**EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA**
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026.**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0111/2026.**

CONTRATANTE: **MUNICIPIO DE CORDEIROS/BA**, por meio da Comissão de Contratação.

Início de acolhimento de propostas: **dia 05/08/2026**
Recebimento da Habilitação e Propostas: **até as 14h00min do dia 17/08/2026**
Início da sessão de Habilitação/disputa de lances: **às 14h00min do dia 17/08/2026**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO:**
Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereços eletrônicos https://bnccompras.com ou por e-mail: setor.licitacao.pmc@gmail.com

**OBJETO:**
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA E 01 (UM) BANHEIRO BERÇÁRIO NO CEMEI PROFESSORA YOLANDA SOARES JARDIM SALOMÃO, MUNICÍPIO DE CORDEIROS/BA, Conforme Termos e Condições contidas em Edital e seus Anexos.

**VALOR ESTIMADO:**
R$ 190.358,36 (cento e noventa mil trezentos e cinquenta e oito reais trinta e seis centavos).

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**
Menor Preço Global

**MODO DE DISPUTA:**
Aberto

**INVERSÃO DE FASE:**
SIM

**PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS:**
**Não** existem lotes/itens reservados e/ou exclusivos para as empresas enquadradas como ME/EPP/EQUIPARADAS

**PROGRAMA DE INTEGRIDADE:**
**Não** será exigida a implantação de programa de integridade

**EQUIPE DE CONTRATAÇÃO RESPONSÁVEL:**
**Nome do(a) Pregoeiro(a):** Sílvia Fernandes Moura
**E-mail:** setor.licitacao.pmc@gmail.com
**Endereço:** Praça Coronel José Moreira Cordeiro, n.° 104, bairro Centro, Cordeiros/BA.

**LEGISLAÇÃO DE REGÊNCIA:**
- Lei Federal n° 14.133/2021;
- Lei Complementar Federal n° 123/2006;
- Lei Federal n° 147/2014;

Torna-se público que o **MUNICÍPIO DE CORDEIROS/BA**, por meio da Secretaria Municipal de Administração, sediada na Praça Coronel José Moreira Cordeiro, n.º 104, bairro Centro, Cordeiros/BA, realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

## 1. DO OBJETO

**1.1.** O objeto da presente licitação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA E 01 (UM) BANHEIRO BERÇÁRIO NO CEMEI PROFESSORA YOLANDA SOARES JARDIM SALOMÃO, MUNICÍPIO DE CORDEIROS/BA, Conforme Termos e Condições contidas em Edital e seus Anexos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**1.2.** A licitação será realizada em único lote, global.

## 2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem credenciados no Sistema de licitações https://bnccompras.com

**2.1.** 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.

**2.2.** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

**2.4.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

**2.5. NÃO PODERÃO DISPUTAR ESTA LICITAÇÃO:**

**2.5.1.** Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**2.5.2.** 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;

**2.5.3.** 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;

**2.5.4.** Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**2.5.5.** 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;

**2.5.6.** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

**2.5.7.** 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;

**2.5.8.** Agente público do órgão ou entidade licitante;

**2.5.9.** Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

**2.5.10.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**2.5.11.** 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.

**2.6.** O impedimento de que trata o item 2.5.4 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.

**2.7.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.5.2 e 2.5.3 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.

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

**2.9.** O disposto nos itens 2.5.2 e 2.5.3 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.

**2.10.** 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.

**2.11.** A vedação de que trata o item 2.5.8 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. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**3.1.** Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

**3.2.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

**3.3.** Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.14.1 deste Edital.

**3.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:**

**3.4.1.** Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

**3.4.2.** Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre

e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

**3.4.3.** Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal;

**3.5.** 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;

**3.6.** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei n° 14.133, de 2021.

**3.7.** 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 3° da Lei Complementar n° 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1° ao 3° do art. 4°, da Lei n.° 14.133, de 2021.

**3.7.1.** 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;

**3.8.** 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 de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar n° 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

**3.9.** A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei n° 14.133, de 2021, e neste Edital.

**3.10.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

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

**3.12.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

**3.13.** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

**3.13.1.** A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

**3.13.2.** Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

**3.14.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

**3.14.1.** Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

**3.14.2.** Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

**3.15.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**3.16.** Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

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

## 4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

**4.1.** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico incluindo a documentação solicitada em anexo.

**4.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

**4.2.1.** O licitante **[NÃO]** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

**4.3.** 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.

**4.4.** 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.

**4.5.** 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.

**4.6.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**4.7.** Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

**4.8.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/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.

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

**4.10.** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

**4.11.** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União 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.

## 5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

**5.1.** 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.

**5.2.** 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.

**5.3.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

**5.4.** 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.

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

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

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

**5.8.** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais 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$ 1,00 (um real).

**5.9.** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

**5.10.** O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

**5.11.** Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**5.11.1.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

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

**5.11.3.** 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.

**5.11.4.** 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, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

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

**5.12.** Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa "aberto e fechado", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

**5.12.1.** A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

**5.12.2.** Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

**5.12.3.** No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

**5.12.4.** Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

**5.13.** Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa "fechado e aberto", poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

**5.13.1.** Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 5.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

**5.13.2.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

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

**5.13.4.** 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.

**5.13.5.** 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, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

**5.13.6.** Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

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

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

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

**5.17.** No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

**5.18.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

**5.20.** 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, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

**5.20.1.** 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.

**5.20.2.** 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.

**5.20.3.** 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.

**5.20.4.** 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.

**5.21.** 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.

**5.21.1.** 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:

**5.21.1.1.** Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

**5.21.1.2.** 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;

**5.21.1.3.** Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

**5.21.1.4.** Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

**5.21.2.1.** Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

**5.21.2.2.** Empresas brasileiras;

**5.21.2.3.** Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

**5.21.2.4.** Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**5.22.** 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 poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**5.22.1.** 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.

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

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

**5.22.4.** O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

**5.22.5.** É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

**5.23.** Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

**6. DA FASE DE JULGAMENTO**

**6.1.** Encerrada a etapa de negociação, o Agente de contratação/Comissão 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 0 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

**6.1.1.** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria- Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e

**6.1.2.** Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

**6.2.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

**6.3.** Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*).

**6.3.1.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

**6.3.2.** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

**6.3.3.** Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

**6.4.** Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

**6.5.** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 3.7 deste edital.

**6.6.** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão 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, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

**6.7.** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**6.7.1.** Contiver vícios insanáveis;

**6.7.2.** Não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;

**6.7.3.** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

**6.7.4.** Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**6.7.5.** Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

**6.8.** No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 25% (vinte e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

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

**6.8.1.1.** Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

**6.8.1.2.** Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

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

**6.9.1.** 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;

**6.9.2.** 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;

**6.9.3.** 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.

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

**6.10.** 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.

**6.11.** 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.

**6.11.1.** Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, a Planilha Orçamentária, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como a Composição de Preços Unitários, detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI), dos Encargos Sociais (ES), e o Cronograma Físico Financeiro 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.

**6.12.** 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;

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

**6.12.2.** 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.

**6.13.** 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.

**6.14.** Caso o Projeto Básico/Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

**6.15.** Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

**6.16.** Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

**6.17.** No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

**6.18.** Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a

verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

**7. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

**7.1.** As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista, qualificação econômico- financeira e qualificação técnica são as usuais para a generalidade dos objetos estão descrito no Termo de Referência.

**7.2.** 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).

**7.3.** Será verificado se o licitante apresentou no sistema, 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.

**7.4.** 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.

**7.5.** 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.

**7.6.** O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado na Secretaria Municipal de Administração, data e horário, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

**7.6.1.** 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.

**7.7.** É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

**7.7.1.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

**7.8.** A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**7.8.1.** Os documentos exigidos para habilitação que serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão.

**7.8.2.** Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da *Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022*.

**7.9.** A verificação no sistema ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

**7.9.1.** Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Projeto Básico/Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

**7.9.2.** Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

**7.10.** 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, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

**7.10.1.** 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

**7.10.2.** Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

**7.11.** Na análise dos documentos de habilitação, a 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.

**7.12.** Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão 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 7.14.1.

**7.13.** Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

**7.14.** Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

**8. DA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO**

**8.1.** Após a adjudicação e homologação do resultado do certame licitatório, a proponente vencedora será convocada para assinar o termo de Contrato, dentro do prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital e na legislação.

**8.2.** O prazo previsto neste item poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceito pela Administração.

**8.3.** É facultado ao Município, quando o convocado não comparecer no prazo estipulado no subitem anterior, ou ainda, recusar-se injustificadamente a assinar o termo de contrato, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste edital e na legislação.

**8.4.** Nenhum contrato será celebrado sem a efetiva disponibilidade de recursos orçamentários para pagamento dos encargos, dele decorrentes, no exercício financeiro em curso.

**8.5.** Como condição para celebração do contrato, o licitante vencedor deverá manter todas as condições de habilitação.

**8.6.** A assinatura do contrato deverá ser realizada pelo representante legal da empresa ou mandatário com poderes expressos.

**8.7.** O contrato a ser firmado obedecerá à Minuta constante no Anexo III deste Edital.

**8.8.** O Município publicará no seu Diário Oficial, o extrato dos contratos celebrados, no prazo de até 25 (vinte e cinco) dias da data de sua assinatura, com indicação da modalidade de licitação de seu número de referência.

**9. DOS RECURSOS**

**9.1.** 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.

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

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

**9.3.1.** A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

**9.3.2.** O prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de 20 (vinte)

minutos.

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

**9.3.4.** Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

**9.4.** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

**9.5.** 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.

**9.6.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**9.7.** 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.

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

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

**9.10.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no setor de licitações da Prefeitura Municipal de CORDEIROS/BA, e também poderão ser disponibilizados através de e-mail quando solicitado.

## 10. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

**10.1.** Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

**10.1.1.** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

**10.1.2.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

**10.1.2.1.** Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

**10.1.2.2.** Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

**10.1.2.3.** Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

**10.1.2.4.** Deixar de apresentar amostra; ou

**10.1.2.5.** Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações

do edital;

**10.1.3.** Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**10.1.3.1.** Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

**10.1.4.** Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

**10.1.5.** Fraudar a licitação;

**10.1.6.** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

**10.1.6.1.** Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

**10.1.6.2.** Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

**10.1.7.** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.

**10.1.8.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5° da Lei n.° 12.846, de 2013.

**10.2.** Com fulcro na Lei n° 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

**10.2.1.** Advertência;

**10.2.2.** Multa;

**10.2.3.** Impedimento de licitar e contratar; e

**10.2.4.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

**10.3.** Na aplicação das sanções serão considerados:

**10.3.1.** A natureza e a gravidade da infração cometida.

**10.3.2.** As peculiaridades do caso concreto;

**10.3.3.** As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**10.3.4.** Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

**10.3.5.** A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**10.4.** A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

**10.4.1.** Para as infrações previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

**10.4.2.** Para as infrações previstas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

**10.5.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente

ou não, à penalidade de multa.

**10.6.** Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**10.7.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**10.8.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5°, da Lei n.° 14.133/2021.

**10.9.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 10.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4° da IN SEGES/ME n.° 73, de 2022.

**10.10.** A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**10.11.** Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**10.12.** Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

**10.13.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
**10.14.** A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

## 11. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

**11.1.** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 03 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
**11.2.** 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.
**11.3.** A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, através do e- mail:setor.licitacao.pmc@gmail.com
**11.4.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
**11.5.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
**11.6.** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## 12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1.** Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
**12.2.** 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.
**12.3.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
**12.4.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
**12.5.** 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.
**12.6.** 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.

**12.7.** 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.

**12.8.** 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.

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

**12.10.** O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereços eletrônicos https://bnccompras.com ou por e-mail: setor.licitacao.pmc@gmail.com

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

**12.11.1.** **ANEXO I** – Projeto Básico (MEMORIAL DESCRITIVO).

**12.11.2.** **ANEXO II** – Especificações Técnicas ( Planilhas Orçamentárias, Composição de Custos, BDI, Cronograma)

**12.11.3.** **ANEXO III** – Minuta de Termo de Contrato;

**12.11.4.** **ANEXO IV –** Modelos de Declarações (A, B, C, D, E);

**12.11.5.** **ANEXO V –** Modelo de Proposta de Preços;

**CORDEIROS/BA**, em 30 de julho de 2026.

**Devani Pereira da Silva**

**Prefeito**

**ANEXO I**

# TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

# TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

**UNIDADE REQUISITANTE:** Secretaria municipal de Educação

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA E 01 (UM) BANHEIRO BERÇÁRIO NO CEMEI PROFESSORA YOLANDA SOARES JARDIM SALOMÃO, MUNICÍPIO DE CORDEIROS/BA, CONFORME TERMOS E CONDIÇÕES CONTIDAS EM EDITAL E SEUS ANEXOS.

1.1. A natureza do objeto é de obra comum de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXII, da Lei nº 14.133/2021, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.2. 1.2. O prazo de execução da obra será de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados da emissão da Ordem de Serviço, observadas as etapas previstas no Cronograma Físico-Financeiro aprovado. O prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

2.2. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual. Conforme justificativa nos Estudos Técnicos Preliminares.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

3.2. GARANTIA DA PROPOSTA: Será exigida garantia da proposta correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, equivalente a R$ 4.786,86, admitidas as modalidades previstas na Lei Federal nº 14.133/2021. A garantia deverá permanecer válida até a assinatura do contrato ou revogação/anulação do certame. A não apresentação da garantia da proposta implicará desclassificação do licitante.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Sustentabilidade**

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, deverão ser atendidos os seguintes requisitos, com base no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, observadas as particularidades da obra de construção de 04 (quatro) salas de aula e 01 (um) Banheiro Berçário no CEMEI Professora Yolanda Soares Jardim Salomão, Município de Cordeiros/BA:

- Adesão ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis;
- Alinhamento com o Plano de Gestão e Logística Sustentável do órgão (quando existente);
- Incorporação das dimensões ambiental, social, econômica e cultural;
- Garantia de condições adequadas de segurança e saúde no trabalho, em conformidade com a legislação trabalhista e normas de segurança vigentes, assegurando que todo o pessoal envolvido tenha treinamento e equipamentos adequados para operação segura.

Alinhamento com:

- Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981);
- Política Nacional sobre Mudança do Clima (Lei nº 12.187/2009);
- Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

4.1.1. Deverão ser observadas, ainda, as seguintes especificações técnicas mínimas de sustentabilidade, sem alterar o escopo do projeto aprovado e respeitando as especificações dos anexos (memorial/planilha/projetos):

a) Ventilação e iluminação natural

- Soluções construtivas e implantação do canteiro que evitem obstruções desnecessárias e favoreçam condições adequadas de ventilação/iluminação conforme projeto;
- Minimização de desperdício de energia no canteiro (iluminação e equipamentos somente quando necessário).

b) Uso racional da água

- Controle de consumo no canteiro;
- Vedação a vazamentos e desperdício;
- Captação/armazenamento temporário de água para atividades do canteiro quando tecnicamente viável e permitido;
- Reuso de água em atividades de limpeza/obra apenas quando permitido e sem risco sanitário.

c) Energia e eficiência

- Adoção de práticas de eficiência energética no canteiro (organização de equipamentos, manutenção preventiva);
- Eventuais soluções de geração solar somente se previstas nos anexos do projeto (não se presume instalação se não constar em projeto/orçamento).

d) Materiais de baixo impacto e rastreabilidade

- Utilização de materiais em conformidade com normas técnicas e especificações;
- Exigência de procedência regular para insumos controlados (ex.: madeira), com documentação pertinente quando aplicável.

e) Gerenciamento de resíduos (PGRCC)

- Elaboração e execução do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, com segregação, acondicionamento, transporte e destinação final ambientalmente adequada;
- Atendimento às diretrizes da Resolução CONAMA 307/2002 e normas locais.

f) Redução de poluição e incômodos

- Medidas para mitigação de poeira, ruído e lama;
- Organização do canteiro, sinalização e proteção do entorno;
- Controle de efluentes do canteiro, vedado lançamento irregular.

g) Proteção do entorno e biodiversidade (quando aplicável)

- Preservação de áreas do entorno e proteção de vegetação existente, quando houver, conforme licenças e condicionantes.

**Subcontratação**

4.2. Será vedada a subcontratação dos serviços a CONTRATADA será ÚNICA e EXCLUSIVA responsável pela execução da obra.

**Garantia da contratação**

4.3. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, podendo o Contratado optar pela caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total da contratação, estimado em R$ 23.934,30, considerando o orçamento referencial de R$ 478.685,98.

4.4. Tratando-se de obra ou serviço de engenharia, será exigida garantia adicional do fornecedor 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

4.5. Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

4.5.1. A apólice de seguro-garantia permanecerá em vigor mesmo que o Contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

4.5.2. Caso o adjudicatário não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, ocorrerá a preclusão do direito de escolha dessa modalidade de garantia.

4.5.3. A apólice de seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

4.5.4. 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, ressalvados os períodos de suspensão contratual.

4.5.5. Caso o adjudicatário não opte pelo seguro-garantia ou não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, deverá apresentar, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia nas modalidades de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, fiança bancária ou títulos de capitalização.

4.6. Caso seja a garantia em dinheiro a modalidade de garantia escolhida pelo Contratado, deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta específica da Prefeitura Municipal de Cordeiros, com correção monetária.

4.7. 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 competente.

4.8. 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.

4.9. Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal.

4.9.1. O título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Susep (art. 8º, III, da Circular SUSEP nº 656, de 11 de março de 2022).

4.10. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, sob pena de não aceitação, o

pagamento de:

4.10.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

4.10.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

4.10.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo Contratado.

4.11. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, contado da data de assinatura do termo aditivo ou da emissão do apostilamento, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

4.12. 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.

4.13. 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, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contados da data em que for notificada.

4.14. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

4.14.1. 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.

4.14.2. 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 n° 662, de 11 de abril de 2022.

4.15. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da carta fiança, autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia ou anuência ao resgate do título de capitalização, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.

4.15.1. A extinção da garantia na modalidade seguro-garantia observará a regulamentação da Susep.

4.15.2. A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.

4.16. 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.

4.17. O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Termo de Referência/Projeto Básico.

4.18. 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.

4.19. A garantia de execução é independente de eventual garantia do serviço prevista neste documento.

**Vistoria**

4.20. A realização de vistoria técnica é facultativa, sendo assegurado aos interessados o direito de visitar previamente o local de execução dos serviços para conhecimento das condições, características e peculiaridades inerentes ao objeto da contratação.

4.21. A vistoria poderá ser realizada mediante agendamento prévio junto à Secretaria Municipal competente, em dias úteis, no horário das 08h00 às 12h00, acompanhado por servidor designado para esse fim.

4.22. Para a realização da vistoria, o representante da licitante deverá estar devidamente identificado e apresentar documento de identidade e documento que comprove sua vinculação ou representação da empresa.

4.23. Caso a licitante opte por não realizar a vistoria, deverá apresentar Declaração de Declínio do Direito de Visita ao Local da Obra, assinada por seu representante legal ou responsável técnico, declarando possuir pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à execução dos serviços e assumindo integral responsabilidade pela elaboração da proposta e pela futura execução contratual.

4.24. A não realização da vistoria não poderá ser utilizada como fundamento para alegações futuras de desconhecimento das condições locais, dificuldades operacionais, quantitativos, acessos, interferências, características do terreno ou quaisquer outros fatores relacionados à execução do objeto, permanecendo sob inteira responsabilidade da contratada a correta avaliação dos elementos necessários à formulação de sua proposta.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

**Condições de execução**

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica, observados o Edital, o Contrato, os projetos, o memorial descritivo, a planilha orçamentária e o cronograma físico-financeiro:

5.1.1. Início da execução dos serviços: no prazo máximo de 2 (dois) dias após a emissão da OS - Ordem de Serviço;

5.1.2. Prazo de execução dos serviços: Conforme Cronograma Físico-Financeiro;

5.2. Mobilização e implantação do canteiro: a Contratada deverá, previamente ao início das frentes de serviço, providenciar:

a) mobilização de equipe técnica, mão de obra, máquinas e equipamentos;

b) implantação do canteiro de obras (áreas de armazenamento, almoxarifado, instalações sanitárias, áreas de vivência, depósito de resíduos, sinalização e isolamento);

c) ligações provisórias de água e energia, quando necessárias;

d) instalação de placa(s) da obra conforme padrão exigido pelo programa/contratante;

e) apresentação à fiscalização do Plano de Execução (frentes de serviço, sequência construtiva, logística de materiais, controle tecnológico e segurança do trabalho).

**Local da prestação dos serviços**

5.3. Os serviços serão prestados no CEMEI Professora Yolanda Soares Jardim Salomão, Município de Cordeiros/BA, em área destinada à ampliação da infraestrutura escolar municipal, conforme projetos executivos, memorial descritivo, planilha orçamentária e demais anexos técnicos.

**Materiais a serem disponibilizados**

5.4. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar, às suas expensas e sob sua inteira responsabilidade, todos os materiais, equipamentos, ferramentas, veículos, máquinas, mão de obra

especializada, equipamentos de proteção, instrumentos de medição, transporte, armazenamento e demais insumos necessários à execução integral da obra, em quantidade e qualidade compatíveis com os projetos executivos, especificações técnicas, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

5.4.1. Sem prejuízo de outros materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços, deverão ser disponibilizados, no mínimo:

a) materiais para fundações e estruturas, incluindo cimento, areia, brita, aço CA-50 e CA-60, formas, madeira, concreto usinado ou preparado em obra, argamassas, aditivos, lastros, sapatas, blocos/tocos de pilares, vigas baldrame, pilares, vigas e lajes;
b) materiais para alvenarias, vedações e divisórias, incluindo blocos cerâmicos, argamassas, vergas, contravergas, elementos vazados e demais componentes previstos no projeto arquitetônico;
c) materiais para cobertura, incluindo estrutura de madeira, telhas, cumeeiras, rufos, arremates, fixações e acessórios necessários à estanqueidade e durabilidade do sistema;
d) materiais para impermeabilização, revestimentos, pisos, pinturas e acabamentos, incluindo regularizações, chapiscos, emboços, rebocos, revestimentos cerâmicos, pisos internos e externos, rodapés, seladores, massas e tintas;
e) esquadrias, ferragens, portas, janelas, vidros, acessórios e demais componentes necessários à funcionalidade e segurança da edificação;
f) materiais hidrossanitários, incluindo tubos, conexões, registros, caixas sifonadas, caixas de inspeção, caixa de gordura, tanque séptico, sumidouro, louças, metais e acessórios sanitários previstos na planilha orçamentária;
g) materiais elétricos, de rede estruturada, climatização, SPDA e prevenção contra incêndio, incluindo quadros, disjuntores, eletrodutos, cabos, luminárias, tomadas, interruptores, aterramento, captores, descidas, caixas de inspeção, extintores e demais componentes especificados;
h) máquinas e equipamentos de produção, movimentação e transporte, incluindo betoneiras, compactadores, serras, vibradores de concreto, andaimes, caminhões, carrinhos de mão e demais equipamentos necessários à execução dos serviços;
i) equipamentos de controle tecnológico, instrumentos de medição e topografia necessários à verificação da qualidade dos serviços executados, quando exigidos pela fiscalização;
j) Equipamentos de Proteção Individual - EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC, em conformidade com as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente NR-01, NR-06, NR-10 e NR-18;
k) materiais de sinalização provisória, isolamento de áreas de trabalho e dispositivos de segurança necessários à proteção dos trabalhadores, alunos, servidores e usuários das áreas adjacentes.

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade, atender às normas técnicas da ABNT aplicáveis e possuir certificações exigidas pelos órgãos competentes, quando cabível.

5.5. Substituição e rejeição: materiais, componentes ou serviços que não atendam às especificações técnicas ou que apresentem defeitos/irregularidades poderão ser rejeitados pela fiscalização, devendo

a Contratada promover a substituição/correção sem ônus adicional, inclusive com retirada e destinação adequada do material rejeitado.

5.6. Procedência e conformidade: quando aplicável, a Contratada deverá apresentar documentos de conformidade e procedência (notas fiscais, certificados, laudos, documentos de origem de madeira e outros produtos controlados), sempre que solicitado pela fiscalização.

5.7. Quanto as especificações dos materiais na execução dos serviços, estes poderão ser alterados, quando os mesmos forem necessários ao atendimento dos aspectos técnicos, ou como decorrência da qualidade, segurança ou mesmo falta no mercado por terem sido deixados de ser fabricados, ou quando houver fusão de empresas resultando em nova marca, ou não houver disponibilidade junto ao mercado no momento de aquisição dos mesmos, substituindo por outro de igual ou superior qualidade, com o devido conhecimento e anuência da equipe técnica da Prefeitura Municipal de Cordeiros – Bahia.

**Informações relevantes para o dimensionamento da proposta**

5.8. A demanda do órgão tem como base as seguintes características, que deverão ser consideradas na formulação da proposta e na execução contratual:

a) empreendimento composto por construção de 04 (quatro) salas de aula e 01 (um) Banheiro Berçário no CEMEI Professora Yolanda Soares Jardim Salomão, contemplando serviços preliminares, movimento de terras, fundações, superestrutura, sistema de vedação vertical, esquadrias, cobertura, impermeabilização, revestimentos, pisos, pinturas, instalações hidrossanitárias, louças e metais, prevenção contra incêndio, instalações elétricas, climatização, rede estruturada, SPDA, serviços complementares e finais;

b) valor global estimado da contratação de R$ 478.685,98 (quatrocentos e setenta e oito mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e noventa e oito centavos), conforme planilha orçamentária consolidada;

c) execução pelo regime de empreitada por preço global, com escopo definido pelos projetos, memorial descritivo, orçamento, memória de cálculo e cronograma físico-financeiro;

d) observância integral ao cronograma físico-financeiro e às etapas de medição aprovadas pela Administração;

e) responsabilidade integral da Contratada por mobilização, logística, abastecimento de materiais, mão de obra especializada, equipamentos, controle tecnológico, segurança do trabalho e limpeza final;

f) obrigação de manter responsável técnico, equipe de execução, preposto e profissionais especializados compatíveis com o porte e a complexidade da obra;

g) gestão de resíduos da construção civil, mitigação de impactos no entorno e proteção dos usuários da unidade escolar;

h) atendimento às exigências da Administração Municipal, dos projetos executivos aprovados, das normas técnicas da ABNT, dos órgãos fiscalizadores e dos documentos técnicos integrantes do processo licitatório.

**Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)**

5.9. O prazo de garantia contratual dos serviços, será de, no mínimo 5 (cinco) anos, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. Durante esse período, a contratada se compromete a corrigir, às suas expensas, quaisquer defeitos constatados no objeto da contratação, que comprometam a qualidade ou funcionalidade da obra.

5.10. A contratada deverá realizar controle tecnológico do concreto estrutural, incluindo moldagem de corpos de prova, ensaios de resistência à compressão, rastreabilidade dos lotes e emissão dos respectivos laudos, conforme ABNT NBR 12655, NBR 5738, NBR 5739 e NBR 6118.

5.11. As instalações elétricas prediais deverão atender integralmente à ABNT NBR 5410, contemplando quadros, disjuntores, circuitos, eletrodutos, cabos, tomadas, interruptores, luminárias, aterramento e demais componentes previstos no projeto e na planilha orçamentária.

5.12. O Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA deverá atender integralmente à ABNT NBR 5419, incluindo captores, condutores de descida, conexões, malha de aterramento, caixas de inspeção e documentação técnica correspondente.

5.13. As instalações hidrossanitárias, prevenção contra incêndio, rede estruturada e infraestrutura de climatização deverão ser executadas conforme projetos, memoriais, especificações técnicas, normas aplicáveis e planilha orçamentária.

5.14. A fiscalização poderá exigir ensaios, certificados, laudos, notas fiscais e documentos de procedência dos materiais sempre que houver dúvida quanto à qualidade, conformidade ou adequada execução dos serviços.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será ajustado/prorrogado pelo tempo correspondente, registradas tais circunstâncias formalmente (apostila/termo aditivo, conforme o caso), com a devida motivação e instrução processual.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato, o órgão/entidade poderá convocar a Contratada para reunião inicial, para apresentação e alinhamento do plano de fiscalização, contendo:

a) obrigações contratuais e marcos do cronograma;

b) rotinas de medição, relatórios, registros fotográficos e diário de obra;

c) padrões de controle de qualidade e de controle tecnológico (quando aplicável);

d) regras de segurança do trabalho e gestão de resíduos;

e) metodologia de aferição, glosas, recebimentos e sanções;

f) plano de execução complementar da Contratada (quando exigido).

**Preposto**

6.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

6.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período da execução da obra.

6.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

**Fiscalização**

6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

**Gestor do Contrato**

6.10. Cabe ao gestor do contrato:

6.10.1 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 verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.10.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.10.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.10.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.10.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.10.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, com a indicação expressa de que o valor da Nota Fiscal emitida pela contratada confere com o valor dimensionado pela fiscalização e gestão no recebimento definitivo do serviço.

**Fiscalização Técnica**

6.11. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, nos projetos e memoriais, buscando os melhores resultados para a administração.

6.12. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das

faltas ou dos defeitos observados.

6.13. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.14. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, 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.

6.15. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.16. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

6.17. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

**Fiscalização Administrativa**

6.18. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.19. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

## 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. A avaliação da execução do objeto será realizada mediante boletins de medição, relatórios técnicos e fotográficos, verificação de conformidade com projetos/memorial/planilha e cronograma físico financeiro, podendo ser adotado Instrumento de Medição de Resultado (IMR), quando previsto em anexo, ou outro instrumento substituto, sem prejuízo do disposto neste item.

7.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.1.1.1. não produzir os resultados acordados, (entrega física por etapa conforme cronograma);

7.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida, os serviços contratados; ou

7.1.1.3. deixar de utilizar materiais, componentes, equipes, equipamentos e procedimentos exigidos, ou utilizá-los com qualidade/quantidade inferior ao necessário, comprometendo desempenho, durabilidade, segurança ou conformidade com o projeto.

7.2. A utilização de IMR (quando aplicável) não impede a adoção concomitante de outros mecanismos de avaliação, incluindo inspeções, conferências dimensionais, ensaios, verificações de qualidade e registros de não conformidade.

**Do recebimento**

7.3. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de:

a) planilha de medição por item/serviço;

b) memória de cálculo detalhada;

c) relatório fotográfico datado (antes/durante/depois);

d) diário de obra e relatórios técnicos pertinentes;

e) laudos/ensaios de controle tecnológico, quando exigíveis;

f) notas fiscais e comprovações de conformidade de materiais, quando solicitado.

7.3.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no cronograma, estiverem executados em sua totalidade e aceitos tecnicamente pela fiscalização.

7.3.2. A Contratada apresentará, a cada medição, quando aplicável, documentos comprobatórios da procedência legal de produtos e subprodutos florestais utilizados, bem como demais documentos de rastreabilidade exigidos por norma ou pela fiscalização.

7.4. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Lei nº 14.133/2021, art. 140, I, “a”; Decreto nº 11.246/2022, arts. 22, X e 23, VII).

7.4.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.4.2. O fiscal técnico realizará o recebimento provisório mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências técnicas (conformidade com projeto/memorial/planilha, qualidade, ensaios, verificação dimensional, acabamentos e funcionamento de instalações).

7.4.3. O fiscal administrativo realizará o recebimento provisório mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências administrativas (garantias, documentos fiscais, regularidade, documentos de medição e demais obrigações contratuais acessórias).

7.4.4. Para efeito de recebimento provisório, o fiscal técnico apurará o resultado das avaliações, podendo resultar em redimensionamento de valores e glosas, registrando relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.4.5. Considera-se ocorrido o recebimento provisório com a entrega do(s) termo(s) detalhado(s); havendo mais de um, com a entrega do último.

7.4.6. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos, desconformidades ou incorreções, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição até que sejam sanadas as pendências apontadas no recebimento provisório.

7.4.7. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição até que sejam sanadas eventuais pendências indicadas no recebimento provisório. (Lei nº 14.133/2021, arts. 119 e 140).

7.4.8. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações deste Termo de Referência, do edital e da proposta, sem prejuízo das penalidades.

7.5. Quando a fiscalização for exercida por servidor único, o Termo Detalhado deverá conter registro, análise e conclusão quanto aos aspectos técnicos e administrativos, encaminhando-se ao gestor para recebimento definitivo.

7.6. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 90 (noventa) dias contados do

recebimento provisório (ou no prazo definido no edital/contrato), por servidor ou comissão designada, após verificação da qualidade e quantidade e consequente aceitação, mediante termo detalhado, adotando-se os seguintes procedimentos:

7.6.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais (técnico, administrativo e setorial), com menção ao desempenho, glosas e penalidades, para registro no cadastro de atesto. (Decreto nº 11.246/2022, art. 21, VIII);

7.6.2. analisar relatórios e documentação apresentada; havendo irregularidades que impeçam liquidação/pagamento, indicar cláusulas pertinentes e solicitar correções por escrito;

7.6.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo;

7.6.4. Comunicar a Contratada para emissão da Nota Fiscal/Fatura com o valor exato dimensionado pela fiscalização;

7.6.5. Encaminhar a documentação ao setor competente para liquidação e pagamento, no valor dimensionado.

7.6.6. O recebimento definitivo da obra ficará condicionado à verificação do atendimento integral das disposições da ABNT NBR 9050 e demais normas de acessibilidade aplicáveis.

7.6.7. O recebimento definitivo ficará condicionado à inspeção final e aprovação das instalações hidrossanitárias, instalações elétricas, rede estruturada, climatização, prevenção contra incêndio e SPDA, bem como à entrega dos laudos, certificados, manuais e documentos técnicos exigidos pela fiscalização.

7.7. Em caso de controvérsia quanto à dimensão, qualidade ou quantidade, observar-se-á o art. 143 da Lei nº 14.133/2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa.

7.8. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.9. O recebimento provisório/definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução.

7.10. A obra deverá ser entregue livre de entulhos, depósitos de materiais utilizados na obra ou qualquer forma de material estranho resultantes da execução da obra, bem como limpo e em condições de uso.

**Liquidação**

7.11. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.11.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

7.12. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.13. Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstância impeditiva da liquidação, esta ficará

sobrestada até saneamento, reiniciando-se o prazo após regularização, sem ônus ao Contratante.

7.14. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.15. A Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.16. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.18. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

**Prazo de pagamento**

7.20. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

7.21. No caso de atraso de pagamento, desde que o contratado não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

7.22. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N x VP, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

**Forma de pagamento**

7.23. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias da emissão da nota fiscal referente à medição atestada da CONTRATADA pela CONTRATANTE. As medições deverão ser elaboradas pela CONTRATADA, de comum acordo com a fiscalização, referente aos serviços executados, e entregues no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Cordeiros entre os dias 01 (primeiro) e 05 (cinco) de cada mês. As medições terão periodicidade mensal, entre os dias 01 (primeiro) e 30(trinta) do mês subsequente, exceto a primeira que será elaborada no início dos serviços até o dia 30 (trinta). A fiscalização atestará os serviços executados até o dia 30 (trinta) de cada mês.

7.24. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.25. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.26. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável nos

moldes da INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1234, DE 11 DE JANEIRO DE 2012, alterada pela redação dada pela Instrução Normativa RFB nº 2145, de 26 de junho de 2023.

7.26.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.27. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}};$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}};$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}};$$

**8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO**

**Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

8.1. O fornecedor será selecionado mediante Concorrência Eletrônica, adotando-se o critério de julgamento pelo menor preço global.
Nos termos do art. 17, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, será adotada a inversão de fases, realizando-se inicialmente a análise da habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, econômico-financeira e técnica dos licitantes.

Somente após a habilitação dos licitantes aptos será realizada a abertura das propostas e a fase competitiva de lances eletrônicos.
A Administração poderá promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo de habilitação, observados os princípios da legalidade, isonomia, competitividade e julgamento objetivo.

**Regime de execução**

8.2. O regime de execução do contrato será empreitada por preço global, cabendo à Contratada a responsabilidade integral pela execução da construção de 04 (quatro) salas de aula e 01 (um) Banheiro Berçário no CEMEI Professora Yolanda Soares Jardim Salomão, Município de Cordeiros/BA, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, administração local, mobilização e desmobilização, instalações provisórias, segurança do trabalho, controle tecnológico, gestão ambiental, limpeza final e todos os serviços necessários à entrega da edificação em perfeito estado de funcionamento, conforme projetos, memoriais, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro.

**Critérios de aceitabilidade de preços**

8.3. Tratando-se de obra ou serviço de engenharia, ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

8.3.1. O interessado que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio

eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade.

**Exigências de habilitação**

8.4. Para fins de habilitação, o licitante deverá comprovar os requisitos de habilitação jurídica, regularidade fiscal, social e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica, na forma da Lei nº 14.133/2021, do Edital e deste Termo de Referência.

**Habilitação jurídica**

8.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

8.6. 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.

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

8.9. Os documentos de habilitação jurídica deverão ser apresentados com todas as alterações posteriores pertinentes ou, alternativamente, com a consolidação vigente.

**Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.10. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas.

8.11. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014.

8.12. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

8.13. 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 da Consolidação das Leis do Trabalho.

8.14. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal do domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto.

8.15. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

8.16. Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, através de certidão negativa expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual.

8.17. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá

comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.18. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123/2006 estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal, quando aplicável. Não aplicável para este certame quando incompatível com o objeto e porte da contratação.

**Qualificação Econômico-Financeira**

8.19. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, nos termos do art. 69, caput, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

8.20. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais.

8.21. A licitante deverá apresentar declaração assinada pelo contador responsável, comprovando a situação financeira da empresa, mediante apresentação dos índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), todos superiores a 1,00 (um), calculados conforme fórmulas constantes do edital.

8.22. As empresas constituídas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura, conforme art. 65, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

8.23. Os documentos contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de pessoa jurídica constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.24. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao SPED.

8.25. A empresa deverá possuir capital social mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

**Qualificação Técnica**

8.26. Certidão de Registro e Quitação da empresa junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, conforme o caso, competente da região a que estiver vinculada a sede ou domicílio da licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto, dentro do prazo de validade.

8.27. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

8.28. Certidão de Registro e Quitação do(s) responsável(is) técnico(s), por meio de certidão de pessoa física, junto ao CREA ou CAU, competente da região a que estiver vinculada a licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto.

8.29. Qualificação Técnico-Operacional. A licitante deverá comprovar capacidade técnico-operacional mediante apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados no CREA ou CAU quando exigível, demonstrando a execução satisfatória de serviços compatíveis com o objeto licitado.

8.29.1. Para fins de comprovação da capacidade técnico-operacional, serão consideradas parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto:

a) execução de fundações em concreto armado;

b) execução de estruturas de concreto armado, incluindo pilares, vigas e lajes;

c) execução de cobertura em estrutura de madeira e telhamento;

d) execução de instalações elétricas prediais;

e) execução de instalações hidrossanitárias prediais;

f) execução de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA;

g) execução de edificações institucionais, escolares ou similares, com serviços de alvenarias, revestimentos, pisos, esquadrias e acabamentos.

8.29.2. A comprovação poderá ocorrer por meio de um ou mais atestados, desde que demonstrem compatibilidade técnica com os serviços licitados.

8.30. Qualificação Técnico-Profissional. A licitante deverá comprovar possuir profissional de nível superior legalmente habilitado, detentor de Certidão de Acervo Técnico – CAT compatível com as parcelas de maior relevância técnica do objeto.

8.30.1. No caso de o profissional detentor da Certidão de Acervo Técnico – CAT não constar da relação de responsáveis técnicos da licitante junto ao CREA ou CAU, o respectivo acervo será aceito, desde que seja comprovado vínculo profissional válido com a empresa, nos termos deste Edital.

8.30.2. Entende-se, para fins deste Edital, como vínculo profissional válido entre o responsável técnico e a licitante aquele comprovado por uma das seguintes formas:

a) empregado da empresa, mediante apresentação de cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS, ficha de registro de empregado ou outro documento legalmente admitido que comprove o vínculo empregatício;

b) sócio ou dirigente da empresa, mediante apresentação do Contrato Social, Estatuto Social ou documento equivalente devidamente registrado;

c) prestador de serviços, mediante apresentação de contrato de prestação de serviços vigente ou outro instrumento jurídico válido celebrado na forma da legislação civil;

d) profissional indicado mediante termo de compromisso de futura contratação ou declaração de disponibilidade para atuação na execução do objeto, condicionada à eventual contratação da licitante.

8.30.3. Quando a Certidão de Acervo Técnico – CAT emitida pelo CREA ou CAU não explicitar de forma suficiente os serviços executados, deverá ser apresentada em conjunto com o respectivo atestado de capacidade técnica, contrato, ordem de serviço ou documento equivalente que permita a perfeita identificação do objeto executado.

8.30.4. Para fins de comprovação da qualificação técnico-profissional exigida neste certame, não serão considerados atestados ou certidões referentes exclusivamente às atividades de fiscalização, supervisão, gerenciamento, controle tecnológico, assessoria técnica ou elaboração de projetos, quando desacompanhados da efetiva execução de serviços compatíveis com o objeto da licitação.

8.30.5. O mesmo profissional não poderá ser indicado simultaneamente por mais de uma licitante para atendimento dos requisitos de qualificação técnico-profissional deste certame. Constatada tal situação,

as licitantes envolvidas serão notificadas para regularização da indicação no prazo estabelecido pela Comissão de Contratação, sob pena de inabilitação.

8.30.6. Os profissionais indicados para fins de comprovação da qualificação técnico-profissional deverão participar efetivamente da execução da obra ou serviço objeto da contratação, admitindo-se sua substituição por profissionais de qualificação técnica equivalente ou superior, desde que previamente justificada e aprovada pela Administração.

8.30.7. Para execução das instalações elétricas, rede estruturada, climatização e SPDA, a contratada deverá indicar profissional legalmente habilitado, com registro ativo no conselho profissional competente, responsável pela supervisão técnica, emissão de ART/RRT quando aplicável e atendimento às normas técnicas pertinentes.

**Segurança do Trabalho**

8.30.7. A contratada deverá cumprir integralmente as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego aplicáveis à execução da obra, especialmente as NR-01, NR-06, NR-18 e demais normas correlatas.

8.30.8. A contratada será responsável pela implementação das medidas de prevenção de acidentes, fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual - EPI, Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC, treinamentos obrigatórios, sinalização de segurança e demais exigências legais relacionadas à segurança e saúde ocupacional.

**Declarações Complementares**

8.31. Deverão ser apresentadas, quando exigidas no edital, as seguintes declarações complementares:

a) Declaração Unificada;

b) Declaração de Enquadramento como ME/EPP;

c) Declaração de Declínio do Direito de Visita ao Local da Obra;

d) Declaração de Elaboração Independente de Proposta;

e) Declaração de Disponibilidade de Máquinas, Equipamentos e Pessoal Técnico;

f) Declaração de Inexistência de Vínculo com a Administração Municipal.

## 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O valor global estimado da presente contratação é de R$ 478.685,98 (quatrocentos e setenta e oito mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e noventa e oito centavos), correspondente à execução integral da construção de 04 (quatro) salas de aula e 01 (um) Banheiro Berçário no CEMEI Professora Yolanda Soares Jardim Salomão, conforme planilha orçamentária, memória de cálculo, memorial descritivo executivo, projetos executivos, cronograma físico-financeiro, composições de custos, BDI e demais documentos técnicos que integram o edital.

## 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento de 2026.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: Secretaria Municipal de Educação / Fundo Municipal de Educação, conforme dotação específica a ser indicada no processo administrativo.

AÇÃO: Construção, ampliação, manutenção ou melhoria da infraestrutura educacional municipal, conforme Lei Orçamentária vigente.

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações.

FONTE DE RECURSO: conforme disponibilidade orçamentária, convênio, transferência ou recurso próprio indicado pela Administração.

A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Vando Gusmão dos Santos
Eng. Civil.
CREA 3000045271

APROVO o presente documento, cuja finalidade é subsidiar a contratação de todas as informações necessárias à prestação dos serviços, estando presentes os elementos necessários à identificação do objeto e todos os critérios para contratação de forma clara e concisa, além de cumprir com o determinado na legislação.

Cinara Alves de Moraes Andrade
Secretária Municipal de Educação

**ANEXO II**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

(Memorial de calculo, BDI – Planilha de Calculo, Planilha Orçamentária, cronograma físico- financeiro e planta);

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA E UM BANHEIRO BERÇARIO - CRECHE YOLANDA JARDIM SALOMÃO
**Orçamento:** CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA E UM BANHEIRO BERÇARIO

**BDI Padrão:** 25,320%
**Bancos:**
SINAPI: BA 5/2026
ORSE: SE 4/2026

# Planilha Sintética Simples

| Item | Tipo | Banco | Código | Descrição | Un. | Qtd. | Preço Unit | Preço com BDI | Total sem BDI | Total | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 28.685,35 | 5,20% |
| 1.1 | Composição | SINAPI | 103689 | PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE | M2 | 3 | 450,24 | 564,24 | 1.350,72 | 1.692,72 | 0,31% |
| 1.2 | Composição | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. | M2 | 50 | 97,17 | 121,77 | 4.858,50 | 6.088,50 | 1,10% |
| 1.3 | Composição | ORSE | 62 | depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos | un | 1 | 12.834,89 | 16.084,68 | 12.834,89 | 16.084,68 | 2,92% |
| 1.4 | Composição | ORSE | 50 | até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 366,6 | 9,52 | 11,93 | 3.490,41 | 4.374,02 | 0,79% |
| 1.5 | Composição | SINAPI | 98525 | VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO | M2 | 464 | 0,77 | 0,96 | 357,28 | 445,44 | 0,08% |
| 2 | | | | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | | | | | | 10.512,14 | 1,91% |
| 2.1 | Composição | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 42,75 | 88,40 | 110,78 | 3.779,10 | 4.735,84 | 0,86% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | Composição | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 34,47 | 103,40 | 129,58 | 3.564,19 | 4.466,62 | 0,81% |
| 2.3 | Composição | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM | M2 | 33,68 | 9,31 | 11,66 | 313,56 | 392,70 | 0,07% |
| 2.4 | Composição | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 22,16 | 33,02 | 41,38 | 731,72 | 916,98 | 0,17% |
| 3 | | | | FUNDAÇÕES | | | | | | 64.703,40 | 11,73% |
| 3.1 | | | | CONCRETO ARMADO - SAPATAS E "TOCOS DE PILARES" | | | | | | 30.987,81 | 5,62% |
| 3.1.1 | Composição | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, | M2 | 1,523 | 51,87 | 65,00 | 78,99 | 98,99 | 0,02% |
| 3.1.2 | Composição | SINAPI | 96535 | FABRICAÇAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 | M2 | 81,94 | 163,70 | 205,14 | 13.413,57 | 16.809,17 | 3,05% |
| 3.1.3 | Composição | SINAPI | 92919 | ARMAÇAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, | KG | 296 | 12,45 | 15,60 | 3.685,20 | 4.617,60 | 0,84% |
| 3.1.4 | Composição | SINAPI | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E | M3 | 6,5 | 1.161,59 | 1.455,70 | 7.550,33 | 9.462,05 | 1,72% |
| 3.2 | | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES | | | | | | 33.715,59 | 6,11% |
| 3.2.1 | Composição | SINAPI | 101165 | BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 7,71 | 1.067,66 | 1.337,99 | 8.231,65 | 10.315,90 | 1,87% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2 | Composição | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 85,49 | 82,70 | 103,63 | 7.070,02 | 8.859,32 | 1,61% |
| 3.2.3 | Composição | SINAPI | 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 165 | 13,43 | 16,83 | 2.215,95 | 2.776,95 | 0,50% |
| 3.2.4 | Composição | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 108 | 12,72 | 15,94 | 1.373,76 | 1.721,52 | 0,31% |
| 3.2.5 | Composição | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | KG | 118 | 15,26 | 19,12 | 1.800,68 | 2.256,16 | 0,41% |
| 3.2.6 | Composição | SINAPI | 102482 | 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO | M3 | 5,07 | 855,69 | 1.072,35 | 4.338,34 | 5.436,81 | 0,99% |
| 3.2.7 | Composição | SINAPI | 103670 | ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | M3 | 5,07 | 369,70 | 463,30 | 1.874,37 | 2.348,93 | 0,43% |
| 4 | | | | SUPERESTRUTURA | | | | | | ######### | 23,00% |
| 4.1 | | | | CONCRETO ARMADO - PILARES | | | | | | 27.005,05 | 4,90% |
| 4.1.1 | Composição | SINAPI | 92269 | E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. | M2 | 71,16 | 163,71 | 205,16 | 11.649,60 | 14.599,18 | 2,65% |
| 4.1.2 | Composição | SINAPI | 104108 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE | KG | 286 | 13,43 | 16,83 | 3.840,98 | 4.813,37 | 0,87% |
| 4.1.3 | Composição | SINAPI | 92759 | ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO | KG | 102 | 15,26 | 19,12 | 1.556,52 | 1.950,24 | 0,35% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.4 | Composição | SINAPI | 103669 | MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E | M3 | 3,77 | 1.194,24 | 1.496,62 | 4.502,28 | 5.642,25 | 1,02% |
| 4.2 | | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | | 49.664,07 | 9,00% |
| 4.2.1 | Composição | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, ESTRUTURA CONVENCIONAL DE | M2 | 111,9 | 175,89 | 220,42 | 19.676,81 | 24.658,38 | 4,47% |
| 4.2.2 | Composição | SINAPI | 92761 | CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE | KG | 146 | 12,72 | 15,94 | 1.857,12 | 2.327,23 | 0,42% |
| 4.2.3 | Composição | SINAPI | 104108 | VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE | KG | 316 | 13,43 | 16,83 | 4.243,88 | 5.318,28 | 0,96% |
| 4.2.4 | Composição | SINAPI | 92759 | CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO | KG | 183 | 15,26 | 19,12 | 2.792,58 | 3.498,96 | 0,63% |
| 4.2.5 | Composição | SINAPI | 103682 | TÉRREA - LANÇAMENTO, | M3 | 9,1 | 1.215,46 | 1.523,21 | 11.060,68 | 13.861,21 | 2,51% |
| 4.3 | | | | LAJE PRÉ MOLDADA | | | | | | 49.841,81 | 9,04% |
| 4.3.1 | Composição | SINAPI | 92768 | CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE | KG | 53 | 14,52 | 18,19 | 769,56 | 964,07 | 0,17% |
| 4.3.2 | Composição | SINAPI | 92769 | CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE | KG | 228 | 13,23 | 16,57 | 3.016,44 | 3.777,96 | 0,68% |
| 4.3.3 | Composição | SINAPI | 101964 | BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA | M2 | 199,2 | 180,70 | 226,45 | 35.988,21 | 45.099,78 | 8,18% |
| 4.4 | | | | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | | 333,90 | 0,06% |
| 4.4.1 | Composição | SINAPI | 89999 | DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021 | KG | 15 | 17,77 | 22,26 | 266,55 | 333,90 | 0,06% |
| 5 | | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | 54.519,51 | 9,89% |
| 5.1 | | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 54.519,51 | 9,89% |
| 5.1.1 | Composição | SINAPI | 103324 | CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM | M2 | 386,8 | 94,46 | 118,37 | 36.537,12 | 45.785,51 | 8,30% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.2 | Composição | SINAPI | 101161 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM | M2 | 20 | 235,29 | 294,86 | 4.705,80 | 5.897,20 | 1,07% |
| 5.1.3 | Composição | SINAPI | 93202 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 | M | 65,5 | 34,56 | 43,31 | 2.263,68 | 2.836,81 | 0,51% |
| 6 | | | | ESQUADRIAS | | | | | | 27.063,50 | 4,91% |
| 6.1 | | | | PORTAS DE MADEIRA | | | | | | 13.429,80 | 2,44% |
| 6.1.1 | Composição | ORSE | 9809 | (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa | un | 6 | 1.786,07 | 2.238,30 | 10.716,42 | 13.429,80 | 2,44% |
| 6.2 | | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | 2.366,04 | 0,43% |
| 6.2.1 | Composição | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA | UN | 6 | 314,67 | 394,34 | 1.888,02 | 2.366,04 | 0,43% |
| 6.3 | | | | PORTAS DE ALUMÍNIO | | | | | | 1.147,21 | 0,21% |
| 6.3.1 | Composição | SINAPI | 91341 | VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - | M2 | 1,89 | 484,36 | 606,99 | 915,44 | 1.147,21 | 0,21% |
| 6.4 | | | | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | | 9.624,05 | 1,74% |
| 6.4.1 | Composição | SINAPI | 94573 | 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM | M2 | 29 | 242,80 | 304,27 | 7.041,20 | 8.823,83 | 1,60% |
| 6.4.2 | Composição | SINAPI | 94573 | 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM | M2 | 1,05 | 242,80 | 304,27 | 254,94 | 319,48 | 0,06% |
| 6.4.3 | Composição | SINAPI | 94573 | 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM | M2 | 1,58 | 242,80 | 304,27 | 383,62 | 480,74 | 0,09% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.5 | | | | VIDROS | | | | | 496,40 | 0,09% |
| 6.5.1 | Composição | ORSE | 7348 | de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | un | 2 | 198,06 | 248,20 | 396,12 | 496,40 | 0,09% |
| 7 | | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | 58.130,73 | 10,54% |
| 7.1 | Composição | SINAPI | 92551 | TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA | UN | 4 | 2.625,23 | 3.289,93 | 10.500,92 | 13.159,72 | 2,39% |
| 7.2 | Composição | SINAPI | 92540 | TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE | M2 | 213 | 102,01 | 127,83 | 21.728,13 | 27.227,79 | 4,94% |
| 7.3 | Composição | SINAPI | 94446 | CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE | M2 | 213 | 60,60 | 75,94 | 12.907,80 | 16.175,22 | 2,93% |
| 7.4 | Composição | SINAPI | 94221 | EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, | M | 40 | 31,28 | 39,20 | 1.251,20 | 1.568,00 | 0,28% |
| 8 | | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 7.596,74 | 1,38% |
| 8.1 | Composição | SINAPI | 98557 | COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 86,06 | 48,35 | 60,59 | 4.161,00 | 5.214,37 | 0,95% |
| 8.2 | Composição | SINAPI | 98562 | COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO | M2 | 29,58 | 64,27 | 80,54 | 1.901,10 | 2.382,37 | 0,43% |
| 9 | | | | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | | | | | 68.629,10 | 12,44% |
| 9.1 | Composição | SINAPI | 87878 | ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. | M2 | 773,6 | 6,29 | 7,88 | 4.865,94 | 6.095,96 | 1,11% |
| 9.2 | Composição | SINAPI | 87530 | 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA | M2 | 465,3 | 51,79 | 64,90 | 24.095,81 | 30.195,37 | 5,47% |
| 9.3 | Composição | SINAPI | 104978 | 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ- | M2 | 199,2 | 48,56 | 60,85 | 9.671,20 | 12.118,88 | 2,20% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.4 | Composição | SINAPI | 87273 | PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM | M2 | 159,3 | 67,65 | 84,77 | 10.773,26 | 13.499,62 | 2,45% |
| 9.5 | Composição | SINAPI | 87265 | PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM | M2 | 58,56 | 59,34 | 74,36 | 3.474,95 | 4.354,52 | 0,79% |
| 9.6 | Composição | SINAPI | 87620 | 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE | M2 | 45 | 41,94 | 52,55 | 1.887,30 | 2.364,75 | 0,43% |
| 10 | | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | | 19.998,97 | 3,63% |
| 10.1.2 | | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | 19.998,97 | 3,63% |
| 10.1.2 | Composição | SINAPI | 94994 | PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, | M2 | 14,6 | 111,63 | 139,89 | 1.629,79 | 2.042,39 | 0,37% |
| 10.1.2 | Composição | SINAPI | 94275 | EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM | M | 40 | 39,08 | 48,97 | 1.563,20 | 1.958,80 | 0,36% |
| 10.1.2 | Composição | SINAPI | 87251 | COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM | M2 | 45 | 50,49 | 63,27 | 2.272,05 | 2.847,15 | 0,52% |
| 10.1.2 | Composição | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 | M | 6 | 118,62 | 148,65 | 711,72 | 891,90 | 0,16% |
| 10.1.2 | Composição | SINAPI | 96620 | APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 | M3 | 8,217 | 960,87 | 1.204,16 | 7.894,98 | 9.893,98 | 1,79% |
| 10.1.2 | Composição | SINAPI | 87620 | 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE | M2 | 45 | 41,94 | 52,55 | 1.887,30 | 2.364,75 | 0,43% |
| 11 | | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | 27.435,37 | 4,97% |
| 11.1 | Composição | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 199,2 | 13,65 | 17,10 | 2.718,53 | 3.405,63 | 0,62% |
| 11.2 | Composição | SINAPI | 96132 | ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE | M2 | 371,3 | 20,13 | 25,22 | 7.474,26 | 9.364,18 | 1,70% |
| 11.3 | Composição | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 443,1 | 15,14 | 18,97 | 6.707,92 | 8.404,84 | 1,52% |
| 11.4 | Composição | SINAPI | 104640 | APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 199,2 | 15,59 | 19,53 | 3.104,90 | 3.889,59 | 0,71% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.5 | Composição | SINAPI | 102219 | (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. | M2 | 26,46 | 21,17 | 26,53 | 560,15 | 701,98 | 0,13% |
| 11.6 | Composição | SINAPI | 102492 | ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO | M2 | 42,3 | 31,49 | 39,46 | 1.332,02 | 1.669,15 | 0,30% |
| 12 | | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | | 2.435,48 | 0,44% |
| 12.1 | | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | | | | | | 1.795,11 | 0,33% |
| 12.1.1 | Composição | SINAPI | 89401 | INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | M | 10 | 12,32 | 15,43 | 123,20 | 154,30 | 0,03% |
| 12.1.2 | Composição | SINAPI | 89446 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 40,15 | 5,50 | 6,89 | 220,82 | 276,63 | 0,05% |
| 12.1.3 | Composição | SINAPI | 89448 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 1,89 | 16,36 | 20,50 | 30,92 | 38,74 | 0,01% |
| 12.1.4 | Composição | SINAPI | 89449 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 21,69 | 18,14 | 22,73 | 393,45 | 493,01 | 0,09% |
| 12.1.5 | Composição | SINAPI | 104049 | E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. | UN | 2 | 6,95 | 8,70 | 13,90 | 17,39 | 0,00% |
| 12.1.6 | Composição | SINAPI | 89383 | ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL | UN | 2 | 7,70 | 9,64 | 15,40 | 19,28 | 0,00% |
| 12.1.7 | Composição | SINAPI | 89596 | ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | UN | 11 | 11,09 | 13,89 | 121,99 | 152,79 | 0,03% |
| 12.1.8 | Composição | SINAPI | 86885 | BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5 | 13,07 | 16,37 | 65,35 | 81,85 | 0,01% |
| 12.1.9 | Composição | SINAPI | 89405 | 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | UN | 2 | 9,17 | 11,49 | 18,34 | 22,98 | 0,00% |
| 12.1.1 | Composição | SINAPI | 89485 | 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 2 | 6,93 | 8,68 | 13,86 | 17,36 | 0,00% |
| 12.1.1 | Composição | SINAPI | 89502 | 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 2 | 18,08 | 22,65 | 36,16 | 45,30 | 0,01% |
| 12.1.1 | Composição | SINAPI | 89404 | 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | UN | 5 | 8,64 | 10,82 | 43,20 | 54,10 | 0,01% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1.: | Composição | SINAPI | 89408 | 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | UN | 10 | 10,25 | 12,84 | 102,50 | 128,40 | 0,02% |
| 12.1.: | Composição | SINAPI | 103998 | DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | UN | 2 | 15,70 | 19,67 | 31,40 | 39,34 | 0,01% |
| 12.1.: | Composição | SINAPI | 89429 | ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE | UN | 4 | 7,07 | 8,86 | 28,28 | 35,44 | 0,01% |
| 12.1.: | Composição | SINAPI | 89395 | INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 6 | 15,44 | 19,34 | 92,64 | 116,04 | 0,02% |
| 12.1.: | Composição | SINAPI | 89625 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2 | 24,23 | 30,36 | 48,46 | 60,72 | 0,01% |
| 12.1.: | Composição | SINAPI | 89627 | 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO | UN | 1 | 21,16 | 26,51 | 21,16 | 26,51 | 0,00% |
| 12.1.: | Composição | SINAPI | 89536 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | 11,91 | 14,92 | 11,91 | 14,92 | 0,00% |
| 12.2 | | | | REGISTROS E OUTROS | | | | | | 640,37 | 0,12% |
| 12.2.: | Composição | SINAPI | 94794 | ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - | UN | 1 | 193,60 | 242,61 | 193,60 | 242,61 | 0,04% |
| 12.2.: | Composição | SINAPI | 89987 | ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - | UN | 1 | 109,42 | 137,12 | 109,42 | 137,12 | 0,02% |
| 12.2.: | Composição | SINAPI | 89985 | ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - | UN | 2 | 103,99 | 130,32 | 207,98 | 260,64 | 0,05% |
| 13 | | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | 21.764,65 | 3,95% |
| 13.1 | Composição | SINAPI | 89711 | PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | M | 9,7 | 24,58 | 30,80 | 238,42 | 298,76 | 0,05% |
| 13.2 | Composição | SINAPI | 89798 | PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | M | 50 | 13,23 | 16,57 | 661,50 | 828,50 | 0,15% |
| 13.3 | Composição | SINAPI | 89799 | PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | M | 15,36 | 23,37 | 29,28 | 358,96 | 449,74 | 0,08% |
| 13.4 | Composição | SINAPI | 89800 | PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | M | 40 | 31,04 | 38,89 | 1.241,60 | 1.555,60 | 0,28% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5 | Composição | SINAPI | 89728 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | UN | 9 | 14,38 | 18,02 | 129,42 | 162,18 | 0,03% |
| 13.6 | Composição | SINAPI | 89811 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | UN | 5 | 44,46 | 55,71 | 222,30 | 278,55 | 0,05% |
| 13.7 | Composição | SINAPI | 89812 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | UN | 1 | 77,24 | 96,79 | 77,24 | 96,79 | 0,02% |
| 13.8 | Composição | SINAPI | 89802 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | UN | 6 | 10,43 | 13,07 | 62,58 | 78,42 | 0,01% |
| 13.9 | Composição | SINAPI | 89726 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | UN | 1 | 11,86 | 14,86 | 11,86 | 14,86 | 0,00% |
| 13.10 | Composição | SINAPI | 89724 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | UN | 9 | 11,65 | 14,59 | 104,85 | 131,31 | 0,02% |
| 13.11 | Composição | SINAPI | 89827 | ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | UN | 3 | 19,20 | 24,06 | 57,60 | 72,17 | 0,01% |
| 13.12 | Composição | SINAPI | 89834 | ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | UN | 3 | 54,18 | 67,89 | 162,54 | 203,67 | 0,04% |
| 13.13 | Composição | SINAPI | 89623 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2 | 20,61 | 25,82 | 41,22 | 51,64 | 0,01% |
| 13.14 | Composição | SINAPI | 104354 | PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 3 | 46,38 | 58,12 | 139,14 | 174,36 | 0,03% |
| 13.15 | Composição | SINAPI | 89708 | 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 1 | 108,73 | 136,26 | 108,73 | 136,26 | 0,02% |
| 13.16 | Composição | SINAPI | 98102 | CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 | UN | 1 | 212,67 | 266,51 | 212,67 | 266,51 | 0,05% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.17 | Composição | SINAPI | 97895 | RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA | UN | 4 | 223,75 | 280,40 | 895,00 | 1.121,59 | 0,20% |
| 13.18 | Composição | SINAPI | 89707 | OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 | UN | 2 | 53,30 | 66,79 | 106,60 | 133,58 | 0,02% |
| 13.19 | Composição | SINAPI | 104348 | MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | UN | 2 | 10,58 | 13,25 | 21,16 | 26,50 | 0,00% |
| 13.20 | Composição | SINAPI | 98083 | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L | UN | 1 | 5.728,53 | 7.178,99 | 5.728,53 | 7.178,99 | 1,30% |
| 13.21 | Composição | SINAPI | 98100 | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE | UN | 1 | 6.786,35 | 8.504,65 | 6.786,35 | 8.504,65 | 1,54% |
| 14 | | | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | 6.584,84 | 1,19% |
| 14.1 | Composição | ORSE | 9245 | similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, | un | 1 | 1.163,34 | 1.457,89 | 1.163,34 | 1.457,89 | 0,26% |
| 14.2 | Composição | SINAPI | 86903 | COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E | UN | 1 | 410,93 | 514,97 | 410,93 | 514,97 | 0,09% |
| 14.3 | Composição | SINAPI | 100860 | PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | 161,62 | 202,54 | 161,62 | 202,54 | 0,04% |
| 14.4 | Composição | SINAPI | 95544 | CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 35,96 | 45,06 | 35,96 | 45,06 | 0,01% |
| 14.5 | Composição | ORSE | 13746 | x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada | un | 2 | 849,86 | 1.065,04 | 1.699,72 | 2.130,08 | 0,39% |
| 14.6 | Composição | SINAPI | 86915 | OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E | UN | 1 | 146,52 | 183,61 | 146,52 | 183,61 | 0,03% |
| 14.7 | Composição | SINAPI | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA | UN | 1 | 22,99 | 28,81 | 22,99 | 28,81 | 0,01% |
| 14.8 | Composição | ORSE | 11747 | cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo | un | 2 | 327,16 | 409,99 | 654,32 | 819,98 | 0,15% |
| 14.9 | Composição | SINAPI | 95547 | DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, | UN | 1 | 71,07 | 89,06 | 71,07 | 89,06 | 0,02% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.10 | Composição | ORSE | 12208 | interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de | un | 1 | 135,58 | 169,90 | 135,58 | 169,90 | 0,03% |
| 14.11 | Composição | SINAPI | 100868 | POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E | UN | 2 | 343,04 | 429,89 | 686,08 | 859,78 | 0,16% |
| 14.12 | Composição | SINAPI | 86882 | PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 22,12 | 27,72 | 66,36 | 83,16 | 0,02% |
| 15 | | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | 759,81 | 0,14% |
| 15.1 | Composição | SINAPI | 101909 | CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | 310,58 | 389,21 | 310,58 | 389,21 | 0,07% |
| 15.2 | Composição | SINAPI | 97599 | LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5 | 17,48 | 21,90 | 87,40 | 109,50 | 0,02% |
| 15.3 | Composição | SINAPI | 91942 | M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | UN | 5 | 41,67 | 52,22 | 208,35 | 261,10 | 0,05% |
| 16 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | | | | | | 19.913,37 | 3,61% |
| 16.1 | | | | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | 558,50 | 0,10% |
| 16.1.4 | Composição | SINAPI | 101875 | ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 | UN | 1 | 445,66 | 558,50 | 445,66 | 558,50 | 0,10% |
| 16.2 | | | | DISJUNTORES | | | | | | 1.473,95 | 0,27% |
| 16.2.1 | Composição | SINAPI | 93653 | CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 9 | 11,60 | 14,53 | 104,40 | 130,76 | 0,02% |
| 16.2.2 | Composição | SINAPI | 93654 | CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 9 | 11,60 | 14,53 | 104,40 | 130,76 | 0,02% |
| 16.2.3 | Composição | SINAPI | 93655 | CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 4 | 12,63 | 15,82 | 50,52 | 63,28 | 0,01% |
| 16.2.4 | Composição | SINAPI | 93658 | CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | 22,16 | 27,77 | 22,16 | 27,77 | 0,01% |
| 16.2.5 | Composição | SINAPI | 93675 | CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 4 | 150,98 | 189,20 | 603,92 | 756,80 | 0,14% |
| 16.2.6 | Composição | SINAPI | 106027 | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - | UN | 4 | 72,73 | 91,14 | 290,92 | 364,56 | 0,07% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.3 | | | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | 6.180,04 | 1,12% |
| 16.3.1 | Composição | SINAPI | 91831 | PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM | M | 3 | 19,06 | 23,88 | 57,18 | 71,64 | 0,01% |
| 16.3.2 | Composição | SINAPI | 91834 | PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM | M | 64,9 | 19,99 | 25,05 | 1.297,35 | 1.625,74 | 0,29% |
| 16.3.3 | Composição | SINAPI | 91836 | PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - | M | 52,2 | 22,95 | 28,76 | 1.197,99 | 1.501,27 | 0,27% |
| 16.3.4 | Composição | SINAPI | 91873 | DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - | M | 40,8 | 24,56 | 30,77 | 1.002,04 | 1.255,41 | 0,23% |
| 16.3.5 | Composição | SINAPI | 93008 | DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE | M | 6,9 | 19,76 | 24,76 | 136,34 | 170,84 | 0,03% |
| 16.3.6 | Composição | SINAPI | 93010 | DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE | M | 3,4 | 39,91 | 50,01 | 135,69 | 170,03 | 0,03% |
| 16.3.7 | Composição | SINAPI | 97881 | RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, | UN | 1 | 162,68 | 203,87 | 162,68 | 203,87 | 0,04% |
| 16.3.8 | Composição | SINAPI | 91940 | (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | UN | 22 | 21,52 | 26,96 | 473,44 | 593,12 | 0,11% |
| 16.3.9 | Composição | SINAPI | 91937 | INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 26 | 18,05 | 22,62 | 469,30 | 588,12 | 0,11% |
| 16.4 | | | CABOS E FIOS CONDUTORES | | | | | | | 7.754,84 | 1,41% |
| 16.4.1 | Composição | SINAPI | 91926 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 350 | 5,35 | 6,70 | 1.872,50 | 2.345,00 | 0,43% |
| 16.4.2 | Composição | SINAPI | 91928 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 95 | 8,27 | 10,36 | 785,65 | 984,20 | 0,18% |
| 16.4.3 | Composição | SINAPI | 91930 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 113,3 | 11,55 | 14,47 | 1.308,61 | 1.639,45 | 0,30% |
| 16.4.4 | Composição | SINAPI | 91932 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 107,7 | 20,65 | 25,87 | 2.224,00 | 2.786,19 | 0,51% |
| 16.5 | | | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | | 3.946,04 | 0,72% |
| 16.5.1 | Composição | SINAPI | 91996 | MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 24 | 37,88 | 47,47 | 909,12 | 1.139,28 | 0,21% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO | | | | | | | |
| 16.5.2 | Composição | SINAPI | 91997 | SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 5 | 39,58 | 49,60 | 197,90 | 248,00 | 0,04% |
| | | | | 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E | | | | | | | |
| 16.5.3 | Composição | SINAPI | 91959 | PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 6 | 47,92 | 60,05 | 287,52 | 360,29 | 0,07% |
| | | | | quadrada, 6000k da G-light ou similar - | | | | | | | |
| 16.5.4 | Composição | ORSE | 12971 | Rev 01_11/2021 | un | 22 | 79,74 | 99,93 | 1.754,28 | 2.198,46 | 0,40% |
| 17 | | | | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | | | | | | 581,81 | 0,11% |
| | | | | INSTALADO EM DRENO DE AR- | | | | | | | |
| 17.1 | Composição | SINAPI | 89865 | CONDICIONADO - FORNECIMENTO E | M | 19,5 | 20,15 | 25,25 | 392,92 | 492,37 | 0,09% |
| | | | | 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- | | | | | | | |
| 17.2 | Composição | SINAPI | 89866 | CONDICIONADO - FORNECIMENTO E | UN | 5 | 8,64 | 10,82 | 43,20 | 54,10 | 0,01% |
| | | | | 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- | | | | | | | |
| 17.3 | Composição | SINAPI | 89867 | CONDICIONADO - FORNECIMENTO E | UN | 3 | 9,40 | 11,78 | 28,20 | 35,33 | 0,01% |
| 18 | | | | INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA | | | | | | 3.063,86 | 0,56% |
| 18.1 | | | | CABOS EM PAR TRANÇADOS | | | | | | 976,48 | 0,18% |
| | | | | SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM | | | | | | | |
| 18.1.1 | Composição | SINAPI | 98281 | DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO | M | 51,01 | 8,39 | 10,51 | 427,97 | 536,11 | 0,10% |
| 18.1.2 | Composição | SINAPI | 100554 | CABO COAXIAL RG59 95% - | M | 50,1 | 7,02 | 8,79 | 351,70 | 440,37 | 0,08% |
| 18.2 | | | | TOMADAS | | | | | | 197,04 | 0,04% |
| 18.2.1 | Composição | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - | UN | 3 | 52,41 | 65,68 | 157,23 | 197,04 | 0,04% |
| 18.3 | | | | CAIXAS E ACESSÓRIOS | | | | | | 107,84 | 0,02% |
| | | | | (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM | | | | | | | |
| 18.3.1 | Composição | SINAPI | 91940 | PAREDE - FORNECIMENTO E | UN | 4 | 21,52 | 26,96 | 86,08 | 107,84 | 0,02% |
| 18.4 | | | | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | 1.782,50 | 0,32% |
| | | | | REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), | | | | | | | |
| 18.4.1 | Composição | SINAPI | 91837 | PARA CIRCUITOS TERMINAIS, | M | 53,69 | 26,50 | 33,20 | 1.422,78 | 1.782,51 | 0,32% |
| 20 | | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 2.305,09 | 0,42% |
| 20.1 | | | | GERAIS | | | | | | 2.305,09 | 0,42% |
| 20.1.1 | Composição | ORSE | 13664 | Bancada em granito são gabriel, e=2cm | m2 | 2,16 | 724,39 | 907,80 | 1.564,68 | 1.960,84 | 0,36% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1.2 | Composição | ORSE | 1988 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura | m | 2,1 | 130,81 | 163,93 | 274,70 | 344,25 | 0,06% |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **440.128,29** |
| **Total do BDI** | **111.400,26** |
| **Total** | **551.528,55** |

_____

**VANDO GUSMÃO DOS SANTOS**
**Engenheiro Civil – CREA-BA 3000045271**

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS

**Obra:** CORDEIROS-BA
**Orçamento:** REPAROS HOPISTAL MUNICIPAL JOAQUIM MULTI DE CARVALHO

bancos
**BDI Padrão:** 25,000%

## Planilha Analítica de Custo Unitário

**Bancos:**
ORSE:SE 4 /2026
SISAPI:BA 5/2026

| | SINAPI | 89429 | ROSCA PARA REGISTRO, PVC, | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 7,07 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 65 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 | Material | UN | 1 | 0,88 | 0,88 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0281 | 2,16 | 0,06 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,007 | 76,10 | 0,53 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0844 | 35,29 | 2,97 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059 | 67,17 | 0,39 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0844 | 26,62 | 2,24 |

| | SINAPI | 89383 | ROSCA PARA REGISTRO, PVC, | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 7,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,007 | 76,10 | 0,53 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0944 | 35,29 | 3,33 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059 | 67,17 | 0,39 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0944 | 26,62 | 2,51 |
| Insumo | SINAPI | 65 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 | Material | UN | 1 | 0,88 | 0,88 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315 | 2,16 | 0,06 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **89596** | **ROSCA PARA REGISTRO, PVC,** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **11,09** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0129 | 67,17 | 0,86 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0735 | 26,62 | 1,95 |
| Insumo | SINAPI | 112 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1 | 4,41 | 4,41 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0161 | 2,16 | 0,03 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165 | 76,10 | 1,25 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0735 | 35,29 | 2,59 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **1E+05** | **BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA** | **PREDIAIS** | **UN** | | | **6,95** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 107 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 | Material | UN | 1 | 0,80 | 0,80 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,0015 | 76,10 | 0,11 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0483 | 26,14 | 1,26 |
| Insumo | SINAPI | 3148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0042 | 15,30 | 0,06 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARE | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1508 | 30,52 | 4,60 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0015 | 67,17 | 0,10 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108 | 2,16 | 0,02 |

| | SINAPI | 1E+05 | BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, | ESTRUTURAS | M3 | | | 1.067,66 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,13 | 867,67 | 112,79 |
| Insumo | SINAPI | 34566 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 M | Material | UN | 122,27 | 3,71 | 453,62 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 5,132 | 26,14 | 134,15 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 10,263 | 35,77 | 367,10 |

| | SINAPI | 1E+05 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO | PAREDES/PAINEIS | M2 | | | 235,29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 665 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUI | Material | UN | 3,95 | 32,15 | 126,99 |
| Composição Auxili | SINAPI | 100489 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,01 | 793,18 | 7,93 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,028 | 26,14 | 26,87 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 2,055 | 35,77 | 73,50 |

| | SINAPI | 1E+05 | CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL | PAREDES/PAINEIS | M2 | | | 94,46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 37593 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VE | Material | UN | 13,6 | 2,96 | 40,25 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,43 | 26,14 | 11,24 |
| Insumo | SINAPI | 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,01 | 63,01 | 0,63 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,86 | 35,77 | 30,76 |
| Insumo | SINAPI | 34547 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVEI | Material | M | 0,42 | 3,23 | 1,35 |
| Composição Auxili | SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0118 | 867,67 | 10,23 |

| | SINAPI | 96132 | ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA | PINT - PINTURAS | M2 | | | 20,13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, ( | Material | UN | 0,08 | 1,08 | 0,08 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0487 | 26,14 | 1,27 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2985 | 37,18 | 11,09 |
| Insumo | SINAPI | 43651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 1,339 | 5,75 | 7,69 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **92919** | **DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,** | **ESTRUTURAS** | **KG** | | | **12,45** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 1 | Material | KG | 0,025 | 24,00 | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1 | 8,92 | 8,92 |
| Insumo | SINAPI | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATI | Material | UN | 0,543 | 0,22 | 0,11 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0709 | 35,52 | 2,51 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0116 | 26,91 | 0,31 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **92769** | **CONVENCIONAL DE CONCRETO** | **ESTRUTURAS** | **KG** | | | **13,23** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATI | Material | UN | 1,333 | 0,22 | 0,29 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0597 | 35,52 | 2,12 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0098 | 26,91 | 0,26 |
| Insumo | SINAPI | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 1 | Material | KG | 0,025 | 24,00 | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_0 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1 | 9,96 | 9,96 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **92768** | **CONVENCIONAL DE CONCRETO** | **ESTRUTURAS** | **KG** | | | **14,52** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATI | Material | UN | 2,118 | 0,22 | 0,46 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0836 | 35,52 | 2,96 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0136 | 26,91 | 0,36 |
| Insumo | SINAPI | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 1 | Material | KG | 0,025 | 24,00 | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_0 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1 | 10,14 | 10,14 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **92761** | **ESTRUTURA CONVENCIONAL DE** | **ESTRUTURAS** | **KG** | | | **12,72** |

| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATI | Material | UN | 0,743 | 0,22 | | 0,16 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0561 | 35,52 | | 1,99 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0092 | 26,91 | | 0,24 |
| Insumo | SINAPI | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 1 | Material | KG | 0,025 | 24,00 | | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_0 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1 | 9,73 | | 9,73 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **92759** | **ESTRUTURA CONVENCIONAL DE** | **ESTRUTURAS** | **KG** | | | | **15,26** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
| Insumo | SINAPI | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATI | Material | UN | 1,19 | 0,22 | | 0,26 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1069 | 35,52 | | 3,79 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0175 | 26,91 | | 0,47 |
| Insumo | SINAPI | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 1 | Material | KG | 0,025 | 24,00 | | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_0 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1 | 10,14 | | 10,14 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **1E+05** | **ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO** | **ESTRUTURAS** | **KG** | | | | **13,43** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
| Insumo | SINAPI | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATI | Material | UN | 0,543 | 0,22 | | 0,11 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0956 | 35,52 | | 3,39 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0156 | 26,91 | | 0,41 |
| Insumo | SINAPI | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 1 | Material | KG | 0,025 | 24,00 | | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1 | 8,92 | | 8,92 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **89999** | **CONTRAVERGA DE ALVENARIA** | **ESTRUTURAS** | **KG** | | | | **17,77** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1195 | 26,91 | | 3,21 |
| Insumo | SINAPI | 33 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1 | 8,20 | | 8,20 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1792 | 35,52 | | 6,36 |

| | SINAPI | 94275 | EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA | DRENAGEM/OBRAS | M | | | 39,08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 41679 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M | Material | UN | 1,005 | 23,71 | 23,82 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0012 | 882,95 | 1,05 |
| Insumo | SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA J | Material | M3 | 0,0066 | 137,40 | 0,90 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2151 | 26,14 | 5,62 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2151 | 35,77 | 7,69 |

| | SINAPI | 94319 | SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | DE TERRA | M3 | | | 88,40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23. | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054 | 378,55 | 2,04 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM I | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1962 | 52,87 | 10,37 |
| Insumo | SINAPI | 6079 | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA | Material | M3 | 1,3889 | 39,88 | 55,38 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,7866 | 26,14 | 20,56 |
| Composição Auxili | SINAPI | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23. | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006 | 83,60 | 0,05 |

| | ORSE | 13664 | e=2cm | ORSE-SE | m2 | | | 724,39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | ORSE | 3116 | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com | Material | m | 0,6 | 16,23 | 9,74 |
| Insumo | ORSE | 14012 | Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados | Material | m2 | 1 | 676,59 | 676,59 |
| Insumo | ORSE | 4750/SINAP | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,65 | 20,45 | 13,29 |
| Insumo | ORSE | 6111/SINAP | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,14 | 15,59 | 17,77 |
| Composição Auxili | ORSE | 10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 1,14 | 3,96 | 4,51 |
| Composição Auxili | ORSE | 10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 0,65 | 3,86 | 2,51 |

| | ORSE | 13746 | 42 x 25cm, em fibra de vidro, com | ORSE-SE | un | | | 849,86 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | ORSE | 14553 | Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vi | Material | un | 1 | 825,55 | 825,55 | |
| Insumo | ORSE | 4750/SINAP | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 1 | 20,45 | 20,45 | |
| Composição Auxili | ORSE | 10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 1 | 3,86 | 3,86 | |
| | **SINAPI** | **1E+05** | **INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | | **343,04** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
| Insumo | SINAPI | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMAD | Material | UN | 6 | 18,25 | 109,50 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4331 | 26,14 | 11,32 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,1284 | 35,29 | 39,82 | |
| Insumo | SINAPI | 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMEN | Material | UN | 1 | 182,40 | 182,40 | |
| | **ORSE** | **62** | **para depósito de cimento e** | **ORSE-SE** | **un** | | | | **12.834,89** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
| Insumo | ORSE | 425 | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | Material | un | 2 | 35,99 | 71,98 | |
| Insumo | ORSE | 629 | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | Material | m2 | 77 | 26,55 | 2.044,35 | |
| Insumo | ORSE | 848 | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | Material | un | 4 | 4,00 | 16,00 | |
| Insumo | ORSE | 1569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (ang | Material | m | 87 | 6,69 | 582,03 | |
| Insumo | ORSE | 1803 | Porta cadeado médio | Material | un | 2 | 9,00 | 18,00 | |
| Insumo | ORSE | 1886 | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | Material | kg | 1,2 | 17,97 | 21,56 | |
| Insumo | ORSE | 1213/SINAP | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 16 | 20,45 | 327,25 | |
| Insumo | ORSE | 6111/SINAP | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 16 | 15,59 | 249,41 | |
| Composição Auxili | ORSE | 95 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | m3 | 1,3 | 637,23 | 828,40 | |
| Composição Auxili | ORSE | 127 | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e a | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | m3 | 2,8 | 632,47 | 1.770,92 | |
| Composição Auxili | ORSE | 199 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | m2 | 52,92 | 55,47 | 2.935,47 | |
| Composição Auxili | ORSE | 234 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | m2 | 52,92 | 37,83 | 2.001,96 | |
| Composição Auxili | ORSE | 641 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexiv | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | un | 2 | 255,51 | 511,02 | |
| Composição Auxili | ORSE | 773 | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | un | 2 | 22,53 | 45,06 | |
| Composição Auxili | ORSE | 3297 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletrodu | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | pt | 1 | 299,61 | 299,61 | |
| Composição Auxili | ORSE | 3644 | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempo | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | m2 | 56 | 17,53 | 981,68 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | ORSE | 10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 16 | 3,96 | 63,36 |
| Composição Auxili | ORSE | 10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 16 | 3,90 | 62,40 |

| | **SINAPI** | **1E+05** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **ESPECIAIS** | **M** | | | **7,02** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,071 | 27,47 | 1,94 |
| Insumo | SINAPI | 43835 | CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA | Material | M | 1,05 | 1,58 | 1,65 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0946 | 36,30 | 3,43 |

| | **SINAPI** | **91932** | **10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **M** | | | **20,65** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434 | 12,69 | 15,77 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,076 | 36,30 | 2,75 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,076 | 27,47 | 2,08 |
| Insumo | SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094 | 6,11 | 0,05 |

| | **SINAPI** | **91926** | **2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **M** | | | **5,35** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434 | 2,79 | 3,46 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,029 | 36,30 | 1,05 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,029 | 27,47 | 0,79 |
| Insumo | SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094 | 6,11 | 0,05 |

| | SINAPI | 91928 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA | ELETRICA/ELETRIFICA | M | | | 8,27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PV | Material | M | 1,2434 | 4,62 | 5,74 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,039 | 36,30 | 1,41 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,039 | 27,47 | 1,07 |
| Insumo | SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM RC | Material | UN | 0,0094 | 6,11 | 0,05 |

| | SINAPI | 91930 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA | ELETRICA/ELETRIFICA | M | | | 11,55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PV | Material | M | 1,2434 | 6,64 | 8,25 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,051 | 36,30 | 1,85 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,051 | 27,47 | 1,40 |
| Insumo | SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM RC | Material | UN | 0,0094 | 6,11 | 0,05 |

| | SINAPI | 98281 | SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM | ESPECIAIS | M | | | 8,39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 11902 | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLIN | Material | M | 1,05 | 1,18 | 1,23 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1259 | 36,30 | 4,57 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0944 | 27,47 | 2,59 |

| | SINAPI | 98102 | CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 212,67 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 11881 | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PR | Material | UN | 1 | 199,28 | 199,28 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0415 | 35,77 | 1,48 |
| Composição Auxili | SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TR | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0315 | 80,08 | 2,52 |
| Composição Auxili | SINAPI | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | M3 | 0,0192 | 302,66 | 5,81 |
| Composição Auxili | SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TR | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0155 | 176,61 | 2,73 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0326 | 26,14 | 0,85 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **97881** | **RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **UN** | | | **162,68** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0243 | 35,77 | 0,86 |
| Composição Auxili | SINAPI | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | M3 | 0,036 | 324,62 | 11,68 |
| Insumo | SINAPI | 43429 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO | Material | UN | 1 | 112,20 | 112,20 |
| Composição Auxili | SINAPI | 97733 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,0091 | 4.115,93 | 37,45 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0191 | 26,14 | 0,49 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **97895** | **RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **223,75** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0204 | 26,14 | 0,53 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0259 | 35,77 | 0,92 |
| Insumo | SINAPI | 41627 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO | Material | UN | 1 | 216,86 | 216,86 |
| Composição Auxili | SINAPI | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | M3 | 0,018 | 302,66 | 5,44 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **91937** | **INSTALADA EM LAJE -** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **UN** | | | **18,05** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 1871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", I | Material | UN | 1 | 3,91 | 3,91 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,222 | 36,30 | 8,05 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,222 | 27,47 | 6,09 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **91940** | **(1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **UN** | | | **21,52** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUT | Material | UN | 1 | 2,18 | 2,18 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0009 | 882,95 | 0,79 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,291 | 36,30 | 10,56 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,291 | 27,47 | 7,99 |

| | **SINAPI** | **91942** | **(2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **UN** | | | **41,67** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,569 | 27,47 | 15,63 |
| Insumo | SINAPI | 1873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUT | Material | UN | 1 | 4,34 | 4,34 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0012 | 882,95 | 1,05 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,569 | 36,30 | 20,65 |

| | **SINAPI** | **89707** | **X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **53,30** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292 | 67,17 | 1,96 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154 | 2,16 | 0,03 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,044 | 76,10 | 3,34 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3987 | 35,29 | 14,07 |
| Insumo | SINAPI | 5103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REI | Material | UN | 1 | 23,29 | 23,29 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3987 | 26,62 | 10,61 |

| | **SINAPI** | **89708** | **X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **108,73** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,104 | 76,10 | 7,91 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4777 | 35,29 | 16,85 |
| Insumo | SINAPI | 11714 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA | Material | UN | 1 | 66,75 | 66,75 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4777 | 26,62 | 12,71 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0668 | 67,17 | 4,48 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0184 | 2,16 | 0,03 |

| | SINAPI | 87878 | ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE | REVESTIMENTO E | M2 | | | 6,29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0037 | 866,87 | 3,20 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0255 | 26,14 | 0,66 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0681 | 35,77 | 2,43 |

| | SINAPI | 1E+05 | PLÁSTICO, TIPO DUCHA - | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 161,62 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 1368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TE | Material | UN | 1 | 108,00 | 108,00 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4535 | 26,14 | 11,85 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,1816 | 35,29 | 41,69 |
| Insumo | SINAPI | 3146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,021 | 3,89 | 0,08 |

| | SINAPI | 1E+05 | MPA, COM USO DE BALDES - | ESTRUTURAS | M3 | | | 1.194,24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 2,459 | 35,15 | 86,43 |
| Composição Auxili | SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, M | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,042 | 1,58 | 1,64 |
| Insumo | SINAPI | 38408 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA ( | Material | M3 | 1,103 | 747,55 | 824,54 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 7,377 | 26,14 | 192,83 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 2,459 | 35,77 | 87,95 |
| Composição Auxili | SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, M | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,417 | 0,60 | 0,85 |

| | SINAPI | 96556 | MPA, COM USO DE JERICA - | ESTRUTURAS | M3 | | | 1.161,59 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, M | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,598 | 1,58 | 0,94 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 5,071 | 26,14 | 132,55 |
| Composição Auxili | SINAPI | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 1,19 | 694,71 | 826,70 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 5,598 | 35,77 | 200,24 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, M | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,938 | 0,60 | 1,16 |

| | SINAPI | 1E+05 | FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO | ESTRUTURAS | M3 | | | 1.215,46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,19 | 35,15 | 41,82 |
| Composição Auxili | SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, M | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,942 | 1,58 | 1,48 |
| Insumo | SINAPI | 38408 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA ( | Material | M3 | 1,103 | 747,55 | 824,54 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 8,407 | 26,14 | 219,75 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 3,571 | 35,77 | 127,73 |
| Composição Auxili | SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, M | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,249 | 0,60 | 0,14 |

| | SINAPI | 1E+05 | 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE | ESTRUTURAS | M3 | | | 855,69 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 4734 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEI | Material | M3 | 0,593 | 396,88 | 235,34 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE D | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6472 | 6,23 | 4,03 |
| Insumo | SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 384,26 | 1,06 | 407,31 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR CO | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,2574 | 43,86 | 55,14 |
| Insumo | SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA J | Material | M3 | 0,7327 | 137,40 | 100,67 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,995 | 26,14 | 52,14 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE D | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6102 | 1,75 | 1,06 |

| | SINAPI | 87620 | TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), | PISO - PISOS | M2 | | | 41,94 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,031 | 891,17 | 27,62 |
| Insumo | SINAPI | 7334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIM | Material | L | 0,21 | 15,98 | 3,35 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,107 | 26,14 | 2,79 |
| Insumo | SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5 | 1,06 | 0,53 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,214 | 35,77 | 7,65 |

| | SINAPI | 94221 | EMBOÇADA COM ARGAMASSA | COBE - COBERTURA | M | | | | 31,28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,209 | 26,14 | 5,46 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0087 | 40,57 | 0,35 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 87337 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0117 | 834,15 | 9,75 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0063 | 41,83 | 0,26 | |
| Insumo | SINAPI | 7181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* | Material | UN | 3 | 3,25 | 9,75 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,164 | 34,83 | 5,71 | |

| | SINAPI | 89811 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 | HIDRO SANITARIAS | UN | | | | 44,46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
| Insumo | SINAPI | 1966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PI | Material | UN | 1 | 21,86 | 21,86 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2172 | 35,29 | 7,66 | |
| Insumo | SINAPI | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM | Material | UN | 2 | 2,99 | 5,98 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2172 | 26,62 | 5,78 | |
| Insumo | SINAPI | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,115 | 27,72 | 3,18 | |

| | SINAPI | 89728 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 | HIDRO SANITARIAS | UN | | | | 14,38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total | |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,015 | 76,10 | 1,14 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,127 | 35,29 | 4,48 | |
| Insumo | SINAPI | 1933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PRI | Material | UN | 1 | 4,71 | 4,71 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,127 | 26,62 | 3,38 | |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099 | 67,17 | 0,66 | |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071 | 2,16 | 0,01 | |

| | SINAPI | 89812 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 | HIDRO SANITARIAS | UN | | | | 77,24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 1970 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO P | Material | UN | 1 | 54,64 | 54,64 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2172 | 35,29 | 7,66 | |
| Insumo | SINAPI | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM | Material | UN | 2 | 2,99 | 5,98 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2172 | 26,62 | 5,78 | |
| Insumo | SINAPI | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,115 | 27,72 | 3,18 | |

| | **SINAPI** | **93675** | **CORRENTE NOMINAL DE 40A -** | | **UN** | | | | **150,98** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total | |
| Insumo | SINAPI | 1574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CA | Material | UN | 2 | 1,62 | 3,24 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2543 | 36,30 | 9,23 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2543 | 27,47 | 6,98 | |
| Insumo | SINAPI | 39446 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRE | Material | UN | 1 | 131,53 | 131,53 | |

| | **SINAPI** | **93653** | **CORRENTE NOMINAL DE 10A -** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **UN** | | | | **11,60** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total | |
| Insumo | SINAPI | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CA | Material | UN | 1 | 0,96 | 0,96 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0354 | 36,30 | 1,28 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0354 | 27,47 | 0,97 | |
| Insumo | SINAPI | 34653 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MOI | Material | UN | 1 | 8,39 | 8,39 | |

| | **SINAPI** | **93654** | **CORRENTE NOMINAL DE 16A -** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **UN** | | | | **11,60** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0354 | 27,47 | 0,97 | |
| Insumo | SINAPI | 34653 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MOI | Material | UN | 1 | 8,39 | 8,39 | |
| Insumo | SINAPI | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CA | Material | UN | 1 | 0,96 | 0,96 | |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0354 | 36,30 | 1,28 | |

| | SINAPI | 93655 | CORRENTE NOMINAL DE 20A - | ELETRICA/ELETRIFICA | UN | | | 12,63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CA | Material | UN | 1 | 1,26 | 1,26 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0468 | 36,30 | 1,70 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0468 | 27,47 | 1,28 |
| Insumo | SINAPI | 34653 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MOI | Material | UN | 1 | 8,39 | 8,39 |

| | SINAPI | 93658 | CORRENTE NOMINAL DE 40A - | ELETRICA/ELETRIFICA | UN | | | 22,16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 34686 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MOI | Material | UN | 1 | 12,44 | 12,44 |
| Insumo | SINAPI | 1574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CA | Material | UN | 1 | 1,62 | 1,62 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1271 | 36,30 | 4,61 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1271 | 27,47 | 3,49 |

| | SINAPI | 1E+05 | 275V - FORNECIMENTO E | | UN | | | 72,73 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 39465 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 17 | Material | UN | 1 | 62,80 | 62,80 |
| Insumo | SINAPI | 1573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CA | Material | UN | 1 | 1,50 | 1,50 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1324 | 36,30 | 4,80 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1324 | 27,47 | 3,63 |

| | SINAPI | 91837 | REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), | ELETRICA/ELETRIFICA | M | | | 26,50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 39245 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR | Material | M | 1,1 | 7,74 | 8,51 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOT | SANITARIAS | M | 1 | 11,30 | 11,30 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,105 | 36,30 | 3,81 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,105 | 27,47 | 2,88 |

| | SINAPI | 91831 | PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA | ELETRICA/ELETRIFICA | M | | | 19,06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,08 | 36,30 | 2,90 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,08 | 27,47 | 2,19 |
| Insumo | SINAPI | 2689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE | Material | M | 1,1 | 2,43 | 2,67 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOT | SANITARIAS | M | 1 | 11,30 | 11,30 |

| | SINAPI | 91834 | PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA | ELETRICA/ELETRIFICA | M | | | 19,99 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,091 | 36,30 | 3,30 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,091 | 27,47 | 2,49 |
| Insumo | SINAPI | 2688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE | Material | M | 1,1 | 2,64 | 2,90 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOT | SANITARIAS | M | 1 | 11,30 | 11,30 |

| | SINAPI | 91836 | PVC, DN 32 MM (1"), PARA | ELETRICA/ELETRIFICA | M | | | 22,95 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 2690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE | Material | M | 1,1 | 4,51 | 4,96 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOT | SANITARIAS | M | 1 | 11,30 | 11,30 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,105 | 36,30 | 3,81 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,105 | 27,47 | 2,88 |

| | SINAPI | 91873 | PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA | ELETRICA/ELETRIFICA | M | | | 24,56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 2684 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUV | Material | M | 1,017 | 10,44 | 10,61 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,219 | 36,30 | 7,94 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,219 | 27,47 | 6,01 |

| | SINAPI | 93008 | PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE | ELETRICA/ELETRIFICA | M | | | 19,76 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 2680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUV | Material | M | 1,1 | 11,47 | 12,61 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1122 | 36,30 | 4,07 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1122 | 27,47 | 3,08 |

| | SINAPI | 93010 | PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE | ELETRICA/ELETRIFICA | M | | | 39,91 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1542 | 27,47 | 4,23 |
| Insumo | SINAPI | 2682 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUV | Material | M | 1,1 | 27,36 | 30,09 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1542 | 36,30 | 5,59 |

| | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA | PINT - PINTURAS | M2 | | | 13,65 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, ( | Material | UN | 0,0401 | 1,08 | 0,04 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,082 | 26,14 | 2,14 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2459 | 37,18 | 9,14 |
| Insumo | SINAPI | 43626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNO | Material | KG | 0,7288 | 3,20 | 2,33 |

| | SINAPI | 86885 | BRANCO, 1/2" X 40CM - | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 13,07 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 11681 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO | Material | UN | 1 | 6,19 | 6,19 |
| Insumo | SINAPI | 3146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,021 | 3,89 | 0,08 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0577 | 26,14 | 1,50 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1503 | 35,29 | 5,30 |

| | SINAPI | 93358 | AF_09/2024 | DE TERRA | M3 | | | 103,40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 3,9558 | 26,14 | 103,40 |

| | ORSE | 7348 | de alumínio, acabamento em | ORSE-SE | un | | | 198,06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | ORSE | 6967 | Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamer | Material | un | 1 | 198,06 | 198,06 |

| | SINAPI | 94994 | OU PISO DE CONCRETO COM | PISO - PISOS | M2 | | | 111,63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE | Material | M | 0,25 | 5,17 | 1,29 |
| Insumo | SINAPI | 7156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG | Material | M2 | 1,0816 | 23,13 | 25,01 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3183 | 26,14 | 8,32 |
| Insumo | SINAPI | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE I | Material | L | 0,0017 | 7,52 | 0,01 |
| Insumo | SINAPI | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,024 | 16,27 | 0,39 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1882 | 35,77 | 6,73 |
| Insumo | SINAPI | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTI | Material | M | 0,2 | 3,56 | 0,71 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1301 | 35,15 | 4,57 |
| Composição Auxili | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA D | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,0985 | 655,87 | 64,60 |

| | SINAPI | 1E+05 | COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE | ESPECIAIS | UN | | | 310,58 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 10892 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIM | Material | UN | 1 | 282,50 | 282,50 |
| Insumo | SINAPI | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMEN | Material | UN | 2 | 0,70 | 1,40 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4311 | 35,29 | 15,21 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4311 | 26,62 | 11,47 |

| | SINAPI | 92269 | PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, | ESTRUTURAS | M2 | | | 163,71 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTI | Material | M | 4,432 | 3,56 | 15,77 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,143 | 26,60 | 3,80 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊ | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,201 | 43,80 | 8,80 |
| Insumo | SINAPI | 6212 | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 6,53 | 16,90 | 110,35 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊ | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,05 | 45,45 | 2,27 |
| Insumo | SINAPI | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,086 | 16,27 | 1,39 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,607 | 35,15 | 21,33 |

| | SINAPI | 92270 | VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = | ESTRUTURAS | M2 | | | 175,89 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,128 | 16,27 | 2,08 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,792 | 35,15 | 27,83 |
| Insumo | SINAPI | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTI | Material | M | 4,228 | 3,56 | 15,05 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,179 | 26,60 | 4,76 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊ | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,224 | 43,80 | 9,81 |
| Insumo | SINAPI | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUI | Material | M | 4,448 | 25,59 | 113,82 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊ | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,056 | 45,45 | 2,54 |

| | SINAPI | 92551 | TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO | COBE - COBERTURA | UN | | | 2.625,23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 40623 | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDAI | Material | PAR | 1 | 99,91 | 99,91 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92261 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, E | COBE - COBERTURA | UN | 1 | 659,57 | 659,57 |
| Insumo | SINAPI | 4400 | CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA | Material | M | 7 | 19,75 | 138,25 |
| Insumo | SINAPI | 4472 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/M | Material | M | 10 | 32,79 | 327,90 |
| Insumo | SINAPI | 21142 | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE | Material | UN | 1 | 30,64 | 30,64 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 20,517 | 35,15 | 721,17 |
| Insumo | SINAPI | 4344 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, | Material | UN | 4 | 22,46 | 89,84 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 4425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/M | Material | M | 11 | 26,25 | 288,75 |
| Insumo | SINAPI | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUE | Material | M | 3 | 17,53 | 52,59 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 5,6992 | 26,60 | 151,59 |
| Insumo | SINAPI | 4415 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDU | Material | M | 4,5 | 4,69 | 21,10 |
| Insumo | SINAPI | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 2,7 | 16,27 | 43,92 |

| | **SINAPI** | **96535** | **DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA** | **ESTRUTURAS** | **M2** | | | **163,70** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,081 | 26,60 | 28,75 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊ | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,282 | 43,80 | 12,35 |
| Insumo | SINAPI | 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,038 | 16,59 | 0,63 |
| Insumo | SINAPI | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X | Material | KG | 0,047 | 20,09 | 0,94 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊ | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,07 | 45,45 | 3,18 |
| Insumo | SINAPI | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTI | Material | M | 3,609 | 3,56 | 12,84 |
| Insumo | SINAPI | 6212 | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 1,227 | 16,90 | 20,73 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 2,392 | 35,15 | 84,07 |
| Insumo | SINAPI | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE I | Material | L | 0,0167 | 7,52 | 0,12 |
| Insumo | SINAPI | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,005 | 18,23 | 0,09 |

| | **SINAPI** | **96536** | **DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA** | **ESTRUTURAS** | **M2** | | | **82,70** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTI | Material | M | 0,547 | 3,56 | 1,94 |
| Insumo | SINAPI | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X | Material | KG | 0,053 | 20,09 | 1,06 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊ | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,013 | 45,45 | 0,59 |
| Insumo | SINAPI | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALEI | Material | M | 0,605 | 10,19 | 6,16 |
| Insumo | SINAPI | 6212 | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 1,134 | 16,90 | 19,16 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,088 | 35,15 | 38,24 |
| Insumo | SINAPI | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE I | Material | L | 0,0167 | 7,52 | 0,12 |
| Insumo | SINAPI | 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,026 | 16,59 | 0,43 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,477 | 26,60 | 12,68 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊ | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,053 | 43,80 | 2,32 |

| | SINAPI | 93202 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM | ESTRUTURAS | M | | | 34,56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,56 | 35,77 | 20,03 |
| Composição Auxili | SINAPI | 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0052 | 811,58 | 4,22 |
| Insumo | SINAPI | 7258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L | Material | UN | 11,661 | 0,65 | 7,57 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,105 | 26,14 | 2,74 |

| | SINAPI | 1E+05 | PLACA DE OBRA COM CHAPA | PAVIMENTACAO | M2 | | | 450,24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0132 | 16,59 | 0,21 |
| Composição Auxili | SINAPI | 102234 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2( | PINT - PINTURAS | M2 | 0,5 | 26,54 | 13,27 |
| Insumo | SINAPI | 5065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material | KG | 0,0113 | 30,96 | 0,34 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,1186 | 26,14 | 29,24 |
| Insumo | SINAPI | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALV | Material | M2 | 1 | 377,50 | 377,50 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3729 | 35,15 | 13,10 |
| Insumo | SINAPI | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE | Material | M | 3,2083 | 5,17 | 16,58 |

| | SINAPI | 98562 | COM ARGAMASSA DE CIMENTO E | IMPERMEABILIZACOE | M2 | | | 64,27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 0,4405 | 7,83 | 3,44 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2232 | 26,14 | 5,83 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,9897 | 35,77 | 35,40 |
| Composição Auxili | SINAPI | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,02 | 980,15 | 19,60 |

| | SINAPI | 98557 | COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 | IMPERMEABILIZACOE | M2 | | | 48,35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A AI | Material | KG | 1,5 | 19,73 | 29,59 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4299 | 37,39 | 16,07 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTA | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0969 | 27,78 | 2,69 |

| | SINAPI | 91959 | MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO | ELETRICA/ELETRIFICA | UN | | | 47,92 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPO | ELETRICA/ELETRIFICACAO E | UN | 1 | 36,33 | 36,33 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉI | ELETRICA/ELETRIFICACAO E | UN | 1 | 11,59 | 11,59 |

| | SINAPI | 94573 | COM 4 FOLHAS PARA VIDROS | ESQUADRIAS/FERRA | M2 | | | 242,80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA | Material | UN | 7,3 | 0,20 | 1,46 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3119 | 35,77 | 11,15 |
| Insumo | SINAPI | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6011 | 24,81 | 14,91 |
| Insumo | SINAPI | 34364 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM | Material | UN | 0,556 | 379,89 | 211,21 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1559 | 26,14 | 4,07 |

| | SINAPI | 89726 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 11,86 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,015 | 76,10 | 1,14 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,127 | 35,29 | 4,48 |
| Insumo | SINAPI | 3516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ES | Material | UN | 1 | 2,19 | 2,19 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,127 | 26,62 | 3,38 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099 | 67,17 | 0,66 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071 | 2,16 | 0,01 |

| | SINAPI | 89802 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 10,43 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 3518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ES | Material | UN | 1 | 3,55 | 3,55 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0343 | 35,29 | 1,21 |
| Insumo | SINAPI | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM ( | Material | UN | 2 | 1,69 | 3,38 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0343 | 26,62 | 0,91 |
| Insumo | SINAPI | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,05 | 27,72 | 1,38 |

| | SINAPI | 89405 | DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 9,17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0047 | 67,17 | 0,31 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,026 | 2,16 | 0,05 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,006 | 76,10 | 0,45 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1172 | 35,29 | 4,13 |
| Insumo | SINAPI | 3499 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, | Material | UN | 1 | 1,12 | 1,12 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1172 | 26,62 | 3,11 |

| | SINAPI | 89867 | DN 25MM, INSTALADO EM DRENO | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 9,40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,008 | 76,10 | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1106 | 35,29 | 3,90 |
| Insumo | SINAPI | 3500 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, | Material | UN | 1 | 1,48 | 1,48 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1106 | 26,62 | 2,94 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071 | 67,17 | 0,47 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061 | 2,16 | 0,01 |

| | SINAPI | 89485 | DN 25MM, INSTALADO EM | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 6,93 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071 | 67,17 | 0,47 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108 | 2,16 | 0,02 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,008 | 76,10 | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0706 | 35,29 | 2,49 |
| Insumo | SINAPI | 3500 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, | Material | UN | 1 | 1,48 | 1,48 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0706 | 26,62 | 1,87 |

| | SINAPI | 89502 | DN 50MM, INSTALADO EM | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 18,08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165 | 67,17 | 1,10 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,019 | 2,16 | 0,04 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,022 | 76,10 | 1,67 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1271 | 35,29 | 4,48 |
| Insumo | SINAPI | 3503 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, | Material | UN | 1 | 7,41 | 7,41 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1271 | 26,62 | 3,38 |

| | SINAPI | 89724 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 11,65 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,015 | 76,10 | 1,14 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,127 | 35,29 | 4,48 |
| Insumo | SINAPI | 3517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MI | Material | UN | 1 | 1,98 | 1,98 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,127 | 26,62 | 3,38 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099 | 67,17 | 0,66 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071 | 2,16 | 0,01 |

| | SINAPI | 89404 | DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 8,64 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,006 | 76,10 | 0,45 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1172 | 35,29 | 4,13 |
| Insumo | SINAPI | 3542 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, | Material | UN | 1 | 0,59 | 0,59 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1172 | 26,62 | 3,11 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0047 | 67,17 | 0,31 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,026 | 2,16 | 0,05 |

| | **SINAPI** | **89866** | **DN 25MM, INSTALADO EM DRENO** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **8,64** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 3529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, | Material | UN | 1 | 0,72 | 0,72 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1106 | 26,62 | 2,94 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071 | 67,17 | 0,47 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061 | 2,16 | 0,01 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,008 | 76,10 | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1106 | 35,29 | 3,90 |

| | **SINAPI** | **89408** | **DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **10,25** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 3529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, | Material | UN | 1 | 0,72 | 0,72 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1359 | 26,62 | 3,61 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071 | 67,17 | 0,47 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0302 | 2,16 | 0,06 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,008 | 76,10 | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1359 | 35,29 | 4,79 |

| | **SINAPI** | **89834** | **NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **54,18** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 3670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE | Material | UN | 1 | 22,52 | 22,52 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2896 | 35,29 | 10,21 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM | Material | UN | 3 | 2,99 | 8,97 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2896 | 26,62 | 7,70 |
| Insumo | SINAPI | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,1725 | 27,72 | 4,78 |

| | **SINAPI** | **89827** | **NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **19,20** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 3662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NC | Material | UN | 1 | 9,24 | 9,24 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0457 | 35,29 | 1,61 |
| Insumo | SINAPI | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM ( | Material | UN | 3 | 1,69 | 5,07 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0457 | 26,62 | 1,21 |
| Insumo | SINAPI | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,075 | 27,72 | 2,07 |

| | **SINAPI** | **1E+05** | **BIAPOIADA, PARA FORRO,** | **ESTRUTURAS** | **M2** | | | **180,70** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X | Material | KG | 0,04 | 20,09 | 0,80 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIR | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M | 1,16 | 19,07 | 22,12 |
| Insumo | SINAPI | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUE | Material | M | 1,87 | 17,53 | 32,78 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,39 | 26,14 | 10,19 |
| Composição Auxili | SINAPI | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,054 | 855,18 | 46,17 |
| Insumo | SINAPI | 3741 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) P | Material | M2 | 1 | 33,58 | 33,58 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,52 | 35,15 | 18,27 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 0,991 | 16,95 | 16,79 |

| | **SINAPI** | **1E+05** | **ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE** | **ESTRUTURAS** | **M3** | | | **369,70** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAI | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 2,459 | 35,15 | 86,43 |
| Composição Auxili | SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, M | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,042 | 1,58 | 1,64 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 7,377 | 26,14 | 192,83 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 2,459 | 35,77 | 87,95 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, M | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,417 | 0,60 | 0,85 |

| | SINAPI | 96619 | APLICADO EM BLOCOS DE | ESTRUTURAS | M2 | | | 51,87 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3391 | 35,77 | 12,12 |
| Composição Auxili | SINAPI | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MAS | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,069 | 529,73 | 36,55 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1227 | 26,14 | 3,20 |

| | SINAPI | 96620 | APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE | ESTRUTURAS | M3 | | | 960,87 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MAS | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 1,38 | 529,73 | 731,02 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,838 | 26,14 | 48,04 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 5,083 | 35,77 | 181,81 |

| | SINAPI | 86903 | COLUNA, 45 X 55CM OU | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 410,93 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0216 | 113,78 | 2,46 |
| Insumo | SINAPI | 10426 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES | Material | UN | 1 | 220,75 | 220,75 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,8531 | 26,14 | 22,30 |
| Insumo | SINAPI | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMAD | Material | UN | 6 | 18,25 | 109,50 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,5848 | 35,29 | 55,92 |

| | SINAPI | 98525 | VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS | URBANIZACAO | M2 | | | 0,77 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 89031 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONA | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0029 | 92,06 | 0,26 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0046 | 27,10 | 0,12 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89032 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONA | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0017 | 230,29 | 0,39 |

| | ORSE | 50 | até 200m2, inclusive execução de | ORSE-SE | m2 | | | 9,52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | ORSE | 48 | Auxiliar topografia - SICRO | Mão de Obra | h | 0,02 | 21,68 | 0,43 |
| Insumo | ORSE | 70 | Topógrafo - SICRO | Mão de Obra | h | 0,02 | 36,78 | 0,74 |
| Insumo | ORSE | 1569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (ang | Material | m | 0,24 | 6,69 | 1,61 |
| Insumo | ORSE | 345/SINAPI | Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m) | Material | kg | 0,02 | 39,94 | 0,80 |
| Insumo | ORSE | 1213/SINAP | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,04 | 20,45 | 0,82 |
| Insumo | ORSE | 5067/SINAP | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 0,012 | 17,10 | 0,21 |
| Insumo | ORSE | 6111/SINAP | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,04 | 15,59 | 0,62 |
| Insumo | ORSE | 10567/SINA | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regia | Material | m | 0,28 | 14,31 | 4,01 |
| Composição Auxili | ORSE | 10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 0,04 | 3,96 | 0,16 |
| Composição Auxili | ORSE | 10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 0,04 | 3,90 | 0,16 |

| | SINAPI | 97599 | 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM | ELETRICA/ELETRIFICA | UN | | | 17,48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1 | 9,57 | 9,57 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1765 | 36,30 | 6,40 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0552 | 27,47 | 1,51 |

| | ORSE | 12971 | quadrada, 6000k da G-light ou | ORSE-SE | un | | | 79,74 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | ORSE | 13685 | Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-ligh | Material | un | 1 | 35,93 | 35,93 |
| Insumo | ORSE | 2436/SINAP | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1 | 20,45 | 20,45 |
| Insumo | ORSE | 6111/SINAP | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1 | 15,59 | 15,59 |
| Composição Auxili | ORSE | 10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 1 | 3,96 | 3,96 |
| Composição Auxili | ORSE | 10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 1 | 3,81 | 3,81 |

| | SINAPI | 1E+05 | DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 15,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118 | 67,17 | 0,79 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0406 | 2,16 | 0,08 |
| Insumo | SINAPI | 38023 | LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGU | Material | UN | 1 | 6,16 | 6,16 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1218 | 35,29 | 4,29 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO ( | Material | UN | 0,015 | 76,10 | 1,14 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1218 | 26,62 | 3,24 |

| | SINAPI | 87530 | TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, | REVESTIMENTO E | M2 | | | 51,79 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4724 | 35,77 | 16,89 |
| Composição Auxili | SINAPI | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0304 | 945,19 | 28,73 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2362 | 26,14 | 6,17 |

| | SINAPI | 1E+05 | TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, | REVESTIMENTO E | M2 | | | 48,56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3249 | 26,14 | 8,49 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,6498 | 35,77 | 23,24 |
| Composição Auxili | SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0194 | 867,67 | 16,83 |

| | SINAPI | 95544 | CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 35,96 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1444 | 26,14 | 3,77 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3761 | 35,29 | 13,27 |
| Insumo | SINAPI | 11703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | Material | UN | 1 | 18,92 | 18,92 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ORSE** | **1988** | **largura = 17 cm, esp = 2 cm** | **ORSE-SE** | **m** | | | **130,81** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | ORSE | 1726 | Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm | Material | m | 1 | 112,52 | 112,52 |
| Insumo | ORSE | 4750/SINAP | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,7 | 20,45 | 14,32 |
| Composição Auxili | ORSE | 1903 | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | m3 | 0,002 | 627,45 | 1,25 |
| Composição Auxili | ORSE | 10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 0,7 | 3,86 | 2,70 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **1E+05** | **ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3** | **PINT - PINTURAS** | **M2** | | | **31,49** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,534 | 22,49 | 12,00 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,152 | 26,14 | 3,97 |
| Insumo | SINAPI | 6085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,16 | 11,41 | 1,82 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,365 | 37,18 | 13,57 |
| Insumo | SINAPI | 12815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 0,01 | 13,03 | 0,13 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **88489** | **APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,** | **PINT - PINTURAS** | **M2** | | | **15,14** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0544 | 26,14 | 1,42 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1631 | 37,18 | 6,06 |
| Insumo | SINAPI | 7356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285 | 33,54 | 7,66 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **1E+05** | **STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM** | **PINT - PINTURAS** | **M2** | | | **15,59** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 35692 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | Material | L | 0,2367 | 21,95 | 5,19 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0757 | 26,14 | 1,97 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,227 | 37,18 | 8,43 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **1E+05** | **(PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO** | **PINT - PINTURAS** | **M2** | | | **21,17** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3805 | 37,18 | 14,14 |
| Insumo | SINAPI | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1403 | 48,30 | 6,77 |
| Insumo | SINAPI | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,014 | 18,87 | 0,26 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **91341** | **VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,** | **ESQUADRIAS/FERRA** | **M2** | | | **484,36** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,8166 | 0,61 | 2,93 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,5549 | 35,77 | 19,84 |
| Insumo | SINAPI | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8829 | 37,55 | 33,15 |
| Insumo | SINAPI | 39025 | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | UN | 0,5473 | 569,59 | 311,73 |
| Insumo | SINAPI | 36888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504 | 16,44 | 112,62 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1568 | 26,14 | 4,09 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ORSE** | **9809** | **(muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para** | **ORSE-SE** | **un** | | | **1.786,07** |

| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | ORSE | 848 | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | Material | un | 3 | 4,00 | 12,00 |
| Insumo | ORSE | 945 | Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta e | Material | un | 1 | 150,91 | 150,91 |
| Insumo | ORSE | 1826 | Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 2 | Material | un | 1 | 1.140,45 | 1.140,45 |
| Insumo | ORSE | 2062 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jac | Material | un | 2 | 107,45 | 214,90 |
| Insumo | ORSE | 6641 | Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m | Material | m2 | 0,72 | 118,99 | 85,67 |
| Insumo | ORSE | 370/SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sen | Material | m3 | 0,108 | 115,00 | 12,42 |
| Insumo | ORSE | 1213/SINAP | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 3,75 | 20,45 | 76,70 |
| Insumo | ORSE | 1379/SINAP | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 4,522 | 0,94 | 4,25 |
| Insumo | ORSE | 5075/SINAP | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | Material | kg | 0,004 | 16,04 | 0,06 |
| Insumo | ORSE | 6111/SINAP | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 3,79 | 15,59 | 59,08 |
| Composição Auxili | ORSE | 10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 3,79 | 3,96 | 15,01 |
| Composição Auxili | ORSE | 10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 3,75 | 3,90 | 14,63 |

| | ORSE | 12208 | interfolha 2 ou 3 dobras, injetado | ORSE-SE | un | | | 135,58 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | ORSE | 13056 | Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injeta | Material | un | 1 | 121,02 | 121,02 |
| Insumo | ORSE | 4750/SINAP | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,6 | 20,45 | 12,27 |
| Composição Auxili | ORSE | 10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 0,6 | 3,86 | 2,32 |

| | SINAPI | 1E+05 | LARGURA MENOR QUE 1,5 M | DE TERRA | M2 | | | 9,31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1109 | 35,77 | 3,96 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM I | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0068 | 52,87 | 0,35 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1916 | 26,14 | 5,00 |

| | SINAPI | 1E+05 | PORTA - FORNECIMENTO E | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 314,67 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6 | 18,25 | 109,50 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4331 | 26,14 | 11,32 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,1284 | 35,29 | 39,82 |
| Insumo | SINAPI | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1 | 154,03 | 154,03 |

| | SINAPI | 1E+05 | ENERGIA EM CHAPA DE AÇO | ELETRICA/ELETRIFICA | UN | | | 445,66 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0117 | 930,73 | 10,88 |
| Insumo | SINAPI | 13393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, I | Material | UN | 1 | 342,24 | 342,24 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,4514 | 36,30 | 52,68 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 1,4514 | 27,47 | 39,86 |

| | SINAPI | 93382 | COMPACTADOR DE SOLOS DE | DE TERRA | M3 | | | 33,02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23. | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006 | 83,60 | 0,05 |
| Composição Auxili | SINAPI | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23. | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054 | 378,55 | 2,04 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM I | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1962 | 52,87 | 10,37 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,7866 | 26,14 | 20,56 |

| | SINAPI | 94794 | LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 193,60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3743 | 26,62 | 9,96 |
| Insumo | SINAPI | 6015 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMAI | Material | UN | 1 | 170,15 | 170,15 |
| Insumo | SINAPI | 3148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192 | 15,30 | 0,29 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3743 | 35,29 | 13,20 |

| | SINAPI | 89987 | LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 109,42 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 3148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106 | 15,30 | 0,16 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2212 | 35,29 | 7,80 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2212 | 26,62 | 5,88 |
| Insumo | SINAPI | 6005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMAI | Material | UN | 1 | 95,58 | 95,58 |

| | SINAPI | 89985 | LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 103,99 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 6024 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMA | Material | UN | 1 | 90,15 | 90,15 |
| Insumo | SINAPI | 3148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106 | 15,30 | 0,16 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2212 | 35,29 | 7,80 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2212 | 26,62 | 5,88 |

| | SINAPI | 87265 | PAREDES INTERNAS COM PLACAS | REVESTIMENTO E | M2 | | | 59,34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,91 | 0,92 | 4,51 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2686 | 26,14 | 7,02 |
| Insumo | SINAPI | 536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, I | Material | M2 | 1,0553 | 25,14 | 26,53 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMEN | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,5341 | 35,61 | 19,01 |
| Insumo | SINAPI | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,422 | 5,40 | 2,27 |

| | SINAPI | 87273 | PAREDES INTERNAS COM PLACAS | REVESTIMENTO E | M2 | | | 67,65 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidad | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,222 | 5,40 | 1,19 |
| Insumo | SINAPI | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,85 | 0,92 | 6,30 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3138 | 26,14 | 8,20 |
| Insumo | SINAPI | 536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, I | Material | M2 | 1,0798 | 25,14 | 27,14 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMEN | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,697 | 35,61 | 24,82 |

| | **SINAPI** | **87251** | **PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA** | **PISO - PISOS** | **M2** | | | **50,49** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 9,1325 | 0,92 | 8,40 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1308 | 26,14 | 3,41 |
| Insumo | SINAPI | 1287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IC | Material | M2 | 1,06 | 27,02 | 28,64 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMEN | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2537 | 35,61 | 9,03 |
| Insumo | SINAPI | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,188 | 5,40 | 1,01 |

| | **SINAPI** | **95547** | **DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **71,07** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3761 | 35,29 | 13,27 |
| Insumo | SINAPI | 11758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material | UN | 1 | 54,03 | 54,03 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1444 | 26,14 | 3,77 |

| | **SINAPI** | **86882** | **PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **22,12** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1437 | 35,29 | 5,07 |
| Insumo | SINAPI | 6146 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2" | Material | UN | 1 | 15,61 | 15,61 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0552 | 26,14 | 1,44 |

| | **SINAPI** | **98689** | **CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020** | **PISO - PISOS** | **M** | | | **118,62** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,021 | 5,40 | 0,11 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4312 | 26,14 | 11,27 |
| Insumo | SINAPI | 20232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ | Material | M | 1 | 72,68 | 72,68 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT/ | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,8623 | 35,61 | 30,70 |
| Insumo | SINAPI | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 1,3695 | 2,82 | 3,86 |

| | **SINAPI** | **98100** | **ALVENARIA COM BLOCOS DE** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **6.786,35** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 26,263 | 26,14 | 686,50 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89996 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 7,404 | 11,01 | 81,51 |
| Composição Auxili | SINAPI | 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,488 | 983,43 | 479,91 |
| Insumo | SINAPI | 25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 282,09 | 4,89 | 1.379,43 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 33,425 | 35,77 | 1.195,61 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,1661 | 1.333,84 | 221,55 |
| Composição Auxili | SINAPI | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,532 | 2.990,57 | 1.590,98 |
| Insumo | SINAPI | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M3 | 1,7952 | 139,39 | 250,23 |
| Composição Auxili | SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0216 | 80,08 | 81,80 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,2242 | 1.380,79 | 309,57 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 6,6636 | 10,33 | 68,83 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 101625 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | M3 | 0,703 | 256,20 | 180,10 |
| Insumo | SINAPI | 660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 56,7 | 3,03 | 171,80 |
| Composição Auxili | SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5013 | 176,61 | 88,53 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **98083** | **ALVENARIA COM BLOCOS DE** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **5.728,53** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,8216 | 17,53 | 31,93 |
| Composição Auxili | SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1882 | 80,08 | 15,07 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 23,391 | 26,14 | 611,44 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,1231 | 1.333,84 | 164,19 |
| Composição Auxili | SINAPI | 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 25,68 | 16,95 | 435,28 |
| Insumo | SINAPI | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0224 | 7,52 | 0,16 |
| Composição Auxili | SINAPI | 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | M3 | 0,405 | 275,43 | 111,54 |
| Insumo | SINAPI | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0515 | 16,59 | 0,85 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0923 | 176,61 | 16,30 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 29,771 | 35,77 | 1.064,89 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,1196 | 1.380,79 | 165,14 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 4,936 | 10,33 | 50,98 |
| Insumo | SINAPI | 660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 42 | 3,03 | 127,26 |
| Insumo | SINAPI | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5808 | 3,56 | 2,06 |
| Composição Auxili | SINAPI | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,3136 | 2.990,57 | 937,84 |
| Insumo | SINAPI | 25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 146,79 | 4,89 | 717,82 |
| Composição Auxili | SINAPI | 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,1195 | 713,59 | 85,27 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,6498 | 812,66 | 528,06 |
| Composição Auxili | SINAPI | 89996 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 3,9488 | 11,01 | 43,47 |
| Composição Auxili | SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,9674 | 634,71 | 614,01 |
| Insumo | SINAPI | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4884 | 10,19 | 4,97 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **98459** | **AF_03/2024** | **OBRAS** | **M2** | | | **97,17** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,735 | 35,15 | 25,83 |
| Composição Auxili | SINAPI | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M3 | 0,0061 | 585,76 | 3,57 |
| Insumo | SINAPI | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,068 | 16,00 | 1,08 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,492 | 26,60 | 13,08 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0264 | 43,80 | 1,15 |
| Insumo | SINAPI | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2273 | 10,19 | 12,50 |
| Insumo | SINAPI | 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | M2 | 0,5853 | 42,95 | 25,13 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0066 | 45,45 | 0,29 |
| Insumo | SINAPI | 6194 | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2 | 7,27 | 14,54 |

| | **SINAPI** | **89627** | **50MM X 25MM, INSTALADO EM** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **21,16** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225 | 76,10 | 1,71 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1318 | 35,29 | 4,65 |
| Insumo | SINAPI | 7129 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1 | 10,07 | 10,07 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1318 | 26,62 | 3,50 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0176 | 67,17 | 1,18 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244 | 2,16 | 0,05 |

| | SINAPI | 1E+05 | PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 46,38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 11656 | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1 | 18,30 | 18,30 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2489 | 35,29 | 8,78 |
| Insumo | SINAPI | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2 | 2,99 | 5,98 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2489 | 26,62 | 6,62 |
| Insumo | SINAPI | 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1 | 2,48 | 2,48 |
| Insumo | SINAPI | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1525 | 27,72 | 4,22 |

| | SINAPI | 89395 | INSTALADO EM RAMAL OU SUB- | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 15,44 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,012 | 76,10 | 0,91 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2026 | 35,29 | 7,14 |
| Insumo | SINAPI | 7139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1 | 1,19 | 1,19 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2026 | 26,62 | 5,39 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106 | 67,17 | 0,71 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0507 | 2,16 | 0,10 |

| | SINAPI | 89623 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 20,61 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,021 | 76,10 | 1,59 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,14 | 35,29 | 4,94 |
| Insumo | SINAPI | 7141 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1 | 9,13 | 9,13 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,14 | 26,62 | 3,72 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0176 | 67,17 | 1,18 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0236 | 2,16 | 0,05 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **89625** | **INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **24,23** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 7142 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1 | 9,54 | 9,54 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1694 | 26,62 | 4,50 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0247 | 67,17 | 1,65 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0285 | 2,16 | 0,06 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,033 | 76,10 | 2,51 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1694 | 35,29 | 5,97 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **94446** | **CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN,** | **COBE - COBERTURA** | **M2** | | | **60,60** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 7173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material | MIL | 0,0275 | 1.255,00 | 34,51 |
| Composição Auxili | SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0372 | 41,83 | 1,55 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,254 | 34,83 | 8,84 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,521 | 26,14 | 13,61 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0516 | 40,57 | 2,09 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **1E+05** | **SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **10,58** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,008 | 2,16 | 0,01 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0114 | 35,29 | 0,40 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,011 | 76,10 | 0,83 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0114 | 26,62 | 0,30 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0073 | 67,17 | 0,49 |
| Insumo | SINAPI | 39319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1 | 8,55 | 8,55 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **98307** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **ESPECIAIS** | **UN** | | | **52,41** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3238 | 27,47 | 8,89 |
| Insumo | SINAPI | 38083 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1 | 27,85 | 27,85 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,4317 | 36,30 | 15,67 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **91996** | **MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **UN** | | | **37,88** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1 | 26,29 | 26,29 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1 | 11,59 | 11,59 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **91997** | **MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO** | **ELETRICA/ELETRIFICA** | **UN** | | | **39,58** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 91995 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1 | 27,99 | 27,99 |
| Composição Auxili | SINAPI | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1 | 11,59 | 11,59 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **86915** | **OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO** | **HIDRO SANITARIAS** | **UN** | | | **146,52** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0356 | 26,14 | 0,93 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0928 | 35,29 | 3,27 |
| Insumo | SINAPI | 36791 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR | Material | UN | 1 | 142,32 | 142,32 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ORSE** | **11747** | **cromada, bica alta, ref.: Flex Plus,** | **ORSE-SE** | **un** | | | **327,16** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | ORSE | 981 | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5 | 0,31 | 0,16 |
| Insumo | ORSE | 12057 | Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula | Material | un | 1 | 19,30 | 19,30 |
| Insumo | ORSE | 12610 | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar | Material | un | 1 | 285,76 | 285,76 |
| Insumo | ORSE | 2696/SINAP | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,5 | 20,45 | 10,23 |
| Insumo | ORSE | 6111/SINAP | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5 | 15,59 | 7,79 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | ORSE | 10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 0,5 | 3,96 | 1,98 |
| Composição Auxili | ORSE | 10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 0,5 | 3,90 | 1,95 |

| | SINAPI | 86916 | TANQUE - FORNECIMENTO E | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 22,99 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 3146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0365 | 3,89 | 0,14 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0621 | 26,14 | 1,62 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1617 | 35,29 | 5,70 |
| Insumo | SINAPI | 11831 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA | Material | UN | 1 | 15,53 | 15,53 |

| | SINAPI | 92540 | POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA | COBE - COBERTURA | M2 | | | 102,01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,6116 | 26,60 | 16,26 |
| Composição Auxili | SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0894 | 40,57 | 3,62 |
| Insumo | SINAPI | 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,9765 | 12,41 | 24,52 |
| Insumo | SINAPI | 40568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,03 | 16,40 | 0,49 |
| Composição Auxili | SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0442 | 41,83 | 1,84 |
| Insumo | SINAPI | 4425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7698 | 26,25 | 20,20 |
| Insumo | SINAPI | 39027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,05 | 16,26 | 0,81 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,7172 | 35,15 | 25,20 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SINAPI | 4408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,3127 | 2,36 | 7,81 |
| Insumo | SINAPI | 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,07 | 18,02 | 1,26 |

| | SINAPI | 89800 | PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E | HIDRO SANITARIAS | M | | | 31,04 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549 | 13,97 | 14,73 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2632 | 35,29 | 9,28 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2632 | 26,62 | 7,00 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0146 | 2,16 | 0,03 |

| | SINAPI | 89711 | PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E | HIDRO SANITARIAS | M | | | 24,58 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0163 | 2,16 | 0,03 |
| Insumo | SINAPI | 9835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549 | 6,10 | 6,43 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,293 | 35,29 | 10,33 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,293 | 26,62 | 7,79 |

| | SINAPI | 89798 | PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E | HIDRO SANITARIAS | M | | | 13,23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0415 | 26,62 | 1,10 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,023 | 2,16 | 0,04 |
| Insumo | SINAPI | 9838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549 | 10,08 | 10,63 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0415 | 35,29 | 1,46 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **89799** | **PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E** | **HIDRO SANITARIAS** | **M** | | | **23,37** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1524 | 26,62 | 4,05 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0085 | 2,16 | 0,01 |
| Insumo | SINAPI | 9837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549 | 13,22 | 13,94 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1524 | 35,29 | 5,37 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **89401** | **INSTALADO EM RAMAL DE** | **HIDRO SANITARIAS** | **M** | | | **12,32** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0319 | 2,16 | 0,06 |
| Insumo | SINAPI | 9867 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493 | 3,64 | 3,81 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1367 | 35,29 | 4,82 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1367 | 26,62 | 3,63 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SINAPI** | **89865** | **INSTALADO EM DRENO DE AR-** | **HIDRO SANITARIAS** | **M** | | | **20,15** |
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 9868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549 | 4,11 | 4,33 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2552 | 35,29 | 9,00 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2552 | 26,62 | 6,79 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0142 | 2,16 | 0,03 |

| | SINAPI | 89446 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | HIDRO SANITARIAS | M | | | 5,50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 9868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493 | 4,11 | 4,31 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0195 | 35,29 | 0,68 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0195 | 26,62 | 0,51 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0045 | 2,16 | 0,00 |

| | SINAPI | 89448 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | HIDRO SANITARIAS | M | | | 16,36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0282 | 26,62 | 0,75 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066 | 2,16 | 0,01 |
| Insumo | SINAPI | 9874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493 | 13,93 | 14,61 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0282 | 35,29 | 0,99 |

| | SINAPI | 89449 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | HIDRO SANITARIAS | M | | | 18,14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 9875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493 | 15,28 | 16,03 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0341 | 35,29 | 1,20 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0341 | 26,62 | 0,90 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,008 | 2,16 | 0,01 |

| | SINAPI | 89536 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | HIDRO SANITARIAS | UN | | | 11,91 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | SINAPI | 9906 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1 | 7,91 | 7,91 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0471 | 26,62 | 1,25 |
| Insumo | SINAPI | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071 | 67,17 | 0,47 |
| Insumo | SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108 | 2,16 | 0,02 |
| Insumo | SINAPI | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,008 | 76,10 | 0,60 |
| Composição Auxili | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0471 | 35,29 | 1,66 |

| | ORSE | 9245 | ou similar c/cx acoplada , inclusive | ORSE-SE | un | | | 1.163,34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Banco | Código | Descrição | Classe/Tipo | Unidade | Quantidade | Preço | Total |
| Insumo | ORSE | 669 | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | Material | cj | 1 | 26,55 | 26,55 |
| Insumo | ORSE | 981 | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,56 | 0,31 | 0,17 |
| Insumo | ORSE | 2305 | Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar | Material | un | 1 | 9,13 | 9,13 |
| Insumo | ORSE | 9524 | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar | Material | un | 1 | 929 | 929,00 |
| Insumo | ORSE | 2696/SINAP | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 2,5 | 20,453 | 51,13 |
| Insumo | ORSE | 6111/SINAP | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 2,5 | 15,5883 | 38,97 |
| Insumo | ORSE | 6138/SINAP | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | Material | un | 1 | 9 | 9,00 |
| Insumo | ORSE | 6141/SINAP | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm | Material | un | 1 | 5,38 | 5,38 |
| Insumo | ORSE | 11761/SINA | Assento vaso sanitario infantil em plastico branco | Material | un | 1 | 74,37 | 74,37 |
| Composição Auxili | ORSE | 10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 2,5 | 3,96 | 9,90 |
| Composição Auxili | ORSE | 10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE | h | 2,5 | 3,9 | 9,75 |

**Total sem BDI** **440.128,29**

| | |
|---|---|
| **Total do BDI** | **111.400,26** |
| **Total** | **551.528,55** |

_____

**VANDO GUSMÃO DOS SANTOS**
**Engenheiro Civil – CREA-BA 3000045271**

BDI Padrão: **25,320%**

SINAPI: BA 5/2026

ORSE: SE 4/2026

Obra: **CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA E UM BANHEIRO BERÇARIO - CRECHE YOLANDA JARDIM SALOMÃO**

# Cronograma Físico-Financeiro

| Item | Descrição | Total | 1º mês | 2º mês | 3º mês | 4º mês |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 28.685,35 | R$28.685,35 | - | - | - |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | 100,00% 10.512,14 | R$10.512,14 | - | - | - |
| 3 | FUNDAÇÕES | 100,00% 64.703,40 | R$64.703,40 | - | - | - |
| 3.1 | CONCRETO ARMADO - SAPATAS E "TOCOS DE PILARES" | 0,00% 30.987,81 | - | - | - | - |
| 3.2 | CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES | 0,00% 33.715,59 | - | - | - | - |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 100,00% 126.844,83 | - | 100,00% R$126.844,83 | - | - |
| 4.1 | CONCRETO ARMADO - PILARES | 0,00% 27.005,05 | - | - | - | - |
| 4.2 | CONCRETO ARMADO - VIGAS | 0,00% 49.664,07 | - | - | - | - |
| 4.3 | LAJE PRÉ MOLDADA | 0,00% 49.841,81 | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | 0,00%<br>333,90 | - | - | - | - |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | 100,00%<br>54.519,51 | R$10.903,90 | 60,00%<br>R$32.711,71 | 20,00%<br>R$10.903,90 | - |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | 0,00%<br>54.519,51 | - | - | - | - |
| 6 | ESQUADRIAS | 100,00%<br>27.063,50 | - | - | 50,00%<br>R$13.531,75 | 50,00%<br>R$13.531,75 |
| 6.1 | PORTAS DE MADEIRA | 0,00%<br>13.429,80 | - | - | - | - |
| 6.2 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | 0,00%<br>2.366,04 | - | - | - | - |
| 6.3 | PORTAS DE ALUMÍNIO | 0,00%<br>1.147,21 | - | - | - | - |
| 6.4 | JANELAS DE ALUMÍNIO | 0,00%<br>9.624,05 | - | - | - | - |
| 6.5 | VIDROS | 0,00%<br>496,40 | - | - | - | - |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | 100,00%<br>58.130,73 | - | 30,00%<br>R$17.439,22 | 70,00%<br>R$40.691,51 | - |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 100,00%<br>7.596,74 | - | - | 60,00%<br>R$4.558,04 | 40,00%<br>R$3.038,70 |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | 100,00%<br>68.629,10 | - | 0,00%<br>R$0,00 | 60,00%<br>R$41.177,46 | 40,00%<br>R$27.451,64 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS | 100,00%<br>19.998,97 | - | - | 40,00%<br>R$7.999,59 | 60,00%<br>R$11.999,38 |
| 10.1.2 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | 0,00%<br>19.998,97 | - | - | - | - |
| 11 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 100,00%<br>27.435,37 | - | - | 20,00%<br>R$5.487,07 | 80,00%<br>R$21.948,30 |
| 12 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 100,00%<br>2.435,48 | - | 30,00%<br>R$730,64 | 50,00%<br>R$1.217,74 | 20,00%<br>R$487,10 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | 0,00%<br>1.795,11 | - | - | - | - |
| 12.2 | REGISTROS E OUTROS | 0,00%<br>640,37 | - | - | - | - |
| 13 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | 100,00%<br>21.764,65 | - | 30,00%<br>R$6.529,40 | 50,00%<br>R$10.882,33 | 20,00%<br>R$4.352,93 |
| 14 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | 100,00%<br>6.584,84 | - | - | 20,00%<br>R$1.316,97 | 80,00%<br>R$5.267,87 |
| 15 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 100,00%<br>759,81 | - | 20,00%<br>R$151,96 | 40,00%<br>R$303,92 | 40,00%<br>R$303,92 |
| 16 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | 100,00%<br>19.913,37 | R$3.982,67 | 40,00%<br>R$7.965,35 | 30,00%<br>R$5.974,01 | 10,00%<br>R$1.991,34 |
| 16.1 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | 0,00%<br>558,50 | - | - | - | - |
| 16.2 | DISJUNTORES | 0,00%<br>1.473,95 | - | - | - | - |
| 16.3 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | 0,00%<br>6.180,04 | - | - | - | - |
| 16.4 | CABOS E FIOS CONDUTORES | 0,00%<br>7.754,84 | - | - | - | - |
| 16.5 | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES | 0,00%<br>3.946,04 | - | - | - | - |
| 17 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | 100,00%<br>581,81 | - | 20,00%<br>R$116,36 | 40,00%<br>R$232,72 | 40,00%<br>R$232,72 |
| 18 | INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA | 100,00%<br>3.063,86 | - | 30,00%<br>R$919,16 | 40,00%<br>R$1.225,54 | 30,00%<br>R$919,16 |
| 18.1 | CABOS EM PAR TRANÇADOS | 0,00%<br>976,48 | - | - | - | - |
| 18.2 | TOMADAS | 0,00%<br>197,04 | - | - | - | - |
| 18.3 | CAIXAS E ACESSÓRIOS | 0,00%<br>107,84 | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.4 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | 0,00%<br>1.782,50 | - | - | - | - |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 0,00%<br>2.305,09 | - | - | - | - |
| 20.1 | GERAIS | 0,00%<br>2.305,09 | - | - | - | - |
| | Porcentagem do período | 99,58% | R$118.787 | 35,07% | 26,38% | 16,59% |
| | Total do período | R$549.223,45 | ,47 | R$193.408,62 | R$145.502,56 | R$91.524,80 |
| | Porcentagem acumulada | | R$118.787 | 56,61% | 82,99% | 99,58% |
| | Total acumulado | | ,47 | R$312.196,09 | R$457.698,65 | R$549.223,45 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **440.128,29** |
| **Total do BDI** | **111.400,26** |
| **Total** | **551.528,55** |

_____

**VANDO GUSMÃO DOS SANTOS**

**Engenheiro Civil – CREA-BA 3000045271**

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA E UM BANHEIRO BERÇARIO - CRECHE YOLANDA JARDIM SALOMÃO

# Relatório BDI - Padrão TCU

**Bancos:**
SINAPI: BA 5/2026
ORSE: SE 4/2026

| Ordem | Abreviação | Descrição | Grupo | Valor | Preço Desonerado |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AC | Administração Central | A.1 Custos indiretos | 4,00% | Não |
| 2 | DF | Despesas Financeiras | A.2 Custos indiretos | 1,23% | Não |
| 3 | SG | Seguros e Garantias | A.3 Custos indiretos | 1,57% | Não |
| 4 | R | Risco | A.3 Custos indiretos | 0,50% | Não |
| 5 | L | Lucro | B. Lucro/remuneração | 8,96% | Não |
| 6 | T1 | PIS | C.1.1 Tributo federal | 0,65% | Não |
| 7 | T2 | CONFINS | C.1.2 Tributo federal | 3,00% | Não |
| 8 | T3 | Contribuição Previdenciária (CPRB) | C.1.3 Tributo federal | 0,00% | Não |
| 9 | T4 | Tributos estaduais | C.2 Tributo estadual | 0,00% | Não |
| 10 | T5 | ISS | C.3.1 ISS | 3,00% | Não |

**Valor BDI:** **25,32%**

## Encargos Sociais – Bahia

**BAHIA** VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| **GRUPO A** | | | | | |
| A1 | INSS | 10,00% | 10,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 26,80% | 26,80% | 36,80% | 36,80% |
| **GRUPO B** | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86% | Não incide | 17,86% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,94% | Não incide | 3,94% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,89% | 0,67% | 0,89% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 11,08% | 8,32% | 11,08% | 8,32% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 2,28% | Não incide | 2,28% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,08% | 9,07% | 12,08% | 9,07% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% | 0,04% | 0,03% |
| **B** | **Total** | **49,01%** | **18,72%** | **49,01%** | **18,72%** |
| **GRUPO C** | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,70% | 5,04% | 6,70% | 5,04% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,17% | 0,13% | 0,17% | 0,13% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,99% | 2,25% | 2,99% | 2,25% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,86% | 2,15% | 2,86% | 2,15% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,56% | 0,42% | 0,56% | 0,42% |
| **C** | **Total** | **13,28%** | **9,99%** | **13,28%** | **9,99%** |
| **GRUPO D** | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 12,03% | 4,18% | 18,04% | 6,89% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,58% | 0,44% | 0,60% | 0,45% |
| **D** | **Total** | **12,61%** | **4,62%** | **18,64%** | **7,34%** |
| **TOTAL(A+B+C+D)** | | **101,70%** | **60,13%** | **117,73%** | **72,85%** |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

# MEMORIAL DESCRITIVO EXECUTIVO

## CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS DE AULA E 01 FRALDÁRIO

## Cemei Professora Yolanda Soares Jardim Salomao

## MUNICÍPIO DE CORDEIROS – BAHIA

---

### 1. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer os critérios técnicos, especificações de materiais, métodos executivos, condições de fornecimento, controle tecnológico, fiscalização, medição e recebimento dos serviços referentes à construção de 04 (quatro) salas de aula e 01 (um) fraldário na Creche Yolanda Salomão, no Município de Cordeiros/BA.

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com os projetos executivos, planilha orçamentária, memória de cálculo, normas da ABNT, legislações vigentes e orientações da fiscalização.

---

### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Compreendem:

- instalação do canteiro de obras;
- placa de identificação da obra;
- locação da edificação;
- limpeza da área;
- mobilização e desmobilização de equipamentos;
- instalações provisórias de água e energia.

A locação deverá ser executada por profissional habilitado utilizando equipamentos topográficos adequados.

---

## 3. MOVIMENTO DE TERRA

Os serviços compreendem:

- escavações manuais e mecanizadas;
- regularização do terreno;
- escavações de fundações;
- reaterros;
- compactação de camadas;
- transporte de material excedente.

A compactação deverá atingir grau mínimo exigido em projeto e normas técnicas.

---

# 4. FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas conforme projeto estrutural, compreendendo:

- escavações;
- lastro de concreto magro;
- sapatas isoladas;
- vigas baldrame;
- reaterros compactados.

O concreto deverá possuir resistência característica conforme projeto estrutural.

---

## 5. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

A estrutura será composta por:

- pilares;
- vigas;
- lajes;
- vergas;
- contravergas.

Serão utilizados:

- aço CA-50;
- aço CA-60;
- formas de madeira;
- concreto estrutural.

Toda armação deverá obedecer rigorosamente aos detalhamentos estruturais.

---

## 6. CONTROLE TECNOLÓGICO DA ESTRUTURA

A contratada deverá realizar:

- moldagem de corpos de prova;
- ensaios de compressão;
- controle de recebimento dos materiais;
- rastreabilidade dos lotes de concreto.

Normas aplicáveis:

- ABNT NBR 12655;
- ABNT NBR 5738;
- ABNT NBR 5739;
- ABNT NBR 6118.

Os laudos deverão ser apresentados à fiscalização.

---

## 7. ALVENARIAS

As paredes serão executadas em blocos cerâmicos conforme projeto arquitetônico.

Compreendem:

- elevação das paredes;
- vergas;
- contravergas;
- elementos vazados quando especificados.

Não serão admitidas paredes fora de prumo ou nível.

---

## 8. COBERTURA

A cobertura compreenderá:

- estrutura de madeira;
- telhamento;
- cumeeiras;
- rufos;
- arremates;
- beirais.

As peças deverão estar perfeitamente alinhadas e estanques.

---

## 9. REVESTIMENTOS

Compreendem:

- chapisco;
- emboço;
- reboco;
- revestimentos cerâmicos;
- acabamento final.

As superfícies deverão apresentar acabamento uniforme.

---

## 10. PISOS

Serão executados:

- contrapiso;
- regularização;
- pisos cerâmicos;
- rodapés;
- acabamentos.

As juntas deverão obedecer às recomendações do fabricante.

---

## 11. ESQUADRIAS

Compreendem:

- portas de madeira;
- ferragens;
- janelas;
- vidros;
- acessórios.

Todos os elementos deverão possuir perfeito funcionamento.

---

## 12. PINTURA

Compreendem:

- preparação das superfícies;
- seladores;
- massa de regularização;
- pintura interna;
- pintura externa.

Os materiais deverão ser de primeira linha.

---

## 13. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Serão executados:

### Água Fria

- tubulações;
- conexões;
- registros;
- reservatórios.

### Esgoto Sanitário

- caixas sifonadas;
- caixas de inspeção;
- caixa de gordura;
- tanque séptico;
- sumidouro.

Todos os sistemas deverão ser submetidos a testes de estanqueidade.

---

## 14. LOUÇAS E METAIS

Compreendem:

- vasos sanitários;
- lavatórios;
- torneiras;
- chuveiros;
- acessórios;
- equipamentos específicos do fraldário.

Todos os materiais deverão possuir certificação INMETRO quando aplicável.

---

## 15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Compreendem:

- eletrodutos;
- cabos;
- quadros de distribuição;
- disjuntores;
- iluminação;
- tomadas;
- aterramento.

Toda instalação deverá obedecer à ABNT NBR 5410.

---

## 16. CLIMATIZAÇÃO

Serão executadas as infraestruturas previstas em projeto para instalação dos equipamentos de climatização.

Compreendem:

- alimentação elétrica;
- drenos;
- suportes;
- tubulações.

---

## 17. SPDA

Será executado Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas composto por:

- captores;
- descidas;
- conexões;
- malha de aterramento;
- caixas de inspeção.

Norma aplicável:

ABNT NBR 5419.

---

## 18. LIMPEZA FINAL

Ao término dos serviços deverão ser removidos:

- entulhos;
- sobras de materiais;
- instalações provisórias.

A obra deverá ser entregue em perfeitas condições de utilização.

---

## 19. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

As medições serão realizadas conforme:

- serviços efetivamente executados;
- quantitativos da planilha;
- fiscalização municipal.

Somente serão medidos serviços aprovados pela fiscalização.

---

## 20. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

O recebimento ocorrerá em duas etapas:

### Recebimento Provisório

Após conclusão dos serviços.

### Recebimento Definitivo

Após verificação de:

- funcionamento das instalações;
- conformidade dos serviços;
- entrega dos laudos;
- correção de pendências.

---

## 21. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A execução deverá ocorrer sob responsabilidade de profissional habilitado com registro ativo no CREA.

Todos os serviços deverão obedecer:

- projetos executivos;
- planilha orçamentária;
- memorial descritivo;
- normas técnicas aplicáveis.

---

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Vando Gusmão dos Santos
CREA-BA 3000045271

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA E UM BANHEIRO BERÇARIO - CRECHE YOLANDA JARDIM SALOMÃO

**BDI Padrão:** 25,320%

**Bancos:**
SINAPI: BA
5/2026

# Curva ABC de Itens - Com BDI

| Seq | Banco | Código | Descrição | Tipo | Unida | Qtd. | Preço com | Total com B | % | % Acumu | Class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SINAPI | 103324 | CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM | PAREDES/PAINEIS | M2 | 386,8 | 118,37 | 45.785,52 | 8,30% | 8,30% | A |
| 2 | SINAPI | 101964 | BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA | FUNDACOES E ESTRUTURA | M2 | 199,16 | 226,45 | 45.099,78 | 8,18% | 16,48% | A |
| 3 | SINAPI | 87530 | 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA | REVESTIMENTO E TRATAM | M2 | 465,26 | 64,90 | 30.195,37 | 5,47% | 21,95% | A |
| 4 | SINAPI | 92540 | RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE | COBERTURA | M2 | 213 | 127,83 | 27.227,79 | 4,94% | 26,89% | A |
| 5 | SINAPI | 92270 | COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUNDACOES E ESTRUTURA | M2 | 111,87 | 220,42 | 24.658,39 | 4,47% | 31,36% | A |
| 6 | SINAPI | 96535 | DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 | FUNDACOES E ESTRUTURA | M2 | 81,94 | 205,14 | 16.809,17 | 3,05% | 34,41% | A |
| 7 | SINAPI | 94446 | CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE | COBERTURA | M2 | 213 | 75,94 | 16.175,22 | 2,93% | 37,34% | A |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ORSE | 62 | depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos | CLASSE ORSE-SE | un | 1 | 16.084,68 | 16.084,68 | 2,92% | 40,26% | **A** |
| 9 | SINAPI | 92269 | E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. | FUNDACOES E ESTRUTURA | M2 | 71,16 | 205,16 | 14.599,19 | 2,65% | 42,91% | **A** |
| 10 | SINAPI | 103682 | FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, | FUNDACOES E ESTRUTURA | M3 | 9,1 | 1.523,21 | 13.861,21 | 2,51% | 45,42% | **A** |
| 11 | SINAPI | 87273 | PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS | REVESTIMENTO E TRATAM | M2 | 159,25 | 84,77 | 13.499,62 | 2,45% | 47,87% | **A** |
| 12 | ORSE | 9809 | (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa | CLASSE ORSE-SE | un | 6 | 2.238,30 | 13.429,80 | 2,44% | 50,30% | **B** |
| 13 | SINAPI | 92551 | TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, | COBERTURA | UN | 4 | 3.289,93 | 13.159,72 | 2,39% | 52,69% | **B** |
| 14 | SINAPI | 104108 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE | FUNDACOES E ESTRUTURA | KG | 767 | 16,83 | 12.908,61 | 2,34% | 55,03% | **B** |
| 15 | SINAPI | 104978 | 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ- | REVESTIMENTO E TRATAM | M2 | 199,16 | 60,85 | 12.118,89 | 2,20% | 57,23% | **B** |
| 16 | SINAPI | 101165 | BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM | FUNDACOES E ESTRUTURA | M3 | 7,71 | 1.337,99 | 10.315,90 | 1,87% | 59,10% | **B** |
| 17 | SINAPI | 96620 | APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 | FUNDACOES E ESTRUTURA | M3 | 8,2165 | 1.204,16 | 9.893,98 | 1,79% | 60,89% | **B** |
| 18 | SINAPI | 94573 | 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES | ESQUADRIAS/FERRAGENS/ | M2 | 31,63 | 304,27 | 9.624,06 | 1,74% | 62,63% | **B** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | SINAPI | 96556 | MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E | FUNDACOES E ESTRUTURA | M3 | 6,5 | 1.455,70 | 9.462,05 | 1,72% | 64,35% | B |
| 20 | SINAPI | 96132 | ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS | PINTURAS | M2 | 371,3 | 25,22 | 9.364,19 | 1,70% | 66,05% | B |
| 21 | SINAPI | 96536 | DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | FUNDACOES E ESTRUTURA | M2 | 85,49 | 103,63 | 8.859,33 | 1,61% | 67,65% | B |
| 22 | SINAPI | 98100 | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 8.504,65 | 8.504,65 | 1,54% | 69,20% | B |
| 23 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINTURAS | M2 | 443,06 | 18,97 | 8.404,85 | 1,52% | 70,72% | B |
| 24 | SINAPI | 92759 | ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | FUNDACOES E ESTRUTURA | KG | 403 | 19,12 | 7.705,36 | 1,40% | 72,12% | B |
| 25 | SINAPI | 98083 | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 7.178,99 | 7.178,99 | 1,30% | 73,42% | B |
| 26 | SINAPI | 87878 | ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO | REVESTIMENTO E TRATAM | M2 | 773,6 | 7,88 | 6.095,97 | 1,11% | 74,52% | B |
| 27 | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. | CANTEIRO DE OBRAS | M2 | 50 | 121,77 | 6.088,50 | 1,10% | 75,63% | B |
| 28 | SINAPI | 101161 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM | PAREDES/PAINEIS | M2 | 20 | 294,86 | 5.897,20 | 1,07% | 76,70% | B |
| 29 | SINAPI | 103669 | MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E | FUNDACOES E ESTRUTURA | M3 | 3,77 | 1.496,62 | 5.642,26 | 1,02% | 77,72% | B |
| 30 | SINAPI | 102482 | 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM | FUNDACOES E ESTRUTURA | M3 | 5,07 | 1.072,35 | 5.436,81 | 0,99% | 78,71% | B |
| 31 | SINAPI | 98557 | COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | IMPERMEABILIZACOES E PI | M2 | 86,06 | 60,59 | 5.214,38 | 0,95% | 79,65% | B |
| 32 | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO | MOVIMENTO DE TERRA | M3 | 42,75 | 110,78 | 4.735,85 | 0,86% | 80,51% | C |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | SINAPI | 87620 | 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO | PISOS | M2 | 90 | 52,55 | 4.729,50 | 0,86% | 81,37% | C |
| 34 | SINAPI | 92919 | DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - | FUNDACOES E ESTRUTURA | KG | 296 | 15,60 | 4.617,60 | 0,84% | 82,21% | C |
| 35 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. | MOVIMENTO DE TERRA | M3 | 34,47 | 129,58 | 4.466,62 | 0,81% | 83,01% | C |
| 36 | ORSE | 50 | até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | CLASSE ORSE-SE | m2 | 366,64 | 11,93 | 4.374,02 | 0,79% | 83,81% | C |
| 37 | SINAPI | 87265 | PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS | REVESTIMENTO E TRATAM | M2 | 58,56 | 74,36 | 4.354,52 | 0,79% | 84,60% | C |
| 38 | SINAPI | 92761 | ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. | FUNDACOES E ESTRUTURA | KG | 254 | 15,94 | 4.048,76 | 0,73% | 85,33% | C |
| 39 | SINAPI | 104640 | APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINTURAS | M2 | 199,16 | 19,53 | 3.889,59 | 0,71% | 86,04% | C |
| 40 | SINAPI | 92769 | CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUNDACOES E ESTRUTURA | KG | 228 | 16,57 | 3.777,96 | 0,68% | 86,72% | C |
| 41 | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINTURAS | M2 | 199,16 | 17,10 | 3.405,64 | 0,62% | 87,34% | C |
| 42 | SINAPI | 87251 | COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 | PISOS | M2 | 45 | 63,27 | 2.847,15 | 0,52% | 87,86% | C |
| 43 | SINAPI | 93202 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 | FUNDACOES E ESTRUTURA | M | 65,5 | 43,31 | 2.836,81 | 0,51% | 88,37% | C |
| 44 | SINAPI | 91932 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 107,7 | 25,87 | 2.786,20 | 0,51% | 88,88% | C |
| 45 | SINAPI | 98562 | COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO | IMPERMEABILIZACOES E PI | M2 | 29,58 | 80,54 | 2.382,37 | 0,43% | 89,31% | C |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | SINAPI | 100874 | PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 6 | 394,34 | 2.366,04 | 0,43% | 89,74% | C |
| 47 | SINAPI | 103670 | ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. | FUNDACOES E ESTRUTURA | M3 | 5,07 | 463,30 | 2.348,93 | 0,43% | 90,16% | C |
| 48 | SINAPI | 91926 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 350 | 6,70 | 2.345,00 | 0,43% | 90,59% | C |
| 49 | ORSE | 12971 | quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 | CLASSE ORSE-SE | un | 22 | 99,93 | 2.198,46 | 0,40% | 90,99% | C |
| 50 | ORSE | 13746 | 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada | CLASSE ORSE-SE | un | 2 | 1.065,04 | 2.130,08 | 0,39% | 91,37% | C |
| 51 | SINAPI | 94994 | PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, | PISOS | M2 | 14,6 | 139,89 | 2.042,39 | 0,37% | 91,74% | C |
| 52 | ORSE | 13664 | Bancada em granito são gabriel, e=2cm | CLASSE ORSE-SE | m2 | 2,16 | 907,80 | 1.960,85 | 0,36% | 92,10% | C |
| 53 | SINAPI | 94275 | EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X | DRENAGEM/OBRAS DE CO | M | 40 | 48,97 | 1.958,80 | 0,36% | 92,45% | C |
| 54 | SINAPI | 91837 | REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 53,69 | 33,20 | 1.782,51 | 0,32% | 92,78% | C |
| 55 | SINAPI | 103689 | PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE | PAVIMENTACAO | M2 | 3 | 564,24 | 1.692,72 | 0,31% | 93,08% | C |
| 56 | SINAPI | 102492 | APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. | PINTURAS | M2 | 42,3 | 39,46 | 1.669,16 | 0,30% | 93,39% | C |
| 57 | SINAPI | 91930 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 113,3 | 14,47 | 1.639,45 | 0,30% | 93,68% | C |
| 58 | SINAPI | 91834 | PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 64,9 | 25,05 | 1.625,75 | 0,29% | 93,98% | C |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | SINAPI | 94221 | EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, | COBERTURA | M | 40 | 39,20 | 1.568,00 | 0,28% | 94,26% | C |
| 60 | SINAPI | 89800 | PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | M | 40 | 38,89 | 1.555,60 | 0,28% | 94,54% | C |
| 61 | SINAPI | 91836 | PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 52,2 | 28,76 | 1.501,27 | 0,27% | 94,82% | C |
| 62 | ORSE | 9245 | similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento | CLASSE ORSE-SE | un | 1 | 1.457,89 | 1.457,89 | 0,26% | 95,08% | C |
| 63 | SINAPI | 91873 | DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 40,8 | 30,77 | 1.255,42 | 0,23% | 95,31% | C |
| 64 | SINAPI | 91341 | VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/ | M2 | 1,89 | 606,99 | 1.147,21 | 0,21% | 95,52% | C |
| 65 | SINAPI | 91996 | MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 24 | 47,47 | 1.139,28 | 0,21% | 95,72% | C |
| 66 | SINAPI | 97895 | RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 4 | 280,40 | 1.121,60 | 0,20% | 95,93% | C |
| 67 | SINAPI | 91928 | MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 95 | 10,36 | 984,20 | 0,18% | 96,10% | C |
| 68 | SINAPI | 92768 | CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUNDACOES E ESTRUTURA | KG | 53 | 18,19 | 964,07 | 0,17% | 96,28% | C |
| 69 | SINAPI | 93382 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | MOVIMENTO DE TERRA | M3 | 22,16 | 41,38 | 916,98 | 0,17% | 96,45% | C |
| 70 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | PISOS | M | 6 | 148,65 | 891,90 | 0,16% | 96,61% | C |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | SINAPI | 100868 | POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 429,89 | 859,78 | 0,16% | 96,76% | C |
| 72 | SINAPI | 89798 | PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | M | 50 | 16,57 | 828,50 | 0,15% | 96,91% | C |
| 73 | ORSE | 11747 | cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada | CLASSE ORSE-SE | un | 2 | 409,99 | 819,98 | 0,15% | 97,06% | C |
| 74 | SINAPI | 93675 | CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | - | UN | 4 | 189,20 | 756,80 | 0,14% | 97,20% | C |
| 75 | SINAPI | 102219 | (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. | PINTURAS | M2 | 26,46 | 26,53 | 701,98 | 0,13% | 97,33% | C |
| 76 | SINAPI | 91940 | (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 26 | 26,96 | 700,96 | 0,13% | 97,45% | C |
| 77 | SINAPI | 91937 | INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 26 | 22,62 | 588,12 | 0,11% | 97,56% | C |
| 78 | SINAPI | 101875 | EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 1 | 558,50 | 558,50 | 0,10% | 97,66% | C |
| 79 | SINAPI | 98281 | BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E | INSTALACOES ESPECIAIS | M | 51,01 | 10,51 | 536,12 | 0,10% | 97,76% | C |
| 80 | SINAPI | 86903 | COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 514,97 | 514,97 | 0,09% | 97,85% | C |
| 81 | ORSE | 7348 | de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm | CLASSE ORSE-SE | un | 2 | 248,20 | 496,40 | 0,09% | 97,94% | C |
| 82 | SINAPI | 89449 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | M | 21,69 | 22,73 | 493,01 | 0,09% | 98,03% | C |
| 83 | SINAPI | 89865 | INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E | INSTALACOES HIDRO SANI | M | 19,5 | 25,25 | 492,38 | 0,09% | 98,12% | C |
| 84 | SINAPI | 89799 | PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | M | 15,36 | 29,28 | 449,74 | 0,08% | 98,20% | C |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO | | | | | | | | |
| 85 | SINAPI | 98525 | MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE | URBANIZACAO | M2 | 464 | 0,96 | 445,44 | 0,08% | 98,28% | C |
| 86 | SINAPI | 100554 | CABO COAXIAL RG59 95% - | INSTALACOES ESPECIAIS | M | 50,1 | 8,79 | 440,38 | 0,08% | 98,36% | C |
| | | | LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM | | | | | | | | |
| 87 | SINAPI | 101616 | NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. | MOVIMENTO DE TERRA | M2 | 33,68 | 11,66 | 392,71 | 0,07% | 98,43% | C |
| | | | CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - | | | | | | | | |
| 88 | SINAPI | 101909 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES ESPECIAIS | UN | 1 | 389,21 | 389,21 | 0,07% | 98,50% | C |
| | | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | | | |
| 89 | SINAPI | 106027 | AF_07/2025 | - | UN | 4 | 91,14 | 364,56 | 0,07% | 98,57% | C |
| | | | 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E | | | | | | | | |
| 90 | SINAPI | 91959 | PLACA - FORNECIMENTO E | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 6 | 60,05 | 360,30 | 0,07% | 98,64% | C |
| 91 | ORSE | 1988 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = | CLASSE ORSE-SE | m | 2,1 | 163,93 | 344,25 | 0,06% | 98,70% | C |
| | | | DE ALVENARIA ESTRUTURAL; | | | | | | | | |
| 92 | SINAPI | 89999 | DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021 | FUNDACOES E ESTRUTURA | KG | 15 | 22,26 | 333,90 | 0,06% | 98,76% | C |
| | | | PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | | | | | | | | |
| 93 | SINAPI | 89711 | OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INSTALACOES HIDRO SANI | M | 9,7 | 30,80 | 298,76 | 0,05% | 98,81% | C |
| | | | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | | | | | | | | |
| 94 | SINAPI | 89811 | INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 5 | 55,71 | 278,55 | 0,05% | 98,86% | C |
| | | | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | | | | | | | | |
| 95 | SINAPI | 89446 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | M | 40,15 | 6,89 | 276,63 | 0,05% | 98,91% | C |
| | | | CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 | | | | | | | | |
| 96 | SINAPI | 98102 | M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 266,51 | 266,51 | 0,05% | 98,96% | C |
| | | | M DO PISO), PVC, INSTALADA EM | | | | | | | | |
| 97 | SINAPI | 91942 | PAREDE - FORNECIMENTO E | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 5 | 52,22 | 261,10 | 0,05% | 99,01% | C |
| | | | ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - | | | | | | | | |
| 98 | SINAPI | 89985 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 130,32 | 260,64 | 0,05% | 99,06% | C |
| | | | MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO | | | | | | | | |
| 99 | SINAPI | 91997 | SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 5 | 49,60 | 248,00 | 0,04% | 99,10% | C |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 94794 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 242,61 | 242,61 | 0,04% | 99,15% | C |
| | | | RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 97881 | DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 1 | 203,87 | 203,87 | 0,04% | 99,18% | C |
| | | | ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 89834 | INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 3 | 67,89 | 203,67 | 0,04% | 99,22% | C |
| | | | PLÁSTICO, TIPO DUCHA - | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 100860 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 202,54 | 202,54 | 0,04% | 99,26% | C |
| ## | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - | INSTALACOES ESPECIAIS | UN | 3 | 65,68 | 197,04 | 0,04% | 99,29% | C |
| | | | OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 86915 | MÉDIO - FORNECIMENTO E | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 183,61 | 183,61 | 0,03% | 99,33% | C |
| | | | PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 104354 | EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 3 | 58,12 | 174,36 | 0,03% | 99,36% | C |
| | | | DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 93008 | ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 6,9 | 24,76 | 170,84 | 0,03% | 99,39% | C |
| | | | DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 93010 | ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 3,4 | 50,01 | 170,03 | 0,03% | 99,42% | C |
| | | | 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor | | | | | | | | |
| ## | ORSE | 12208 | frontal para controle de substituição do | CLASSE ORSE-SE | un | 1 | 169,90 | 169,90 | 0,03% | 99,45% | C |
| | | | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 89728 | INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 9 | 18,02 | 162,18 | 0,03% | 99,48% | C |
| | | | INSTALADO EM RAMAL DE | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 89401 | DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | INSTALACOES HIDRO SANI | M | 10 | 15,43 | 154,30 | 0,03% | 99,51% | C |
| | | | ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, | | | | | | | | |
| ## | SINAPI | 89596 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 11 | 13,89 | 152,79 | 0,03% | 99,53% | C |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ## | SINAPI | 89987 | ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 137,12 | 137,12 | 0,02% | 99,56% | C |
| ## | SINAPI | 89708 | 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 136,26 | 136,26 | 0,02% | 99,58% | C |
| ## | SINAPI | 89707 | 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 66,79 | 133,58 | 0,02% | 99,61% | C |
| ## | SINAPI | 89724 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 9 | 14,59 | 131,31 | 0,02% | 99,63% | C |
| ## | SINAPI | 93653 | CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 9 | 14,53 | 130,77 | 0,02% | 99,66% | C |
| ## | SINAPI | 93654 | CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 9 | 14,53 | 130,77 | 0,02% | 99,68% | C |
| ## | SINAPI | 89408 | 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 10 | 12,84 | 128,40 | 0,02% | 99,70% | C |
| ## | SINAPI | 89395 | INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 6 | 19,34 | 116,04 | 0,02% | 99,72% | C |
| ## | SINAPI | 97599 | LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 5 | 21,90 | 109,50 | 0,02% | 99,74% | C |
| ## | SINAPI | 96619 | APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, | FUNDACOES E ESTRUTURA | M2 | 1,523 | 65,00 | 99,00 | 0,02% | 99,76% | C |
| ## | SINAPI | 89812 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 96,79 | 96,79 | 0,02% | 99,78% | C |
| ## | SINAPI | 95547 | DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 89,06 | 89,06 | 0,02% | 99,80% | C |
| ## | SINAPI | 86882 | PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 3 | 27,72 | 83,16 | 0,02% | 99,81% | C |
| ## | SINAPI | 86885 | BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 5 | 16,37 | 81,85 | 0,01% | 99,83% | C |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ## | SINAPI | 89802 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 6 | 13,07 | 78,42 | 0,01% | 99,84% | C |
| ## | SINAPI | 89827 | ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 3 | 24,06 | 72,18 | 0,01% | 99,85% | C |
| ## | SINAPI | 91831 | PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E | INSTALACAO ELETRICA/ELE | M | 3 | 23,88 | 71,64 | 0,01% | 99,87% | C |
| ## | SINAPI | 93655 | CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 4 | 15,82 | 63,28 | 0,01% | 99,88% | C |
| ## | SINAPI | 89625 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 30,36 | 60,72 | 0,01% | 99,89% | C |
| ## | SINAPI | 89404 | 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 5 | 10,82 | 54,10 | 0,01% | 99,90% | C |
| ## | SINAPI | 89866 | 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 5 | 10,82 | 54,10 | 0,01% | 99,91% | C |
| ## | SINAPI | 89623 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 25,82 | 51,64 | 0,01% | 99,92% | C |
| ## | SINAPI | 89502 | 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 22,65 | 45,30 | 0,01% | 99,93% | C |
| ## | SINAPI | 95544 | CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 45,06 | 45,06 | 0,01% | 99,93% | C |
| ## | SINAPI | 103998 | DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 19,67 | 39,34 | 0,01% | 99,94% | C |
| ## | SINAPI | 89448 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | M | 1,89 | 20,50 | 38,75 | 0,01% | 99,95% | C |
| ## | SINAPI | 89429 | ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 4 | 8,86 | 35,44 | 0,01% | 99,95% | C |
| ## | SINAPI | 89867 | 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 3 | 11,78 | 35,34 | 0,01% | 99,96% | C |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ## | SINAPI | 86916 | TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 28,81 | 28,81 | 0,01% | 99,97% | C |
| ## | SINAPI | 93658 | CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACAO ELETRICA/ELE | UN | 1 | 27,77 | 27,77 | 0,01% | 99,97% | C |
| ## | SINAPI | 89627 | 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 26,51 | 26,51 | 0,00% | 99,98% | C |
| ## | SINAPI | 104348 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 13,25 | 26,50 | 0,00% | 99,98% | C |
| ## | SINAPI | 89405 | 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 11,49 | 22,98 | 0,00% | 99,98% | C |
| ## | SINAPI | 89383 | ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 9,64 | 19,28 | 0,00% | 99,99% | C |
| ## | SINAPI | 104049 | E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | LIGACOES PREDIAIS AGUA | UN | 2 | 8,70 | 17,40 | 0,00% | 99,99% | C |
| ## | SINAPI | 89485 | 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 2 | 8,68 | 17,36 | 0,00% | 99,99% | C |
| ## | SINAPI | 89536 | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 14,92 | 14,92 | 0,00% | 100,00% | C |
| ## | SINAPI | 89726 | NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | INSTALACOES HIDRO SANI | UN | 1 | 14,86 | 14,86 | 0,00% | 100,00% | C |

**Total com BDI** **551.528,55**

_____

**VANDO GUSMÃO DOS SANTOS**
**Engenheiro Civil – CREA-BA 3000045271**

e

**ANEXO III MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATANTE:**
PREFEITURA MUNICIPAL DE .....(...)
Denominada simplesmente CONTRATANTE

**CONTRATADO(A):**
( ) denominado simplesmente CONTRATADO.

As partes acima qualificadas através dos representantes legais firmam o presente contrato oriundo do Processo Administrativo nº ..../2026, modalidade Concorrência eletrônica nº ...../2026, tipo menor preço, com regime de execução indireta, estando de acordo com o edital de Licitação respectivo e com a proposta da licitante vencedora, segundo o que dispõe a Lei nº 14.133/21, sujeitando-se as partes às determinações legais da norma indicada, tendo como fonte subsidiária o direito civil.

**CLÁUSULA I – DO OBJETO**

1.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA E 01 (UM) BANHEIRO BERÇÁRIO NO CEMEI PROFESSORA YOLANDA SOARES JARDIM SALOMÃO, MUNICÍPIO DE CORDEIROS/BA, Conforme Termos e Condições contidas em Edital e seus Anexos, conforme edital e demais anexos.

1.2 O presente objeto deverá ser executado no prazo e etapas estabelecidas no cronograma físico financeiro da obra, anexo ao edital, que passa fazer parte integrante deste instrumento contratual.

1.3 O prazo de execução do objeto do contrato dar-se-á da seguinte forma:

a) no primeiro dia útil, após a assinatura do contrato, a contratada deverá adotar todas as providências necessárias para iniciação da execução da obra, tais como: apresentação do corpo técnico de profissionais, com a devida qualificação mínima exigida, apresentação de toda a documentação legal, tais como: Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), inscrição da obra nos órgãos competentes, alvará de construção e outros que a Lei exigir e a prestação das garantias contratuais.

b) após a conclusão das exigências contidas na alínea anterior o Município emitirá Ordem de Serviço, determinando o início da execução da obra, de acordo com o cronograma físico-financeiro estabelecido;

c) o prazo de execução da obra observará o disposto no cronograma físico financeiro, anexo deste edital, iniciando-se a partir do primeiro dia útil após o recebimento, pela contratada, da Ordem de Serviço.

**CLÁUSULA II – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

2.1 - Executar o contrato conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta;

2.2 - Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços/obras efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos

materiais empregados;

2.3 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

2.4 - Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

2.5 - Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante;

2.6 - 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 à Contratante;

2.7 - 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.

2.8 - Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho.

2.9 - Atender as demais obrigações constantes do contrato a ser assinado.

**CLÁUSULA III – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

3.1 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

3.2 - Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

3.3 - Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução da obra, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

3.4 - Pagar à Contratada o valor resultante da execução da obra, conforme cronograma físico- financeiro.

**CLÁUSULA IV – DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

1.1. O prazo de execução da obra de Construção, será de XXX (XX) dias para a empresa executar a obra e entregá-la devidamente acabada dentro das Normas e Especificações Técnicas, de acordo com o Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária de Custos, Cronograma Físico-Financeiro e Projetos.

A obra deverá ser entregue limpa de qualquer entulho da construção.

A execução deverá iniciar-se imediatamente após o recebimento da Ordem de Serviço.

4.1 - Antes do início da execução do serviço, deverá ser entregue à fiscalização, cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou documento equivalente do profissional responsável pela execução das obras, devidamente quitada.

4.2 - A contratada deverá encaminhar requerimento ao responsável da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos solicitando as medições para pagamento dos serviços.

4.3 – A Ordem de Serviço será emitida, pela CONTRATANTE, em até 10 (dez) dias corridos, a contar da assinatura deste Contrato, conforme obrigação assumida no item 3.1.2.

4.4 – No cômputo do prazo mencionado na Cláusula 4.1, serão excluídos os atrasos decorrentes de caso fortuito e força maior, devidamente reconhecidos pela CONTRATANTE, que venham a paralisar ou dificultar a execução dos serviços contratados.

4.4.1 – Qualquer evento que venha a ser considerado pela CONTRATADA como danoso e prejudicial à regular execução deste Contrato, só irá eximi-la da responsabilidade contratual a que está sujeita, após ter a CONTRATANTE analisado e concluído que se tratava de fato imprevisível à álea contratual, dificultoso à normal execução do contrato, ou previsível, porém de consequências incalculáveis, ou, ainda, de caso fortuito e força maior.

4.4.2 – Caberá exclusivamente à CONTRATADA o encargo de reunir toda documentação necessária à comprovação da ocorrência dos fatos mencionados no item anterior, a ser apreciada pela CONTRATANTE.

4.4.3 – Incumbe à Contratada consultar com antecedência seus fornecedores quanto aos prazos de entrega dos materiais especificados a serem utilizados, não cabendo, portanto, a justificativa do atraso da obra devido ao não cumprimento dos prazos de entrega de materiais por parte dos fornecedores.

4.5 – O cronograma poderá ser atualizado, ainda, sempre que se verificar qualquer dos fatos abaixo:

4.5.1 – Falta de elementos técnicos para o início ou prosseguimento dos serviços quando seu fornecimento depender da CONTRATANTE;

4.5.2 – Ordem escrita da CONTRATANTE para paralisar ou diminuir o ritmo dos serviços;

4.5.3 – Alteração do objeto para sua melhor adequação técnica, com o consequente realinhamento de etapas;

4.5.4 – Adiantamento da execução financeira do cronograma, em decorrência da execução antecipada, devidamente autorizada pela CONTRATANTE, de etapas pela CONTRATADA.

**CLÁUSULA V – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

5.1 – A licitante adjudicatária prestará ao Município de Cordeiros - Bahia garantia para execução da obra no valor correspondente a 5% do valor contratado. A critério da licitante, pode ser prestada garantia em uma das modalidades previstas nos incisos do §1°, do art. 96, da Lei n° 14.133/21[17]. A garantia somente será exigida para assinatura do contrato, na data determinada pelo Município. Caso a licitante não preste a garantia ou a faça através de título da dívida pública em desacordo com o que determina o dispositivo legal indicado, decairá do direito à contratação.

---

[17] Art. 96. A critério da autoridade competente, em cada caso, poderá ser exigida, mediante previsão no edital, prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e fornecimentos.
§ 1° Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
I - 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;
II - Seguro-garantia;

III - Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

5.2 - Havendo acréscimo ou supressão da obra, a garantia será acrescida ou devolvida, conforme o caso, guardada, em todas as hipóteses, proporção de 5% (cinco por cento) sobre o valor atualizado do contrato.

5.3 - O seguro-garantia tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo contratado perante a Administração, inclusive as multas, os prejuízos e as indenizações decorrentes de inadimplemento, observadas as seguintes regras nas contratações regidas pela Lei 14.133/21.

5.4 - O prazo de vigência da apólice será igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

**CLÁUSULA VI – DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

6.1 - O presente Contrato terá vigência a partir de sua assinatura e publicação no Diário Oficial do Munícipio.

6.2 - Os prazos de execução das etapas dos serviços obedecerão ao Cronograma Físico- financeiro que integra este Contrato.

6.3 - O prazo estipulado poderá ser antecipado na hipótese de a CONTRATADA notificar a CONTRATANTE sobre a conclusão do objeto e, desde que a Equipe de Fiscalização da CONTRATANTE concorde que a obra esteja em condições de ser recebida provisoriamente.

**CLÁUSULA VII – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FONTE DE RECURSO FINANCEIROS**

7.1 - As despesas atinentes à execução deste Contrato serão atendidas com os recursos assim consignados:
0156 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
2.060 - MANUTENCAO DAS CRECHES MUNICIPAIS E EDUCAÇÃO INFANTIL
4.4.90.51.00 - Obras e Instalacoes
15420000 - Transferencias do FUNDEB - Complementacao da Uniao - VAAT - (30%)

**CLÁUSULA VIII – DO PREÇO, REAJUSTE E REEQUILÍBRIO.**

8.1 - A CONTRATADA realizará a obra e serviços objeto deste Contrato pelo preço total de acordo com o Cronograma Físico-financeiro, em anexo.

8.1.1 - O preço ajustado na presente Cláusula compreende todos os encargos e despesas com mão-de-obra, material, tributos, serviços de terceiros, inclusive obrigações trabalhistas, civis e previdenciárias, transporte, alimentação, ferramentas, equipamentos, maquinarias, seguros, licenças, cópias dos projetos, entre outros.

8.2 - Os preços contratados são fixos e irreajustáveis pelo período de 12 meses, contados da data do início de vigência deste contrato.

8.2.1 - Verificada ocorrência das hipóteses previstas no artigo 124, II, "d", da Lei 14.133/21, proceder-se-á ao reequilíbrio dos preços contratados, mediante expressa e formal solicitação fundamentada do contratado.

8.2.2 - Não será concedido reequilíbrio de preços de itens já executados pelo contratado, em nenhuma hipótese. O reequilíbrio de preços será apenas dos itens a serem executados na data da solicitação.

8.2.3 - A oferta de preço inexequível, ratificada pela contratada, é de inteira responsabilidade da mesma. E que esta hipótese não caracteriza a álea econômica extraordinária e extracontratual exigida pelo art. 124, inciso II, alínea "d", da

Lei 14.133/21, na forma do acórdão TCU 2901/2020. Portanto, não é fundamento para pedido de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

8.3 – Caso a vigência contratual seja prorrogada por prazo superior a 15(quinze) meses, os preços contratados poderão ser reajustados com base na variação dos indicadores utilizados no orçamento base da presente licitação.

8.3.1 – O reajuste de preços somente poderá ser concedido após o décimo segundo mês de vigência contratual e, também: não incidirá sobre itens já executados pelo contratado, em nenhuma hipótese; terá como base de incidência da data da apresentação da proposta de preços nesta licitação; caso tenha sido deferido reequilíbrio de preços no período, para o reajuste de preços serão compensados dos percentuais de reequilíbrio.

8.3 - A periodicidade anual do contrato, nos termos do art. 3°, §1°, da Lei 10.192/01 será contada a partir da data limite para apresentação da proposta de preços relativa a este contrato.

8.3.1 –A partir do décimo segundo mês de vigência contratual, especificamente quanto as parcelas ainda não executadas do contrato – saldo contratual - os preços poderão ser reajustados com base na variação de índices oficiais de preços que guardem a maior correlação possível com o segmento econômico em que estejam inseridos tais insumos, pesquisas de preços de mercado ou de preços contratados por outros órgãos e entidades da Administração Pública, de modo a garantir a manutenção dos preços de mercado.

**CLÁUSULA IX – DO PAGAMENTO**

9.1 – A CONTRATADA emitirá Relatório para fins de medição dos itens do Cronograma Físico- financeiro executados, submetendo-o à apreciação da Equipe de Fiscalização da CONTRATANTE. Esta equipe, após análise e aprovação do Relatório, autorizará a emissão das Notas Fiscais, enviando Relatório Conclusivo à Fiscalização da CONTRATANTE, em até 03 (três) dias úteis. A Fiscalização da CONTRATANTE, em acordando com os dados e informações apresentados, atestará a execução dos serviços no prazo de até 03 (três) dias úteis.

9.2 – Os pagamentos serão efetuados mediante depósito bancário e em parcelas mensais, conforme o Cronograma Físico-financeiro apresentado, no prazo de até 10 (dez) dias úteis após o atesto da Nota Fiscal pela Fiscalização da CONTRATANTE.

9.2.1 – As faturas deverão ser entregues no Departamento de Contabilidade/tesouraria da CONTRATANTE.

a) Caso seja constatada alguma incorreção, o pagamento será efetuado no prazo estipulado na Cláusula 9.2, porém, a contar da apresentação da fatura corrigida.

b) Na fatura, com razão social completa e número do CNPJ/MF de acordo com a documentação apresentada para a habilitação na pertinente Concorrência Eletrônica, deverá, obrigatoriamente, constar o nome e número do banco, o nome e número da agência, e o número da conta corrente da CONTRATADA.

9.2.2 – A CONTRATADA deverá encaminhar à CONTRATANTE, até a data de apresentação do primeiro faturamento os comprovantes de registro da obra no CREA/BA, matrícula da obra no INSS, e relação de empregados – RE. (quando for o caso).

9.2.3 – É defeso à CONTRATADA caucionar o presente Contrato ou títulos emitidos em razão dele, seja qual for a natureza jurídica da cártula. A CONTRATANTE não reconhecerá, em hipótese alguma, a sua solidariedade à CONTRATADA por dívidas contraídas em razão deste Contrato.

9.2.4 – Só terão validade jurídica para fins de pagamentos as notas fiscais atestadas pelo Corpo Técnico da CONTRATANTE.

9.2.5 – Os serviços extras, que porventura venham a surgir em decorrência de acréscimos, reduções ou modificações do projeto serão previamente aprovados e visados pela Equipe de Fiscalização da CONTRATANTE, ouvido o Corpo Técnico da CONTRATANTE, devendo ser formalizados mediante Termo Aditivo que contemple o devido ajuste financeiro.

a) As cobranças relativas a serviços extraordinários serão efetuadas mediante notas fiscais suplementares, apresentadas à CONTRATANTE, na forma disciplinada pela presente Cláusula.

9.2.6 – O valor das modificações ou acréscimos, se houver, será regulado pela aplicação dos preços unitários constantes na planilha orçamentária. Na eventualidade de não ser possível sua aplicação, esse valor será regulado pela apropriação do custo de material e mão-de-obra correspondentes, de acordo com o estabelecido no mercado, incluídos encargos sociais, e mais o BDI indicado na proposta da licitante sobre o total, a título de eventuais despesas legais, tributos, administração central, benefício, lucro e demais encargos, excluída a administração local.

9.2.7 – Na hipótese de não ser possível a aplicação dos preços unitários da planilha orçamentária nem a apropriação de custos, os acréscimos e/ou modificações e possíveis aditivos serão objeto de orçamento a ser submetido pela CONTRATADA à prévia aprovação da CONTRATANTE. Também nessa hipótese será respeitada a regra estabelecida no item 9.2.6 supra, quanto ao BDI.

9.3 – As etapas do Cronograma Físico-financeiro que sofrerem antecipação, nos termos do item 4.4.4, deverão ser cobradas através de nota fiscal suplementar.

**CLÁUSULA X – DO RECEBIMENTO DA OBRA E SERVIÇOS**

10.1 – Quando o objeto contratado for concluído, em conformidade com os termos contratuais, será lavrado um Termo de Recebimento Provisório, de acordo com o constante no artigo 140, inciso I, alínea "a", da Lei n.° 14.133/21, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da Contratada, em 03 (três) vias de igual forma e teor, todas assinadas por representantes da Prefeitura e pelo Responsável Técnico da Contratada.

10.1.1 – A Fiscalização da Contratante emitirá o Termo de Recebimento Provisório, encaminhando- o à Contratante para as providências cabíveis, ficando as 02 (duas) primeiras vias ficarão em poder da Contratante, destinando-se a terceira à Contratada.

10.1.2 O Recebimento Provisório só poderá ocorrer se satisfeitas as seguintes condições:

- realização de todos os ensaios e testes, envolvendo a completude de todos os serviços envolvidos na obra;
- realização de todas as medições e/ou apropriações referentes a reduções, acréscimos e modificações;
- assessoria técnica da Contratante realizará o levantamento de eventuais pendências executivas da obra que deverão ser satisfeitas pela Contratada.

10.2 – O Termo de Recebimento Definitivo da obra e serviços contratados será lavrado de acordo com o constante no artigo 140, inciso I, alínea "b", da Lei n.° 14.133/21, em 30 (trinta) dias após o recebimento provisório, referido no item 10.1 anterior, desde que satisfeitas as seguintes condições:

10.2.1 – Atendidas todas as reclamações da Assessoria Técnica da Contratante, referentes a defeitos ou imperfeições verificadas em qualquer elemento da obra;

10.2.2 – Solucionadas todas as reclamações porventura feitas, quanto à falta de

pagamento de operários ou de fornecedores de materiais, de encargos sociais e tributários concernentes à execução do objeto, ou, ainda, de prestadores de serviços empregados na edificação;

10.2.3 – Entrega dos seguintes documentos:

1 comprovante de inexistência de débitos para com o Sistema da Seguridade Social, CREA e FGTS;

2 *"As built"* da obra, e demais exigências do Contrato;

3 Diário da Obra original; e

4 Certidões negativas de que não pesam sobre o imóvel quaisquer ações judiciais por prejuízos causados a terceiros.

10.2.4 – O Termo de Recebimento Definitivo será lavrado no mesmo número de vias, assinado e distribuído de forma idêntica à estabelecida no subitem 10.1.1 para o recebimento provisório.

**CLÁUSULA XI – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1 – O atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará a CONTRATADA à penalidade de multa, a ser recolhida, conforme o caso, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da intimação do ato, após regular procedimento administrativo em que seja garantida à CONTRATADA oportunidade de ampla defesa e exercício do contraditório, observados os seguintes critérios:

11.1.1 – O atraso injustificado no início da obra ensejará aplicação de multa moratória diária de 0,1% (um décimo por cento), limitado a 10% (dez por cento), sobre o valor total do contrato;

11.1.2 – O atraso injustificado na conclusão da obra ensejará aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso, até o máximo de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da obrigação em atraso;

11.1.3 – O atraso injustificado no andamento da obra ensejará a aplicação de multa moratória diária de 0,2% (dois décimos por cento), limitado a 30% (doze por cento), sobre o valor da parcela em atraso, por dia de excesso que, eventualmente, venha a ocorrer em cada um dos prazos parciais estabelecidos no Cronograma Físico financeiro apresentado pela CONTRATADA;

11.2 – Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa em regular procedimento administrativo, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

11.2.1 – Advertência;

11.2.2 – Multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, no caso de inexecução parcial ou total do objeto contratado, a ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da intimação do ato;

11.2.3 – Multa de 1% (um por cento) sobre o valor total da obrigação, pelo não cumprimento de obrigação acessória constante deste Contrato, a ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da intimação do ato;

11.2.4 – Multa moratória diária de 0,01% (um centésimo por cento), limitado a 5% (cinco por cento), sobre o valor total do contrato, no caso de não-atendimento ao disposto na Cláusula 18.2.1, alínea "b)";

11.2.5 – Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da CONTRATANTE, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

11.2.6 – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos

prejuízos resultantes, e após decorrer o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

11.3 – Pelos motivos que se seguem, principalmente, a CONTRATADA estará sujeita às penalidades tratadas nesta Cláusula:

11.3.1 – recusa injustificada em assinar o contrato;

11.3.2 – retardamento injustificado para o início da obra;

11.3.3 – atraso injustificado na conclusão dos serviços;

11.3.4 – não apresentação da garantia de que trata a Cláusula Quinta;

11.3.5 – descumprimento injustificado dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico financeiro;

11.3.6 – recusa em substituir qualquer material defeituoso ou impróprio eventualmente empregado na execução da obra, regularmente rejeitado pela Equipe de Fiscalização da CONTRATANTE, caracterizada essa recusa se a substituição não ocorrer no prazo máximo fixado no subitem 18.2.1 deste contrato;

11.3.7 – recusa em refazer qualquer serviço que vier a ser rejeitado pela Equipe de Fiscalização da CONTRATANTE, caracterizada a recusa se a medida não se efetivar também no mesmo prazo referido na alínea anterior;

11.3.8 – descumprimento de qualquer das obrigações estabelecidas nos subitens 2.6 e 2.9 ou das vedações de que trata o subitem 2.8. deste contrato, bem assim os prazos aqui estipulados e na proposta comercial da CONTRATADA.

11.4 – Na aplicação das sanções previstas neste contrato a CONTRATANTE considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da CONTRATADA, podendo deixar de aplicá-las, se admitidas as suas justificativas, nos termos do que dispõe o artigo 156, "*caput*", da Lei nº 14.133/21.

**CLÁUSULA XII – OUTRAS SANÇÕES**

12.1 – De acordo com o artigo 155 da Lei nº 14.133/21, poderá ser aplicada em face da CONTRATADA, mediante publicação no Diário Oficial do Município as sanções previstas nos subitens 11.2.5 e 11.2.6, em razão de:

12.1.1 – Prática de atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação; e

12.1.2 – Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.2 – As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

**CLÁUSULA XIII – DESCONTO DO VALOR DA MULTA**

13.1 – Se a CONTRATADA não recolher a multa junto a instituição financeira indicada pela CONTRATANTE será descontada do(s) próximo(s) pagamento(s) a que vier a fazer jus, ou, na impossibilidade de tal desconto, da garantia prestada.

13.1.1 – Caso a multa aplicada seja superior ao valor da garantia, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou cobrada judicialmente, acrescida dos índices estabelecidos para os débitos fiscais e de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, calculados sobre o valor da multa.

**CLÁUSULA XIV – DOS RECURSOS**

14.1 – Da aplicação das sanções definidas nos subitens de cláusula anterior, referentes à advertência, multa e suspensão, caberá recurso, no prazo de 15

(quinze) dias úteis da intimação do ato, ao Presidente que poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso.

14.2 – Os recursos poderão ser protocolados no setor de protocolo da Prefeitura Municipal Cordeiros - Bahia ou encaminhados através de e-mail setor.licitacao.pmc@gmail.com.

14.3 – No caso de declaração de inidoneidade, prevista no subitem 11.2.6, caberá pedido de reconsideração ao Município Cordeiros - Bahia no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

**CLÁUSULA XV – DA RESPONSABILIDADE CONTRATUAL**

15.1 – Durante o prazo irredutível de 05 (cinco) anos contados da data de Recebimento Definitivo da Obra, a CONTRATADA responderá pela solidez e segurança do objeto ora contratado, assim em razão dos materiais, como do solo, consoante estabelece o artigo 618 do Código Civil.

15.1.1 – Durante o período de garantia de que trata esta Cláusula, sob pena de ser incluída no cadastro de empresas suspensas de participar em licitação realizada pelo Diretor Jurídico, deverá a CONTRATADA atender aos chamados da CONTRATANTE no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da comunicação do problema.

15.1.2 – A garantia incluirá mão-de-obra e substituição de peças ou materiais, transporte e hospedagem.

15.2 – Responderá, igualmente, a CONTRATADA:

15.2.1 – Pelos riscos e danos que venham a sofrer os materiais por ela adquiridos à execução da obra, ainda que depositados no canteiro de obras, até o Recebimento Provisório do objeto;

15.2.2 – Pelos danos causados a terceiros por seus empregados, prepostos, bem como por subempreiteiros e por fornecedores, verificados ao longo da execução do objeto;

15.2.3 – Pelo pagamento de todas as importâncias devidas concernentes à mão-de obra, material, tributos, serviços de terceiros, obrigações trabalhistas e previdenciárias, transporte, alimentação, ferramentas, equipamentos, maquinarias, seguros, licenças, cópias dos projetos, ligações provisórias, entre outros, decorrentes e necessários à execução do presente empreendimento;

15.2.4 – Pelos defeitos e imperfeições verificados no objeto, não relacionados com a segurança e solidez da obra, tais como trincas, rachaduras, fissuras, infiltrações etc., pelo período de:

a) 30 (trinta) dias, a contar do recebimento definitivo da obra, nos casos de vícios aparentes e de fácil constatação;

b) 90 (noventa) dias, a contar da verificação do defeito, nos casos de vícios ocultos.

15.2.5 – Pelos danos causados pelo fato do produto, a contar da verificação do dano.

15.3 – O prazo para reparação dos defeitos, danos, riscos e imperfeições, ressalvadas as hipóteses do subitem 15.2.4, será definida pela CONTRATANTE, considerando a gravidade, complexidade e potencialidade de risco dos prejuízos ocorridos.

**CLÁUSULA XVI – DA RESPONSABILIDADE CIVIL**

16.1 – A CONTRATADA assumirá total responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar ao Patrimônio da CONTRATANTE ou a terceiros, quando da execução do objeto deste Contrato.

16.1.1 – A CONTRATANTE estipulará o prazo razoável para reparação do dano causado.

16.2 – Todos os projetos e serviços mencionados em qualquer documento que integre o presente Contrato serão executados sob responsabilidade direta da CONTRATADA, que se responsabiliza, também, pelos riscos e prejuízos advindos de casos fortuitos.

**CLÁUSULA XVII – DA EQUIPE TÉCNICA**

17.1 – A CONTRATADA designará o(s) Engenheiro(s) Civil(is), ou o(s) Arquiteto(s) e Urbanista(s), Sr.(a) (.....) residente em (.....), CREA/CAU n.° (.....) e CPF/MF (...), como responsável( is) técnico(s) pela execução da obra constante deste contrato.

17.2 – A CONTRATADA designará Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista, em até 10 (dez) dias úteis, a contar da assinatura do contrato, que deverá estar alocado permanentemente na obra e será o responsável pela coordenação diária dos serviços.

17.3 – A aceitação desses profissionais deverá ser submetida à apreciação do Corpo Técnico da CONTRATANTE.

17.4 – Admitir-se-á substituição do(s) Responsável(is) Técnico(s), por outro(s) de igual ou superior capacitação técnico-profissional, desde que acolhidas pela CONTRATANTE as justificativas apresentadas.

**CLÁUSULA XVIII – DA FISCALIZAÇÃO**

18.1 – A execução da obra será objeto de acompanhamento, controle, avaliação e fiscalização por equipe técnica e administrativa designada pela Prefeitura Municipal de Cordeiros - Bahia.

18.1.1 – A Prefeitura definirá a Assessoria Técnica tão logo se iniciem as obras.

18.2 – A fiscalização exercida no interesse da Administração Pública não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, seus agentes e prepostos, por qualquer dano que venha a causar à Prefeitura ou a terceiros.

18.3 – As exigências determinadas pela Assessoria Técnica da Prefeitura ou outro setor que vier a lhe substituir, sendo pertinentes ao objeto ora licitado e previstas nas obrigações da Contratada, deverão ser prontamente atendidas pela licitante vencedora, sem ônus para a Contratante.

**CLÁUSULA XIX – DA ALTERAÇÃO**

19.1 – Este Contrato poderá ser alterado, unilateralmente, ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no artigo 124 da Lei n° 14.133/21.

19.2 – No interesse da Administração Pública CONTRATANTE, o valor inicial da obra, objeto deste Contrato, poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 125, da Lei n.° 14.133/21.

19.2.1 – A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários; e

19.2.2 – Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido neste item, salvo as supressões que resultem de acordo celebrado entre as partes contratantes.

19.3 – Na hipótese de as alterações promovidas pela CONTRATANTE redundarem acréscimo no objeto ajustado, aplicar-se-á os critérios previstos nos subitens 9.2.6 e 9.2.7 deste Contrato.

19.4 – Ocorrendo alterações que redundem em decréscimos do objeto ajustado, o preço global a ser pago pelos serviços sofrerá a diminuição correspondente.

19.5 – Não será considerada alteração contratual, para fins de observância da limitação a que se refere o item 19.2 desta Cláusula, as alterações empreendidas no projeto que não redundarem aumento ou diminuição do valor global ajustado.

19.6 – Na eventualidade de serem executados serviços complementares de grande monta, as partes repactuarão o prazo ajustado para conclusão dos serviços contratados, conforme previsão do subitem 4.4.3 deste Contrato.

19.7 – Em caso de supressão de parte da obra, se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais correspondentes às etapas suprimidas e estes não puderem ser utilizados em outra etapa posterior, os mesmos deverão ser pagos pela CONTRATANTE, pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, cabendo indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

**CLÁUSULA XX – DA SUSPENSÃO**

20.1 – Este Contrato poderá ser suspenso por razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que esteja subordinado a CONTRATANTE, e exaradas no procedimento administrativo a que se refere o Contrato, podendo ser retomado, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração.

20.2 – Ocorrendo impedimento, paralisação ou suspensão do Contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente por igual período.

**CLÁUSULA XXI – DA RESCISÃO**

21.1 – A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 155 a 158 da Lei n° 14.133/21.

21.1.1 – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

21.2 – A rescisão do Contrato poderá ser:

21.2.1 – Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados no artigo 155 da Lei 14.133/21 notificando-se a CONTRATADA com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias corridos;

a) Nestes casos a rescisão acarretará as seguintes consequências, sem prejuízo das demais sanções previstas em Lei:

a.1) Assunção imediata do objeto do Contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

a.2) Ocupação e utilização do local, instalações, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do Contrato, necessários à sua continuidade, na forma do artigo 104, inciso V, da Lei n° 14.133/21;

a.3) Execução da garantia contratual, para ressarcimento da Administração, e dos valores das multas e indenizações a ela devidos;

a.4) Retenção dos créditos decorrentes do Contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração.

b) A aplicação das medidas previstas nas alíneas "a.1)" e "a.2)" anteriores, fica a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.

c) É permitido à Administração, no caso de concordata (recuperação judicial ou extrajudicial) da CONTRATADA, manter o Contrato, podendo assumir o controle de determinadas atividades, a seu critério de conveniência e oportunidade.

d) Na hipótese da alínea "a.2)" anterior, o ato deverá ser precedido de

autorização expressa da autoridade competente, conforme o caso.

21.2.2 – Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo neste Contrato, desde que haja conveniência para a Administração da CONTRATANTE; ou, ainda:

21.2.3 – Judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

21.3 – A rescisão administrativa ou amigável será precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

**CLÁUSULA XXII – DA CLÁUSULA PENAL**

22.1 – Rescindido o Contrato, por inexecução da obrigação da CONTRATADA, perderá está a garantia recolhida na forma da CLÁUSULA V do presente Contrato, para ressarcir eventuais danos sofridos pela Administração, e para acobertar valores referentes às multas e indenizações a ela devidos, de acordo com a previsão do artigo 139, inciso III, da Lei n° 14.133/21.

22.2 – Poderão ser aplicadas, ainda, cumulativamente as sanções previstas na Lei n° 14.133/21.

**CLÁUSULA XXIII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

23.1 – Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária.

23.2 – Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no sítio oficial do Município Cordeiros - Bahia na internet e divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021.

23.3 – Havendo quaisquer divergências entre este instrumento e o memorial descritivo, prevalecerá o disposto no Contrato.

23.4 – Onde, eventualmente, for citada alguma marca, essa será referencial, podendo ser substituída por similares.

23.5 – Integram este Contrato as cópias da Proposta Comercial e do Cronograma Físico- financeiro apresentados pela CONTRATADA, e a documentação constante dos Anexos I, II e III da Concorrência Eletrônica n.° 01/2025.

23.6 - O presente contrato reger-se-á pela seguinte norma legal: Lei Federal n° 14.133/21.

23.7 - Os casos omissos serão dirimidos, com observância da legislação regedora.

**CLÁUSULA XXIV – DO FORO**

24.1 – Fica eleito o Foro da Comarca Cordeiros - Bahia - BA, para dirimir questões oriundas deste Contrato, por mais privilegiado que outro possa parecer.

24.2 - E, por estarem justas e acertadas, firmam as partes o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor, forma e data.

....., de de 2026.

CONTRATANTE:

CONTRATADO:

TESTEMUNHAS:1) _____ 2) _____

CPF:

CPF: _

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026.**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0111/2026.**

**ANEXO III – MODELOS DE DECLARAÇÕES**

**A –** MODELO DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO;
**B -** MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO;

**C -** MODELO DECLARAÇÃO EM RELAÇÃO AO TRABALHO AOS MENORES DE IDADE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7° DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
**D -** MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE;

**E -** MODELO – DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÕES.

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026.**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0111/2026.**

**ANEXO IV – A**

**MODELOS DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO**

(nome da empresa) , inscrita no CNPJ sob o n° , por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a)

, portador (a) da Carteira de Identidade n° e do CPF n° , DECLARA que:

**1)** Não possui proprietário, sócios ou funcionários que sejam servidores ou agentes Políticos da **Prefeitura Municipal de CORDEIROS/BA** ou responsável pela licitação;

**2)** Não possui proprietário ou sócio que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade, até o segundo grau, de agentes Políticos da **Prefeitura Municipal de CORDEIROS/BA** ou responsável pela licitação;

....., ..... de
..... de 2026.

_____

Assinatura do Representante Legal da Empresa

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026.**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0111/2026.**

**ANEXO IV – B**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

**Ao**
**Agente de Contratação**
**Ilmo(a) Sr(a):**

(Razão Social da Empresa), estabelecida na ....(endereço completo)...., inscrita no CNPJ sob n.°
....., neste ato representada pelo seu (representante/sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que inexiste qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensa de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Por ser verdade assina o presente.

....., ..... de
..... de 2026.

_____
Assinatura do Representante Legal da Empresa

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026.**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0111/2026.**

**ANEXO IV – C**
**MODELO DECLARAÇÃO EM RELAÇÃO AO TRABALHO AOS MENORES DE IDADE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7° DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A empresa (nome da empresa) , inscrita no CNPJ sob o n° , por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) , portador (a) da Carteira de Identidade n° e do CPF n° , DECLARA para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal n.° 14.133, de 01 de abril de 2021, na forma e sob as penas impostas pela Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021 e demais legislação pertinente, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empresa menor de dezesseis anos.

**Ressalva:** emprega menor, a partir de catorze anos, na condição de aprendiz ( ). (**Observação:** em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

, de de 2026.

Assinatura:
Razão Social da licitante e CARIMBO COM CNPJ

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026.**
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0111/2026.**

**ANEXO IV – D**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**
**DECLARAÇÃO**

(nome da empresa), inscrita no CNPJ n° , por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) , portador(a) da carteira de identidade n°. e CPF n° DECLARA, para fins do disposto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob pena da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

( ) MICROEMPRESA, conforme Inciso I, Art. 3° da Lei Complementar n°. 123/2006;

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II, Art. 3° da Lei Complementar n°. 123/2006;

( ) COOPERATIVA, conforme art. 34 da Lei 11.488 de 15 de Junho de 2007, e gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar n° 123/2006.
DECLARA ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4° do Art. 3° da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(localidade), de de .

_____ _____
Representante Legal Contador e n° CRC

**OBS.:** A declaração acima deverá ser assinalada com um "X", ratificando-se a condição jurídica da empresa.

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026.**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0111/2026.**

**ANEXO IV – E**

**MODELO – DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÕES**

**Declaramos para os devidos fins:**

| **DADOS DA EMPRESA** | | |
|---|---|---|
| Razão Social: | | |
| CNPJ: | | |
| Endereço da Empresa: | | N°: |
| Bairro: | Cidade: | Estado: |
| Telefone / Fax: | E-mail: | |

| **DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE PARA A ASSINATURA DE CONTRATO** | | |
|---|---|---|
| Nome: | | |
| Cargo: | RG: | CPF: |
| Endereço do Representante Legal: | | N°: |
| Bairro: | Cidade: | Estado: |
| Telefone / Fax: | E-mail: | |

| **DADOS DA CONTA BANCÁRIA PARA DEPÓSITO** | | |
|---|---|---|
| Banco: | Agência: | Conta: |

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026.**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0111/2026.**

**ANEXO V MODELO DE PROPOSTA**

Ao Exmo.
Sr. Agente de Contratação

Apresentamos abaixo nossa proposta para contratação de empresa para xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, conforme edital e seus anexos e declaramos que estamos de acordo com as condições da licitação modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2026**, com a lei federal n.° 14.133/21, suas alterações e as normas gerais do Município **de CORDEIROS/BA.**

1 – Proposta contendo preço unitário, total por item e total global.

2 – O prazo para início dos serviços é após a assinatura do contrato.

3 – O prazo de validade da proposta é de xx (xxxxxxxx) dias.
4 – Condições de pagamento: conforme o que dispõe o edital.
5 – Prazo para conclusão dos serviços.

6 – Deverá estar acompanhada de:

**a)** Planilha Orçamentária, assinada pelo responsável técnico da empresa;
**b)** Planilha de composição de custos unitários;
**c)** Detalhamento do Índice global de BDI e Encargos Sociais adotados;
**d)** Cronograma Físico-Financeiro;
**e)** Curva ABC.

Local e Data
Assinatura