

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DO ESTADO DO PIAUÍ – SEPLAN/PI

AVISO DE PUBLICAÇÃO

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO (SDC) Nº 002/2026

PROCESSO SEI PI Nº 00323.003466/2025-81

PROJETO PILARES DE CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II – P177474

Acordo de Empréstimo: 9651 – BR - BIRD

OBJETO: Execução de serviços de engenharia no escritório localizado no município de Piracuruca, o qual abrigará a Unidade Regional de Gestão do Projeto (URGP) dos Territórios Planície Litorânea e Cocais, no âmbito do Projeto Piauí – Pilares do Crescimento e Inclusão Social II, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos, para atender as necessidades da UIP-SAF-PI.

DATA LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS: Até às 23h59min do dia **31 de julho de 2026**.

As cotações deverão ser enviadas, em formato PDF, para o endereço eletrônico licitacaopilares2@seplan.pi.gov.br.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: Exclusivamente por meio do e-mail: licitacaopilares2@seplan.pi.gov.br

OBSERVAÇÃO: O Convite de Solicitação de Cotação na íntegra está disponível no site: <https://comunicado.seplan.pi.gov.br/documentos/Aquisi%C3%A7%C3%B5es%20Projetos%20Internacionais/PILARES%202/Obras>

Teresina (PI), 15 de julho de 2026.

(assinado eletronicamente)

Francisco Canindé Dias Alves

Presidente em exercício CEL-PILARES II/SEPLAN

**PROJETO PIAUÍ: PILARES DE CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II – PILARES II (PILARES II)
– P129342**

Projeto Piauí: Pilares de Crescimento e Inclusão Social II.

BANCO MUNDIAL

Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento – BIRD
Acordo de Empréstimo: **9651 - BR**

CONVITE

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO Nº 02/2026

UNIDADE IMPLEMENTADORA: SAF/PI

JULHO/2026

Prezado(a) Senhor(a):

1. O **ESTADO DO PIAUÍ** recebeu recursos do Banco Mundial, para o custeio do projeto indicado no presente Convite. O Mutuário pretende aplicar uma parcela dos Recursos para pagamentos elegíveis no âmbito do contrato objeto deste Convite de Solicitação de Proposta.
2. A Secretaria de Planejamento do Estado do Piauí, doravante denominada SEPLAN/PI, convida licitantes elegíveis a apresentarem cotações para **execução de serviços de engenharia no escritório localizado no município de Piracuruca, o qual abrigará a Unidade Regional de Gestão do Projeto (URGP) dos Territórios Planície Litorânea e Cocais, no âmbito do Projeto Piauí – Pilares do Crescimento e Inclusão Social II, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos**
3. O Projeto Básico em anexo fornece mais detalhes sobre a contratação dos referidos Serviços,

3.1. O Detalhamento dos Serviços – Documentos Licitações URG P Piracuruca.

O certame será realizado pelo método “**Solicitação de Cotação-SDC**”, seguindo os procedimentos descritos neste Convite, de acordo com o Regulamento de Aquisições para Mutuários de Operações de Financiamento de Projetos de Investimento do BIRD, que se encontra na página: <https://www.worldbank.org/en/projects-operations/products-and-services/brief/procurement-new-framework#regulations>.

4. As cotações deverão ser enviadas, em formato PDF, para o endereço eletrônico licitacaopilares2@seplan.pi.gov.br até às **23h59min do dia 31 de julho de 2026**.
5. O Convite inclui os seguintes documentos:

Seção 1 - Instruções aos Licitantes (IAL);

Seção 2 - Projeto Básico;

Seção 3 - Fraude & Corrupção;

Seção 4 - Modelo de Apresentação de Proposta de Preços;

Seção 5 - Declarações do Licitante;e

Seção 6 - Documentos de Habilitação;

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente



FRANCISCO CANINDE DIAS ALVES

Data: 15/07/2026 11:29:05-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

s

Presidente da Comissão Especial de Licitações Pilares II - em exercício

Meio do método de aquisição SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - SDC, de acordo com as Políticas para aquisição de bens pelo observando rigorosamente o Regulamento de Aquisições do Banco Mundial. 5.2. A aquisição será do TIPO MENOR PREÇO, que culminará com a seleção da proposta de menor preço, desde que os equipamentos ofertados atendam substancialmente as especificações técnicas descritas no Anexo I neste instrumento.

SEÇÃO 1 - INSTRUÇÕES AOS LICITANTES (IAL)

1. Objeto da Licitação	1.1 Constitui objeto do presente Convite para execução de serviços de engenharia no escritório localizado no município de Piracuruca, o qual abrigará a Unidade Regional de Gestão do Projeto (URGP) dos Territórios Planície Litorânea e Cocais, no âmbito do Projeto Piauí – Pilares do Crescimento e Inclusão Social II, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos, para atender as necessidades da UIP-SAF-PI.
2. Condições de Participação e Apresentação dos Documentos	2.1 Este Convite está aberto a todos os Licitantes elegíveis, conforme especificado no Regulamento de Aquisições para Mutuários de Operações de Financiamento de Projetos de Investimento do BIRD. 2.2 Os documentos relativos à Proposta e à qualificação do licitante deverão ser entregues, no idioma português, falado no Brasil, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas. 2.1. O Licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta, independente do resultado da SDC. 2.2. Em se tratando de empresas estrangeiras, as mesmas deverão apresentar documentos equivalentes do seu país de origem, devidamente acompanhados da sua tradução para o idioma português falado no Brasil, a qual prevalecerá para qualquer interpretação ou divergência. Na impossibilidade da apresentação de um, ou mais de um dos documentos equivalentes, a empresa estrangeira apresentará justificativa escrita dessa circunstância.
3. Conteúdo da Proposta	3.1. A proponente deverá elaborar sua proposta de acordo com as especificações técnicas constantes no termo de referência, adotando o modelo de proposta de preços – Seção 4. 3.2. O período de validade da proposta de, no mínimo, 90 (noventa) dias. 3.3. O preço indicado na Proposta deverá ser o preço unitário e total da proposta (incluídos todos os impostos, taxas, encargos sociais e trabalhistas, infraestrutura, equipamentos, softwares, seguros e demais encargos e ônus oriundos da execução do contrato). 3.4. Deverão ser apresentados juntamente com a proposta os “folders”, encartes, folhetos técnicos ou catálogos dos bens ofertados, 3.5. Deverão ser apresentados com as propostas a declaração de garantia de dos itens acordo com o definido no termo de referência.

4. Fraude e Corrupção	4.1 O Banco Mundial exige conformidade com sua política relativa a práticas corruptas e fraudulentas estabelecidas na Seção 3 desse Convite. 4.2 Em cumprimento a esta política, os Licitantes deverão permitir e deverão fazer com que seus agentes (declarados ou não), subcontratados, subconsultores, prestadores de serviço ou fornecedores, bem como quaisquer funcionários destes, permitam que o Banco Mundial inspecione todas as contas, registros e outros documentos relativos a qualquer processo de envio de proposta e execução do contrato (no caso de adjudicação) e que esses documentos sejam auditados por auditores indicados pelo Banco Mundial.
5.Sustentabilidade Ambiental e Social	5.1 A licitante declarará que atende aos requisitos de sustentabilidade, nos termos do que dispõe a Seção 5, em conformidade com o normativo que regulamenta o art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, no qual estabelece a implementação de critérios, práticas e ações de logística sustentável no âmbito da Administração Pública, autárquica e fundacional e das empresas estatais dependentes, devendo ser observados os requisitos ambientais com menor impacto ambiental em relação aos seus similares.
6. Pagamento	6.1 O pagamento será realizado conforme indicado na Minuta do Termo de Contrato.

SEÇÃO 2 – PROJETO BÁSICO e Detalhamento dos Serviços – Documentos Licitações URGP Piracuruca

ANEXO AOS AUTOS

- **Projeto Básico de Engenharia (0025262049);**
- **Projeto Arquitetônico (0025256349);**
- **Projeto Fotográfico (0025262374);**
- **Mapa de Localização (0025262435);**
- **Documentos da Licitação (0025268077)**

SEÇÃO 3 – FRAUDE & CORRUPÇÃO

1. O Banco exige de todos os Mutuários (incluindo beneficiários de empréstimos por ele concedidos), bem como dos Licitantes, fornecedores, empreiteiros e seus agentes (nomeados ou não), seu pessoal, subcontratados, prestadores de serviços ou fornecedores de insumos, no âmbito de projetos financiados pelo Banco, a observância dos mais elevados padrões de ética durante a Licitação e a execução desses contratos¹. De acordo com essa política, o Banco:
 - a) Define, para os fins dessa cláusula, as expressões abaixo, da seguinte forma:
 - i) “**prática corrupta**”² significa oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar indevidamente as ações de terceiros;
 - ii) “**prática fraudulenta**”³ significa qualquer ato ou omissão, incluindo falsa declaração, que, de forma intencional ou irresponsável, induza em erro ou tente induzir em erro uma parte para obter um benefício financeiro ou não, ou para evitar uma obrigação;
 - iii) “**prática colusiva**”⁴ significa uma combinação entre duas ou mais partes visando alcançar um fim indevido, inclusive influenciar indevidamente as ações de terceiros;
 - iv) “**prática coercitiva**”⁵ significa prejudicar ou lesar, ou ameaçar prejudicar ou lesar, direta ou indiretamente, qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte.
 - v) “**prática obstrutiva**” significa:
 - (aa) deliberadamente destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em investigações ou fazer declarações falsas a investigadores, com o objetivo de impedir materialmente uma investigação do Banco sobre alegações de uma prática de corrupção, fraude, coerção ou colusão; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para que esta não revele qualquer fato que seja de seu conhecimento em relação a questões relevantes para a investigação, ou para impedir que recorra à investigação ou a conduza, ou,
 - (bb) atos que objetivem impedir materialmente o exercício dos direitos de inspeção e auditoria do Banco, nos termos da cláusula 3.2. abaixo
 - b) Rejeitará uma proposta de adjudicação se concluir que o licitante indicado se envolveu, de forma direta ou por meio de um agente, em prática corrupta, fraudulenta, colusiva, coercitiva ou obstrutiva ao concorrer ao contrato em questão;
 - c) declarará viciado o processo de aquisição e cancelará a parcela do empréstimo alocada a um contrato se, a qualquer momento, determinar que representantes do Mutuário ou de um beneficiário de qualquer parte dos recursos empréstimo envolveram-se em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas durante o processo de licitação ou de execução do contrato em questão, sem que o Mutuário tenha adotado medidas oportunas e adequadas, satisfatórias ao Banco, para combater essas práticas quando de sua ocorrência, inclusive por falhar em informar tempestivamente o Banco no momento em que tomou conhecimento dessas práticas;
 - d) Imporá sanções à pessoa física ou jurídica a qualquer tempo, em conformidade com seus procedimentos

¹ Neste contexto, qualquer ação tomada por um licitante, fornecedor, empreiteiro ou qualquer de seu pessoal, agentes, subcontratados, prestadores de serviços e/ou seus empregados para influenciar o processo de licitação ou a execução do contrato, buscando uma vantagem indevida, é imprópria.

² “Terceiros” refere-se a um agente público que atua no processo de licitação ou na execução do contrato. Nesse contexto, “agente público” inclui a equipe do Banco Mundial e os funcionários de outras organizações que examinam ou tomam decisões sobre a licitação.

³ “Parte” refere-se a um agente público; os termos “benefício” e “obrigação” são relativos ao processo de licitação ou à execução do contrato; e o “ato ou omissão” objetiva influenciar o processo de licitação ou a execução do contrato.

⁴ “Partes” refere-se aos participantes do processo de licitação (incluindo os agentes públicos) que tentam estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos.

⁵ “Parte” refere-se a um participante do processo de licitação ou da execução do contrato.

de sanções aplicáveis, incluindo declará-la inelegível publicamente, indefinidamente ou por prazo determinado, para (i) a adjudicação de um contrato financiado pelo Banco e (ii) ser um subempreiteiro, consultor, fabricante ou fornecedor ou prestador de serviço nomeado de uma empresa elegível a quem se está adjudicando um contrato financiado pelo Banco.

2. Os Licitantes deverão permitir que o Banco inspecione quaisquer contas e registros e outros documentos referentes ao envio da Proposta e à execução do contrato e os submeta à auditoria por auditores indicados pelo Banco.
3. Os Licitantes deverão tomar conhecimento do teor da Cláusula 3 das Condições Gerais do Contrato.

SEÇÃO 4 – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

[O Licitante deverá preencher este Formulário de acordo com as instruções indicadas. Não alterar seu formato.]

Data: *[inserir data (dia, mês e ano) da apresentação da Proposta]*

SDC N.º.: *[inserir número da Solicitação de Cotação]*

Para: *[inserir o nome completo do Comprador]*

Nós, abaixo assinados, declaramos que:

Examinamos e não temos restrição alguma à SDC nº , incluindo os Adendos N.º *[indicar o N.º e a data de emissão de cada adendo, se for o caso]*;

Oferecemos fornecer em conformidade com a SDC e de acordo com os Cronogramas de Entrega especificados no Projeto Básico seguintes Serviços Constantes no Documento (ID) ;

O preço total de nossa Proposta é: *[inserir o preço total da proposta por extenso e em números]*;

Nossa proposta é válida pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados desde a data final fixada para a apresentação da proposta, e isso representará um compromisso entre nós e que pode ser aceito a qualquer data antes da expiração desse prazo;

Nós, incluindo quaisquer fornecedores de qualquer parte do contrato, temos a nacionalidade de países elegíveis *[inserir a nacionalidade do Licitante, incluindo as de todas as partes que constituem o Licitante, se o Licitante for um Consórcio, e a nacionalidade de cada subcontratado e fornecedor]*

Nós não temos nenhum conflito de interesse;

Nossa empresa, suas afiliadas ou subsidiárias— incluindo quaisquer subcontratados ou fornecedores para qualquer parte do contrato — não foi declarada inelegível pelo Banco, de acordo com as leis e regulamentos oficiais do País do Comprador;

Até que seja preparado e assinado um Contrato formal, esta Proposta, juntamente com seu aceite por escrito contido em sua notificação de adjudicação, serão consideradas um Contrato de obrigação entre as partes;

Estamos cientes que V. S.^{as} não são obrigadas a aceitar a Proposta de menor preço avaliado ou qualquer Proposta que venham a receber.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Razão Social: _____

CNPJ/MF: _____

Endereço: _____
Tel./Fax: _____
CEP: _____
Cidade: _____ UF: _____
Banco: _____ Agência: _____ c/c: _____

Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato:

Nome: _____
Endereço: _____
CEP: _____ Cidade: _____ UF: _____
CPF/MF: _____ Cargo/Função: _____
RG nº: _____ Expedido por: _____
Naturalidade: _____ Nacionalidade: _____

Assinado: *[inserir a assinatura da pessoa cujo nome e autoridade para assinar a proposta estão identificados].*

Cargo: *[inserir o cargo legal da pessoa que assina o Termo de Proposta]*

Nome: *[inserir o nome completo da pessoa que assina o Termo de Proposta]*

Autorizado p/ assinar a Proposta por e em nome de: *[inserir o nome completo do Concorrente]*

Datado de _____ dia de _____, _____ *[inserir a data de assinatura]*

2. Proposta de Preços Atualizada dos Serviços

SDC N.º [indicar] - Data: [indicar]					
Página N[indicar] de [indicar]					
1	2	3	4	5	6
ITEM Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL POR ITEM (COL. 4×5)
Preço Total dos Serviços					
Preço Total dos Serviços Conexos (se aplicável)					
Preço Total da Proposta					

Planilha de Preços Atualizada dos Serviços Atualizados

Nome do Concorrente [inserir o nome completo do Concorrente] –

Assinatura do Concorrente [assinatura
da pessoa que assina a Proposta] Data [inserir a data]

SEÇÃO 5 – DECLARAÇÕES DO LICITANTE
DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E SOCIAL

[A presente declaração deve ser feita em papel timbrado da empresa]

Ref.: Solicitação da Cotação n.º 02/2026 – SEPLAN/PI.

Assunto: Declaração de Atendimento ao Decreto nº 9.178/2017 (Sustentabilidade Ambiental) para classificação na Comparação de preço supracitada.

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, sediada no endereço _____, telefone/fax n.º _____, por intermédio do seu representante legal Sr(a). _____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____ e do CPF n.º _____, DECLARA QUE ATENDE OS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL previstos no art. 7º do Decreto nº 9.178/2017, em especial que produz/comercializa bens:

- a) estar de acordo com as normas técnicas da ABNT, bem como as homologadas pelo PROCON/IBAMA;
- b) que ofereçam menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) que não contém substâncias perigosas acima dos padrões tecnicamente recomendados por organismos nacionais ou internacionais;
- d) acondicionados em embalagem adequada, feita com a utilização de material reciclável, com o menor volume possível;
- e) que funcionem com baixo consumo de energia ou de água;
- f) que sejam potencialmente menos agressivos ao meio ambiente ou que, em sua produção, signifiquem economia no consumo de recursos naturais;
- g) que possuam certificado emitido pelos órgãos ambientais;
- h) que possuam certificação de procedência de produtos.

Teresina (PI), ____ de _____ de 2026.

(Representante legal)
(CARIMBO DO CNPJ DA
LICITANTE)

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E CUMPRIMENTO DE COMPROMISSOS SOCIAIS

[A presente declaração deve ser feita em papel timbrado da empresa]

Ref.: Solicitação da Cotação n.º 02/2026 – SEPLAN/PI.

Assunto: Declaração de Atendimento ao Decreto nº 9.178/2017 (Sustentabilidade Ambiental) para classificação na Comparação de preço supracitada

*[nome completo do Licitante], [CNPJ], sediado em [endereço do Licitante], por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do SDC em epígrafe, **DECLARA** expressamente que:*

- a) Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº. 14.133, de 01 de abril de 2021, em conformidade com o previsto no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor (es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos;
- b) Até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

_____, _____ de _____ de 2026
(Local)

(Assinatura do responsável)

Nome: _____

Cédula de Identidade nº.: _____

SEÇÃO 6 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

A habilitação dos licitantes será verificada, de acordo com os documentos a seguir abrangidos:

(a) Habilitação jurídica:

- (i) *Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;*
- (ii) *Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;*
- (iii) *Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;*
- (iv) *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;*
- (v) *Sociedade empresária estrangeira em funcionamento no país: 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;*
- (vi) *Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;*
- (vii) *Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;*
- (viii) *Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.*

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

(a) Qualificação Técnica:

- (b) *Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade.*
- (c) *Quanto à capacidade técnico-operacional: comprovação pela proponente de ter executado, em nome da empresa, a qualquer tempo, serviços/obras compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão(ões) e/ou atestado(s), em nome da própria licitante (empresa), fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado. Os itens de **maior relevância estão definidos conforme tabela abaixo.***

<i>Item</i>	<i>Quant. Mínima (acervo técnico)</i>
<i>RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 50% NOVA</i>	<i>59,13 m²</i>
<i>REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM</i>	<i>76,50 m²</i>
<i>PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS</i>	<i>123,73 m²</i>

- (d) *Quanto à capacitação técnico-profissional: comprovação da empresa licitante de possuir em seu quadro, profissional (is) de nível superior ou outro(s) reconhecido(s) pelo CREA, detentor (es) de **atestado(s) de***

responsabilidade técnica, devidamente registrado(s) na entidade profissional competente (CREA ou CAU) da região onde os serviços foram executados, acompanhados(s) da(s) correspondente(s) Certidão (es) de Acervo Técnico – CAT, que comprove(m) ter o(s) profissional (is), executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, obras/serviços de características técnicas similares às do objeto licitado, que fica limitado na forma da Legislação vigente, cujas parcelas de maior relevância são as seguintes:

(e)

Item	Quant. Mínima (acervo técnico)
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 50% NOVA	59,13 m ²
REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	76,50 m ²
PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	123,73 m ²

- (f) Para fins de comprovação de capacitação técnico-profissional, a empresa licitante poderá apresentar tantos atestados quanto julgar necessário, desde que, de profissionais pertencentes ao seu quadro e que comprovem o seu vínculo com a empresa.
- (g) O(s) atestado(s) deverá(ão) possuir informações suficientes para qualificar e quantificar os serviços executados, bem como possibilitar aferir sua veracidade junto ao(s) emitente(s) do(s) documento(s).
- (h) A comprovação do vínculo do(s) profissional(is) detentor do acervo técnico, do quadro da licitante, será atendida mediante a apresentação da declaração formal de sua disponibilidade, acompanhada de comprovação da anuência do profissional, ou através da apresentação dos documentos a seguir:

Empregado: Cópia do livro de registro de empregado registrado na Delegacia Regional do Trabalho - DRT ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS anotada ou ainda, contrato de prestação de serviços, na forma da legislação trabalhista;

Sócio: Contrato Social devidamente registrado no órgão competente;

Diretor: Cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

d) Profissional Autônomo: Cópia do contrato de prestação de serviços, devidamente assinado pelas partes e com firmas reconhecidas;

e) Responsável Técnico: Além da cópia da Certidão expedida pelo CREA ou CAU da sede ou filial da licitante onde consta o registro do profissional como responsável técnico, deverá comprovar o vínculo em uma das formas contidas do subitem ou nas alíneas “a” “b” “c” ou “d” retro.

- (i) Caso a licitante seja sociedade cooperativa, os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica, devem ser cooperados, demonstrando-se tal condição através da apresentação das respectivas atas de inscrição, da comprovação da integralização das respectivas quotas-partes e de três registros de presença desses cooperados em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais, bem como da comprovação de que estão domiciliados em localidade abrangida na definição do artigo 4º, inciso XI, da Lei nº 5.764, de 1971.
- (j) Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão participar da obra ou serviço objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pela Contratante.

Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pelo Contratante Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros

documentos.

(k) Habilitação fiscal, social e trabalhista:

- (i) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;*
- (ii) 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, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.*
- (iii) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);*
- (iv) Os Licitantes deverão também apresentar declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;*
- (v) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;*
- (vi) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;*
- (vii) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.*
 - 1. 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.*
 - 2. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.*

(l) Qualificação Econômico-Financeira:

- (i) certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;*
- (ii) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;*
- (iii) balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando, para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).*
 - 1. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;*
 - 2. 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.*

Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor da oferta.

O atendimento dos índices econômicos previstos no inciso (iii) deverão ser atestados mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da qualificação econômico-financeira e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

24.2.1 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

- 24.2.1.1 *Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.*
- 24.2.1.2 *Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.]*

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

REFORMA DE ESCRITÓRIO O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE REGIONAL DE GESTÃO DO PROJETO (URGP) DOS TERRITÓRIOS PLANÍCIE LITORÂNEA E COCAIS, NO ÂMBITO DO PROJETO PIAUÍ – PILARES DO CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II.

**MUNICÍPIO: PIRACURUCA-PI
-3.9333222, -41.712567**

MAIO/2026

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

**PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE
PIRACURUCA- PI**

- **ASPECTOS GEOGRÁFICOS**
- **ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**
- **ASPECTOS FISIAGRÁFICOS**
- **JUSTIFICATIVA**
- **OBJETIVOS**
- **METAS**
- **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- **LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO**
- **ITENS DE MAIOR RELEVANCIA**
- **EQUIPAMENTOS MÍNIMOS**
- **PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS (EM ANEXO)**
- **COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (EM ANEXO)**
- **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (EM ANEXO)**
- **MEMÓRIA DE CÁLCULO (EM ANEXO)**
- **PLANTAS (EM ANEXO)**
- **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (EM ANEXO)**

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

• ASPECTOS GEOGRÁFICOS

O município de Piracuruca localiza-se na microrregião do Litoral Piauiense, compreendendo uma área irregular de 2.125 km², tendo como limites os municípios de Cocal e Caraúbas do Piauí ao norte, ao sul com Brasileira, Batalha e São João da Fronteira, a oeste com Batalha, São José do Divino e Caraúbas do Piauí e, a leste com municípios do Estado do Ceará, Cocal dos Alves e São João da Fronteira. A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 03º 55'41" de latitude sul e 41º 42'33" de longitude oeste Greenwich e dista cerca de 196 Km de Teresina.

• ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

O município foi criado pela Decreto Nº 01, de 28/12/1889, sendo desmembrado do município de Parnaíba. A população total, segundo o Censo 2000 do IBGE, é de 24.786 habitantes e uma densidade demográfica de 11,66 hab/km², onde cerca de 72% das pessoas estão na zona urbana. Com relação a educação, 62,10% da população acima de 10 anos de idade é alfabetizada.

• ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

As condições climáticas do município de Piracuruca (com altitude da sede a 60 m acima do nível do mar), apresentam temperaturas mínimas de 26°C e máximas de 38°C, com clima quente tropical. A precipitação pluviométrica média anual é definida no Regime Equatorial Marítimo, com isoietas anuais em entre 800 a 1.600 mm, cerca de 5 a 6 meses como os mais chuvosos e período restante do ano de estação seca. O trimestre mais úmido é o formado pelos meses de fevereiro, março e abril (IBGE, 1977).

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

• **JUSTIFICATIVA**

A instalação da URGP em Piracuruca é estratégica para garantir capilaridade, eficiência e descentralização da gestão técnica e operacional do Projeto, assegurando o acompanhamento sistemático das ações de Assistência Técnica Sistemática (ATS), dos Planos de Investimento Produtivo (PIP), dos Planos de Negócio (PN), bem como da interlocução com as comunidades beneficiárias, entidades executoras e parceiros institucionais.

• **OBJETIVOS**

- Garantir a segurança fundiária dos agricultores familiares;
- Ampliar a adoção de práticas agrícolas sustentáveis e climaticamente inteligentes;
- Fortalecer a gestão dos recursos naturais em territórios selecionados (Planície Litorânea, Cocais, Carnaubais, Entre Rios, Tabuleiros do Alto Parnaíba e Chapada das Mangabeiras).

• **ESPECIFICOS:**

Aumentar a resiliência dos agricultores familiares, das comunidades rurais e dos povos e comunidades tradicionais, apoiando investimentos em tecnologias produtivas sustentáveis e inteligentes para o clima e garantindo a inclusão de raça, gênero, etnia e geração; fortalecer os serviços de assistência técnica e extensão rural às Organizações dos Agricultores Familiares e povos e comunidades tradicionais; fortalecer a gestão dos recursos hídricos, recuperação e proteção de nascentes, prevenção, controle e manejo do incêndios florestais; apoiar a regularização ambiental rural de imóveis da agricultura familiar.

• **METAS:**

Reforma de escritório localizado no município de Piracuruca-PI, o qual abrigará a Unidade Regional de Gestão do Projeto (URGP) dos Territórios Planície Litorânea e Cocais, no âmbito do Projeto Piauí – Pilares do Crescimento e Inclusão Social II.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **Representações Gráficas do projeto:**

Mapa da cidade com indicação da área de intervenção.

RUA LUIZA AMELIA – CENTRO - PIRACURUCA/PI



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **Orçamento do Projeto:**

Planilhas orçamentárias e composições de custo detalhadas por serviços com referência no SINAPI.

- **Localização da obra:**

A área para implantação do projeto está inserida no município de PIRACURUCA(PI), rua Luiza Amelia, 1390 – Centro.

Coordenadas geográficas: -3.9333222, -41.712567

- **Descrição do projeto:**

A obra será executada conforme o projeto e de acordo com as Normas Brasileiras da ABNT.

- **Serviços a serem executados:**

- Fornecimento e Assentamento da Placa da obra;
- Administração Local da Obra.
- Execução de Retelhamento 50% Telha Nova, Retirada e Recolocação de Trama do Telhado;
- Demolição de Reboco Degradado;
- Demolição de Revestimento Cerâmico nas Áreas Especificadas no Projeto;
- Remoção de Pintura Degradada;
- Execução de Revestimento Cerâmico nas Áreas Especificadas no Projeto;
- Execução de Chapisco, Emboço, Reboco, Emassamento e Lixamento de Parede;
- Execução de Pintura de Acabamento em Paredes, Tetos, Esquadrias e Superfícies Metálicas;
- Remoção e Reinstalação de Novos Interruptores, Tomadas e Luminárias;
- Execução de Ponto para Internet;
- Remoção e Reinstalação de Novas Louças Sanitárias;
- Execução de Limpeza Geral, Poda das Árvores e Capina;
- Instalação de Kit de Porta de Madeira Maciça;
- Execução de Forro em Gesso e Forro em PVC.

- **Comprovação dos Custos Apresentados:**

Os custos apresentados são aqueles praticados no mercado e será contratada a firma que apresentar os menores preços e melhores condições de execução das obras.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **Cronograma Físico-Financeiro:**

Quanto ao Cronograma, ocorrerá o mesmo sendo exigido na licitação e apresentado na Prestação de Contas, estando previsto o prazo de 60 (sessenta) dias, para execução da obra propriamente dita.

- **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

- **PLACA DA OBRA**

A placa da obra terá dimensões de 2,00 x 3,00m, com formato e inscrições a serem definidas pela SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR - SAF e de acordo com o manual de cores e proporções de placas de obra. Será executada em chapa galvanizada e já fornecida com pintura em esmalte sintético. Terá sustentação em peças de madeira de lei, na altura estabelecida pelas normas. As inscrições deverão ter todas as informações básicas sobre a obra, conforme projeto.

- **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**

Os custos diretos de administração são constituídos por todas as despesas incorridas na montagem e na manutenção da infraestrutura da obra, compreendendo as seguintes atividades básicas de despesa: Chefia da obra, Administração do contrato, Engenharia e Planejamento, Produção e Gestão de materiais. Essas despesas são parte da planilha de orçamento em itens independentes da composição de custos unitários, especificados como administração da obra.

- **COBERTURA**

- **RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA COM 50% DE TELHA NOVA**

Executar o retelhamento da cobertura com substituição mínima de 50% das telhas cerâmicas, contemplando peças quebradas, trincadas ou degradadas, garantindo perfeita estanqueidade e alinhamento da cobertura.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TRAMA (RIPAS E CAIBROS)**

Realizar a retirada e reinstalação da estrutura secundária de madeira da cobertura, incluindo ripas e caibros, promovendo nivelamento, alinhamento e substituição das peças comprometidas, conforme necessidade verificada em obra.

- **IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE MADEIRA**

Executar tratamento imunizante nas peças de madeira da cobertura contra fungos, cupins e agentes deteriorantes, conforme recomendações do fabricante e normas técnicas aplicáveis.

- **REVESTIMENTO E PINTURA**

- **DEMOLIÇÃO DO REBOCO DEGRADADO**

Executar a remoção manual do reboco deteriorado, solto ou comprometido, preservando os elementos estruturais e áreas adjacentes.

- **DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO SEM REAPROVEITAMENTO**

Remover revestimentos cerâmicos existentes nas áreas indicadas em projeto, sem reaproveitamento do material, incluindo regularização da superfície.

- **REMOÇÃO DE PINTURA DEGRADADA**

Executar raspagem, lixamento e remoção das camadas de pintura comprometidas, garantindo adequada preparação da superfície.

- **EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISOS E PAREDES**

Executar assentamento de revestimento cerâmico nos locais definidos no projeto arquitetônico, obedecendo paginação, alinhamento, nivelamento, dimensões e especificações do revestimento.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **EXECUÇÃO DE CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)**

Aplicar chapisco convencional para promover aderência ao substrato, conforme normas técnicas vigentes.

- **EXECUÇÃO DE EMBOÇO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA)**

Executar emboço desempenado com espessura média de 2,0 cm, garantindo superfícies niveladas, prumadas e aptas ao recebimento do acabamento final.

- **EXECUÇÃO DE EMASSAMENTO E LIXAMENTO MANUAL DE PAREDE COM MASSA LÁTEX**

Executar emassamento e lixamento das superfícies, proporcionando acabamento liso e uniforme para recebimento da pintura.

- **PREPARO DE PAREDE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE LÍQUIDO SELADOR**

Realizar lixamento e aplicação de 01 demão de selador em paredes internas e externas, conforme especificação do fabricante.

- **PINTURA DE ACABAMENTO EM PAREDES**

Executar pintura com aplicação de 02 demãos de tinta látex PVA, sendo:

- Paredes internas na cor branco gelo;
- Paredes externas na cor verde primavera.

A execução deverá seguir rigorosamente o projeto arquitetônico e especificações do fabricante.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **PINTURA DE ACABAMENTO PARA TETO**

Executar pintura de teto com aplicação de 02 demãos de tinta branca, utilizando rolo apropriado, garantindo acabamento uniforme.

- **LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES METÁLICAS**

Executar lixamento manual de gradis e esquadrias metálicas, removendo pontos de oxidação, sujeiras e imperfeições superficiais.

- **TRATAMENTO E PINTURA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS**

Aplicar tratamento anticorrosivo e pintura de acabamento com 02 demãos de esmalte sintético na cor preta em gradis e esquadrias metálicas.

- **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

- **REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS ANTIGOS**

Realizar remoção dos dispositivos elétricos existentes, preservando as instalações embutidas passíveis de reaproveitamento.

- **REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS ANTIGAS**

Executar retirada das luminárias existentes conforme condições indicadas em projeto.

- **INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED TIPO PLAFON DE SOBREPOR**

Instalar novas luminárias LED tipo plafon de sobrepor nos locais definidos no projeto arquitetônico, observando as normas da ABNT NBR 5410.

- **INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES**

Executar instalação de novos pontos elétricos, tomadas e interruptores conforme projeto arquitetônico e elétrico.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **EXECUÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA PONTO DE INTERNET**

Executar infraestrutura embutida para pontos de internet, incluindo eletrodutos, cabeamento e conexões necessárias.

- **CHUMBAMENTO DE ELETRODUTOS EM ALVENARIA**

Executar rasgos, fixação e recomposição da alvenaria para embutimento de eletrodutos.

- **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

- **REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS**

Realizar remoção de vasos sanitários e lavatórios existentes, sem reaproveitamento, conforme necessidade da reforma.

- **INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE COLUNA**

Instalar lavatório de coluna completo, incluindo sifão, válvula, engates e torneira, conforme especificações do projeto arquitetônico.

- **INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA**

Executar instalação de vaso sanitário com caixa acoplada, incluindo assento, engate e acessórios necessários ao pleno funcionamento, conforme disposições do projeto arquitetônico.

- **INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO COMUM**

Instalar chuveiro nos locais definidos em projeto, garantindo perfeito funcionamento hidráulico.

- **SUBSTITUIÇÃO DE REGISTROS E VÁLVULAS**

Executar substituição de registros hidráulicos e válvulas danificados ou inadequados.

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **REMOÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX**

Realizar retirada da pia existente, incluindo desconexão hidráulica necessária.

- **INSTALAÇÃO DE PIA EM INOX DE COZINHA**

Instalar pia de cozinha em aço inox, completa com sifão, válvula, engates e torneira, conforme especificações do projeto arquitetônico.

- **ESQUADRIAS**

- **INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA**

Instalar portas em madeira maciça pesada, incluindo dobradiças, batentes, fechaduras e demais ferragens necessárias, conforme dimensões e detalhamentos do projeto arquitetônico.

- **LIXAMENTO E PINTURA DE ACABAMENTO EM MADEIRA**

Executar lixamento e pintura de acabamento nas esquadrias de madeira, com aplicação de 01 demão de esmalte sintético na cor branca.

- **SERVIÇOS DIVERSOS**

- **INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA**

Executar instalação de bancada para pia de cozinha em granito cinza andorinha, conforme dimensões e detalhamentos definidos no projeto arquitetônico.

- **6.2 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS**

Realizar retirada de torneiras, registros, duchas e demais metais sanitários existentes.

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO**

Executar limpeza final da obra, removendo entulhos, resíduos e materiais excedentes, deixando os ambientes em condições adequadas de uso.

- **EXECUÇÃO DE CAPINA MANUAL**

Realizar capina manual das áreas externas da edificação, promovendo limpeza e manutenção do entorno.

- **PODA DE ÁRVORES**

Executar poda de árvores existentes nas áreas externas, observando critérios de segurança e preservação vegetal.

- **EXECUÇÃO DE FORRO LISO EM GESSO**

Executar forro liso em gesso nos ambientes indicados, garantindo nivelamento, alinhamento e acabamento uniforme.

- **EXECUÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO**

Executar forro em PVC frisado conforme especificações, incluindo estrutura de fixação e arremates necessários.

- **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:**

- **Engenheiro:**

O engenheiro irá conduzir a execução da obra, com um tempo estimado em 32 horas mensais, distribuídas conforme necessidade, analisando e explanando o trabalho desenvolvido pela construtora contratada, de acordo com o projeto executivo.


JÚLIO CÉSAR DE M. CRUZ FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 41727

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **Encarregado**

Com base nas orientações repassadas pelo engenheiro, o encarregado acompanhará os serviços especificados em projeto.

- **Apontador:**

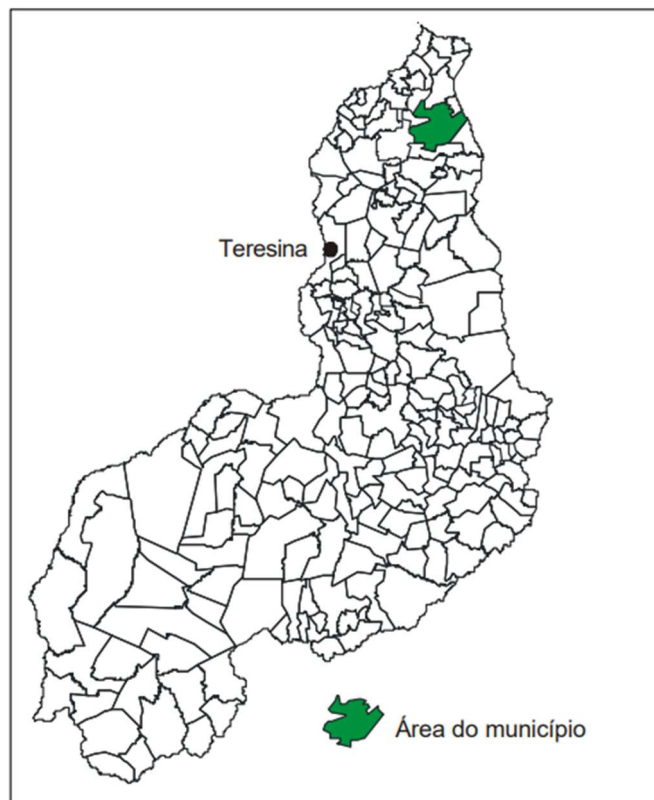
Irà registrar todos os dados coletados durante a execução dos serviços, previamente estabelecidos pelo engenheiro fiscal da obra

- **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES**

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT, boas práticas da construção civil e especificações constantes no Projeto Arquitetônico, o qual deverá prevalecer quanto à localização, dimensões, detalhamentos, quantitativos e padrões de acabamento. Todos os empreiteiros deverão por obrigação acatar as ordens da fiscalização da obra. Antes da aplicação dos materiais a serem utilizados na reforma, a firma contratada para execução dos serviços deverá solicitar a aprovação do mesmo, pelo engenheiro fiscal da obra.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

- **LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO**



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR – SAF
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

**A SEGUIR OS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA PARA REFORMA DE
ESCRITÓRIO O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE REGIONAL DE GESTÃO
DO PROJETO (URGP) DOS TERRITÓRIOS PLANÍCIE LITORÂNEA E
COCAIS, NO ÂMBITO DO PROJETO PIAUÍ – PILARES DO
CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II – EM PIRACURUCA-PI:**

ITEM	QUANTIDADE MÍNIMA (ACERVO TÉCNICO)
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA.	59,13 m²
Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm.	76,50 m²
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para Exteriores.	123,73 m²

TERESINA-PI, 05 de maio de 2026.

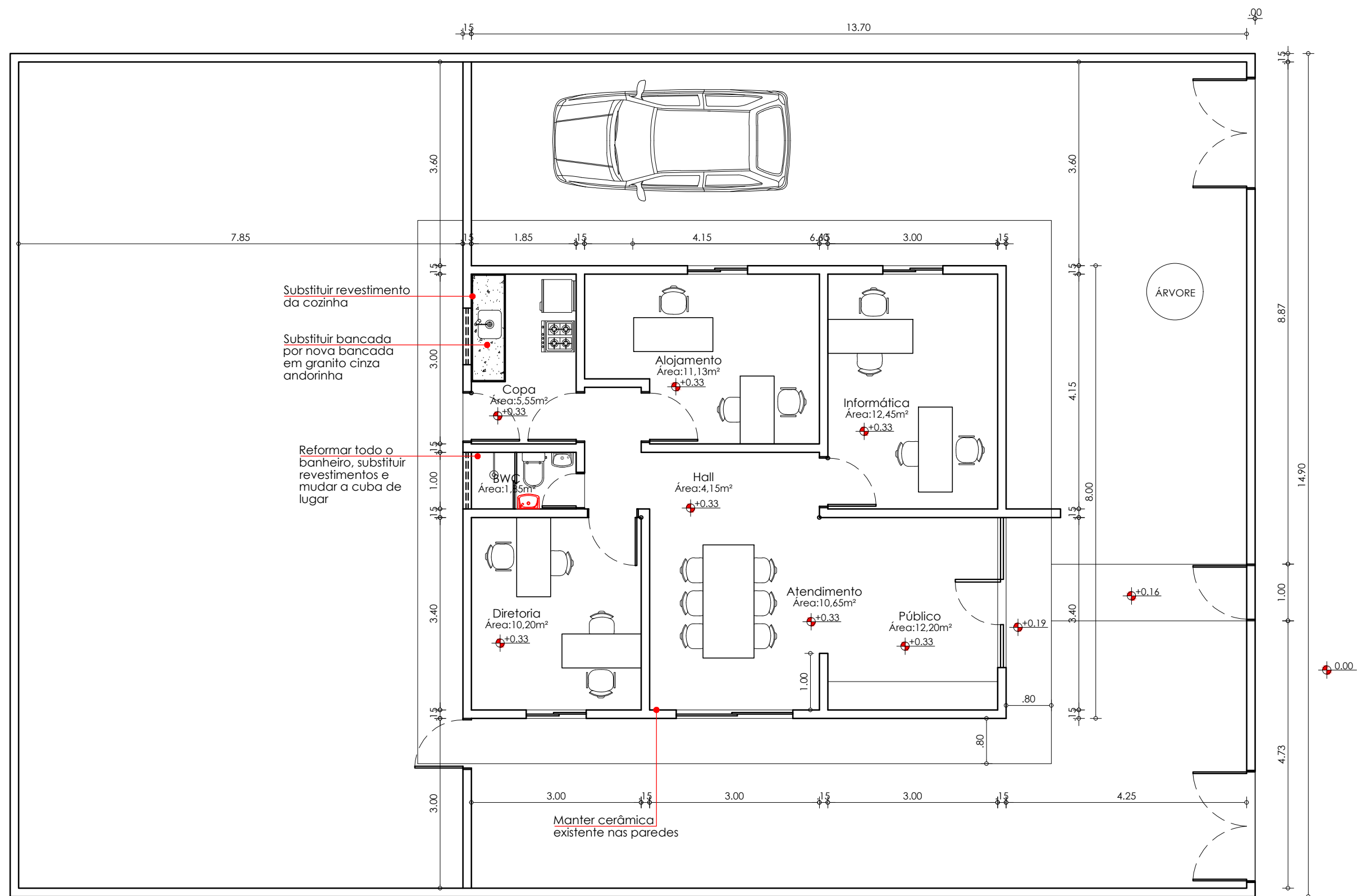
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR – SAF
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

EQUIPAMENTOS MÍNIMOS

**A SEGUIR OS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS PARA REFORMA DE ESCRITÓRIO
O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE REGIONAL DE GESTÃO DO PROJETO
(URGP) DOS TERRITÓRIOS PLANÍCIE LITORÂNEA E COCAIS, NO ÂMBITO DO
PROJETO PIAUÍ – PILARES DO CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II – EM
PIRACURUCA-PI:**

DISCRIMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE MÍNIMA
Betoneira	1 unidade
Martelete	1 unidade
Compressor de pintura	1 unidade

TERESINA-PI, 05 de maio de 2025.



Esc. 1:75 | Planta Baixa Layout
SAF Piracuruca

OBSERVAÇÕES:

- Manter cerâmica existente nas paredes do atendimento e do público.
- Fazer uma manutenção no telhado existente.
- Manutenção fiação elétrica.
- Substituir louças e metais do banheiro

Julio César de M. Orestilio
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 417127

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA:
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA FAMILIAR

TÍTULO DO PROJETO:
REFORMA SEDE SAF PIRACURUCA

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
PROJETO PADRÃO

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA LAYOUT/TÉCNICA

MUNICÍPIO:
PIRACURUCA - PI

ZONA:
URBANA

ARQUITETO(A):
PAULA DO MONTE FIGUEIREDO

CAU:
CAU A179035-8

ETAPA:

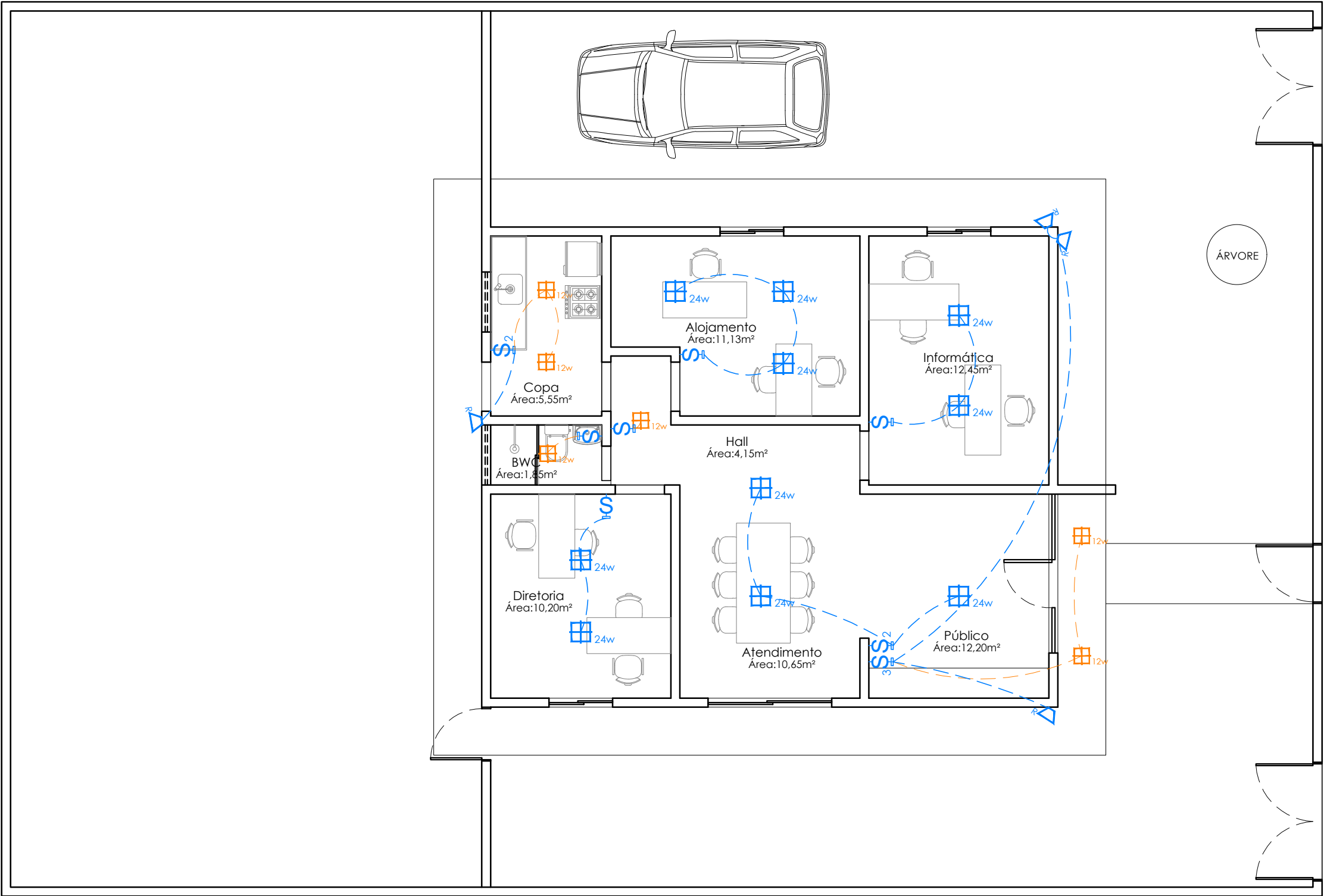
PE

PRANCHA:

01/04

ESCALA:
INDICADA

DATA
AGOSTO 2025



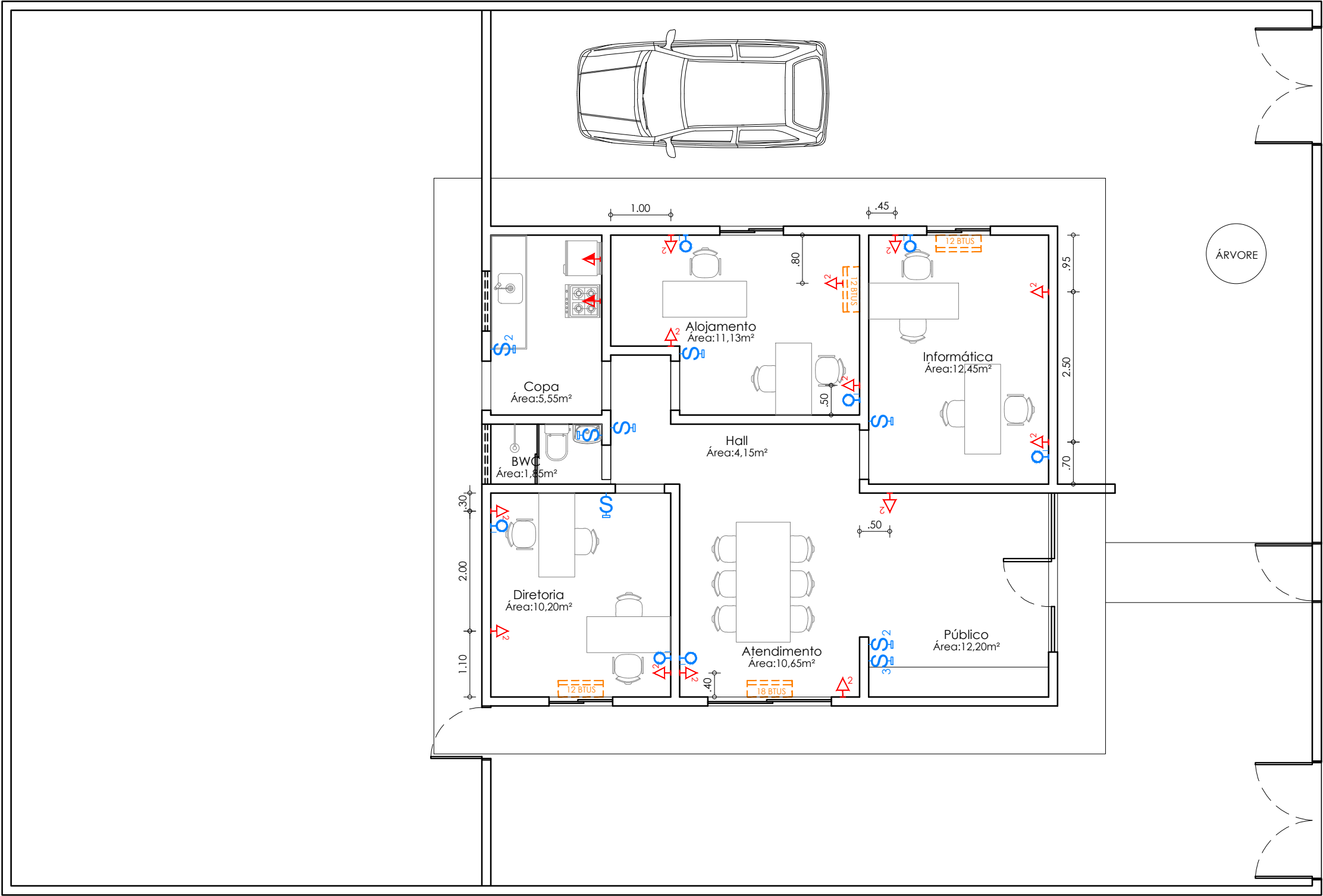
Esc. 1:75 | Pontos de Luz
SAF Piracuruca

Símbolo	Interruptores - Pontos de Luz	Quant.
	Placa de LED de sobrepor quadrada 12watts - luz neutra 4000K	06
	Placa de LED de sobrepor quadrada 24watts - luz neutra 4000K	10
	Interruptor simples à 120cm do piso acabado	05
	Interruptor 2 tempos à 120cm do piso acabado	02
	Interruptor 3 tempos à 120cm do piso acabado	01

Julio Pires
JULIO CÉSAR DE M. ORTEGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 407127

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA: SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA FAMILIAR	ETAPA: PE
TÍTULO DO PROJETO: REFORMA SEDE SAF PIRACURUCA	PRANCHA: 02/04
ENDEREÇO DO SERVIÇO: PROJETO PADRÃO	ESCALA: INDICADA
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA PONTOS DE LUZ	DATA AGOSTO 2025
MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI	ZONA: URBANA
ARQUITETO(A): PAULA DO MONTE FIGUEIREDO	CAU: CAU A179035-8



Esc. 1:75 Tomadas e Interruptores
SAF Piracuruca

Símbolo	Interruptores - Pontos de Luz	Quant.
	Ar condicionado de 12.000 BTUS	03
	Ar condicionado de 18.000 BTUS	01
	Interruptor simples à 120cm do piso acabado	05
	Interruptor 2 tempos à 120cm do piso acabado	02
	Interruptor 3 tempos à 120cm do piso acabado	01
	Tomada tripolar dupla à 30cm do piso acabado	13
	Tomada tripolar simples à 120cm do piso acabado	02
	Ponto para internet à 30cm do piso acabado	06

Juliano Paiva
ARQUITETO
PROF. REG. Nº 12.123/2010

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA:
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA FAMILIAR

TÍTULO DO PROJETO:
REFORMA SEDE SAF PIRACURUCA

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
PROJETO PADRÃO

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA TOMADAS E INTERRUPTORES

MUNICÍPIO:
PIRACURUCA - PI

ZONA:
URBANA

ARQUITETO(A):
PAULA DO MONTE FIGUEIREDO

CAU:
CAU A179035-8

ETAPA:

PE

PRANCHA:

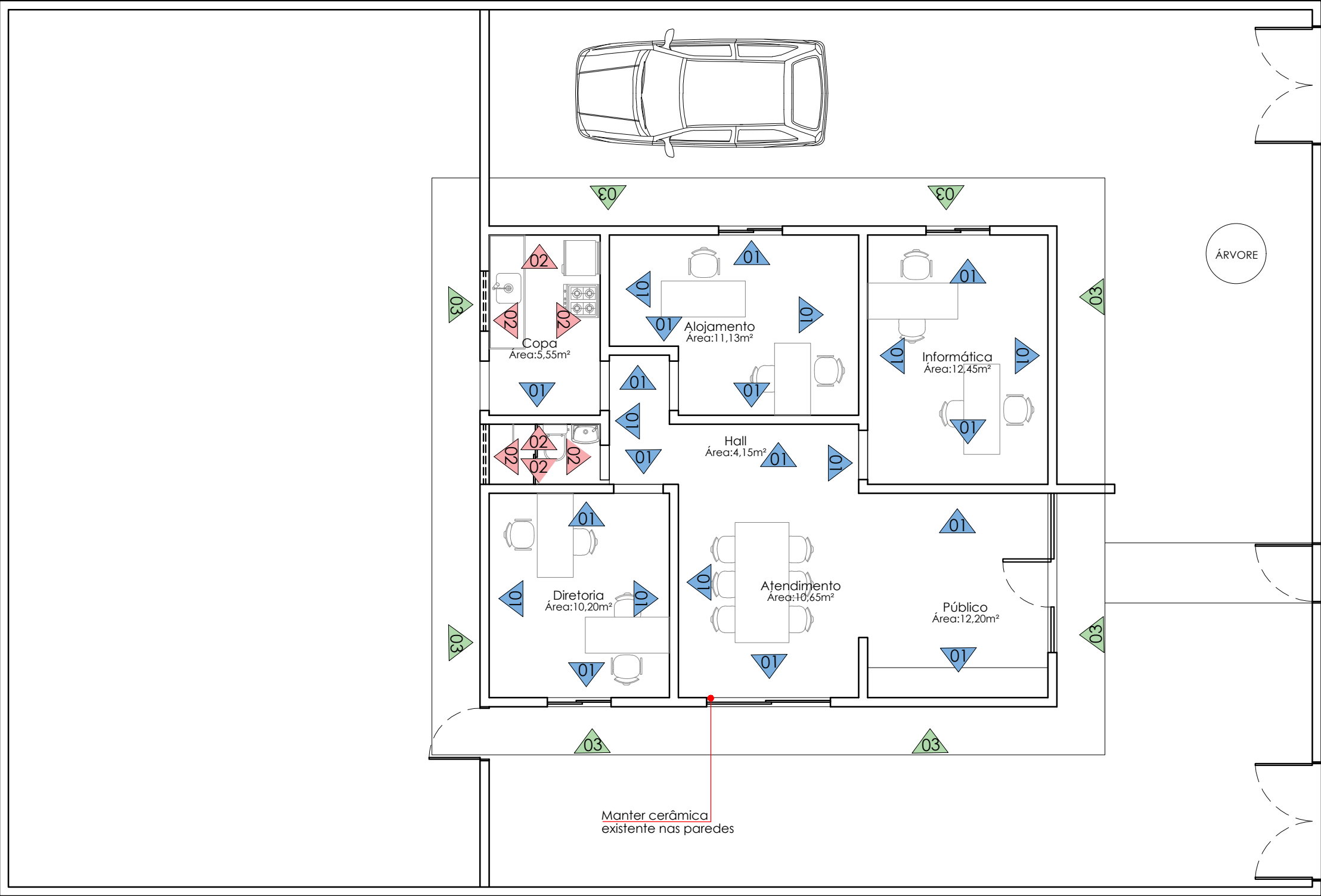
03/04

ESCALA:

INDICADA

DATA

AGOSTO 2025



Esc. 1:75 Tintas e Revestimentos
SAF Piracuruca

LEGENDA TINTAS E REVESTIMENTOS	
Parede com pintura na cor Branco Gelo.	01
Parede com aplicação de cerâmica branca a definir.	02
Parede com tinta na cor ver - Sugestão: Verde Primavera - Verbras	03

Julio Paiva
JULIO CÉSAR DE M. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 141212

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
SECRETARIA: SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA FAMILIAR	ETAPA: PE	
TÍTULO DO PROJETO: REFORMA SEDE SAF PIRACURUCA	PRANCHA: 04/04	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: PROJETO PADRÃO	ESCALA: INDICADA	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA TINTAS E REVESTIMENTOS		
MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI	ZONA: URBANA	
ARQUITETO(A): PAULA DO MONTE FIGUEIREDO	CAU: CAU A179035-8	DATA AGOSTO 2025

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**REFORMA DE ESCRITÓRIO O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE
REGIONAL DE GESTÃO DO PROJETO (URGP) DOS TERRITÓRIOS
PLANÍCIE LITORÂNEA E COCAIS, NO ÂMBITO DO PROJETO PIAUÍ
– PILARES DO CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II.**

MUNICÍPIO: PIRACURUCA-PI

MAIO/2026

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF

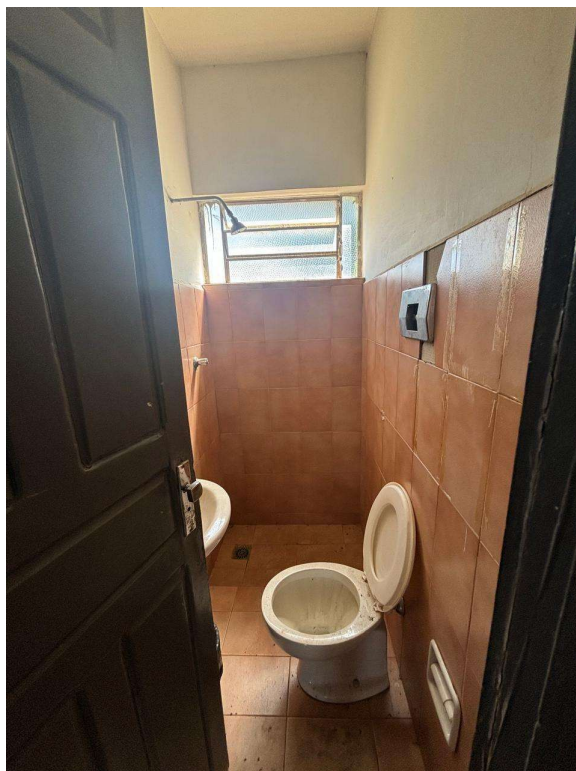
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF



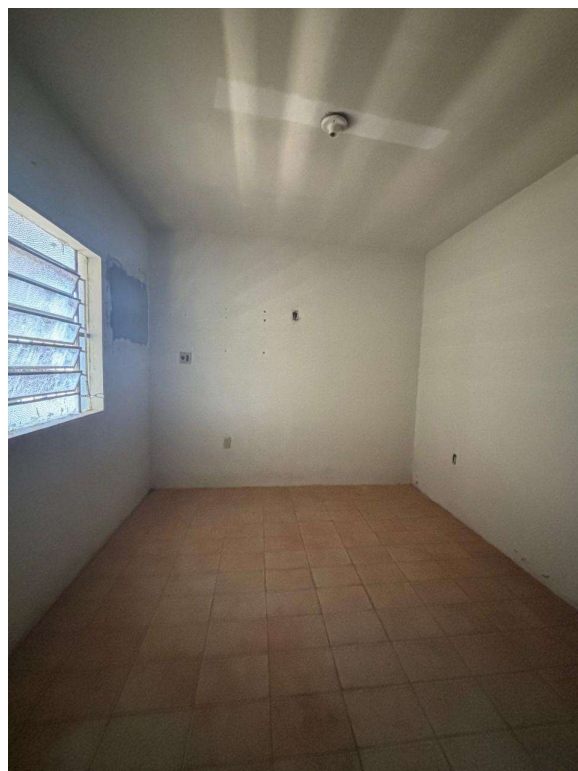
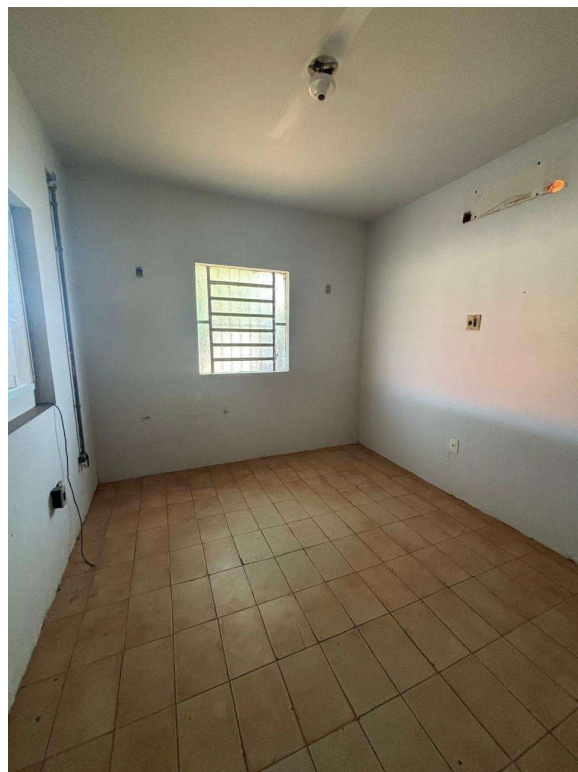
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR – SAF



PIRACURUCA - PI
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO LOCAL DA INTERVENÇÃO

Legenda
-3.9333222, -41.712567



GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR - SAF

PLANILHA RESUMO

REFORMA DE ESCRITÓRIO O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE REGIONAL DE GESTÃO DO PROJETO (URGP) DOS TERRITÓRIOS PLANÍCIE LITORÂNEA E COCAIS, NO ÂMBITO DO PROJETO PIAUÍ – PILARES DO CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II.

DATA: Maio/2026

COORDENADA DE REFERÊNCIA 3.9333222, -41.712567

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ÁREA(m²)	UNID.	QUANT.
1,0	Obra de Construção				
1,1	EM ANEXO	REFORMA DE EDIFICAÇÃO	68,18 m²	unid.	1,00

GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR - SAF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

REFORMA DE ESCRITÓRIO O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE REGIONAL DE GESTÃO DO PROJETO (URGP) DOS TERRITÓRIOS PLANÍCIE LITORÂNEA E COCAIS, NO ÂMBITO DO PROJETO PIAUÍ – PILARES DO CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II
DATA: Maio/2026

COORDENADA DE REFERÊNCIA: -3.9333222, -41.712567

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	Obra de Reforma			
1.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES	unid.	1,00
1.2	EM ANEXO	COBERTURA	unid.	1,00
1.3	EM ANEXO	REVESTIMENTO E PINTURA	unid.	1,00
1.4	EM ANEXO	BANHEIRO	unid.	1,00
1.5	EM ANEXO	COZINHA	unid.	1,00
1.6	EM ANEXO	ELÉTRICA	unid.	1,00
1.7	EM ANEXO	ESQUADRIAS	unid.	1,00
1.8	EM ANEXO	DIVERSOS	unid.	1,00

GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR - SAF

OBRA: REFORMA DE ESCRITÓRIO O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE REGIONAL DE GESTÃO DO PROJETO (URGP) DOS TERRITÓRIOS PLANÍCIE LITORÂNEA E COCAIS, NO ÂMBITO DO PROJETO PIAUÍ – PILARES DO CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II.

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - SAF	MÊS	2
1.2	COMP.	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6
2	COBERTURA				
2.1	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	m²	118,27
2.2	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	118,27
2.3	100393	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	118,27
2.4	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	m²	118,27
3	REVESTIMENTO E PINTURA				
3.1	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	153,01
3.2	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	41,1
3.3	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	153,01
3.4	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	153,01
3.5	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	153,01
3.6	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m²	386,79
3.7	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - (CORES VIDE PROJETO)	m²	247,46
3.8	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - (CORES VIDE PROJETO)	m²	134,34
3.9	13693	ORSE	Pintura p/ teto c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo	m²	68,18
3.10	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	47,53
3.11	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	47,53
4	BANHEIRO				
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	17,81
4.2	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	15,96

Julio Cruz
JULIO CÉSAR DE M. CRUZ FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 41727

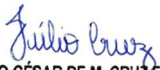
4.3	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,85
4.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2
4.5	2091	ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	1
4.6	4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	1
4.7	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	4
4.8	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	1
4.9	103051	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021	UN	2
5	COZINHA				
5.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	28,23
5.2	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	22,68
5.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	5,55
5.4	8039	ORSE	Remoção de tampo de pia em aço inox	m²	1,08
5.5	12266	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1
6	ELÉTRICA				
6.1	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	29
6.2	40	ORSE	Remoção de luminária	un	10
6.3	13670	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	6
6.4	13671	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	10
6.5	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5
6.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2
6.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1
6.8	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13
6.9	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2
6.10	7139	ORSE	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	pt	6
6.11	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20
6.12	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	4
7	ESQUADRIAS				
7.1	100694	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1

7.2	13729	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 01 demão de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	m²	29,12
8	DIVERSOS				
8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	87,65
8.2	C3954	SEINFRA	CAPINA MANUAL	m²	124,45
8.3	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2
8.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	68,18
8.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	9,6

GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR - SAF

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - PIRACURUCA

ITEM	ETAPAS	PERÍODO (DIAS)		
		30	60	90
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		
2	COBERTURA	100,00%		
3	REVESTIMENTO E PINTURA	100,00%		
4	BANHEIRO	100,00%		
6	COZINHA		100,00%	
7	ELÉTRICA		100,00%	
8	ESQUADRIAS		100,00%	
9	DIVERSOS		100,00%	
	TOTAIS ACUMULADOS	100,00%		


JÚLIO CÉSAR DE M. CRUZ FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 41727

GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR - SAF

OBRA: REFORMA DE ESCRITÓRIO O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE REGIONAL DE GESTÃO DO PROJETO (URGP) DOS TERRITÓRIOS PLANÍCIE LITORÂNEA E COCAIS, NO ÂMBITO DO PROJETO PIAUÍ – PILARES DO CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II.

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMP.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - SAF	MÊS	2
1.2	COMP.	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6
2 COBERTURA					
2.1	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	m²	118,27
2.2	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	118,27
2.3	100393	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	118,27
2.4	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	m²	118,27
3 REVESTIMENTO E PINTURA					
3.1	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	153,01
3.2	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	41,1
3.3	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	153,01
3.4	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	153,01
3.5	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	153,01
3.6	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m²	386,79
3.7	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - (CORES VIDE PROJETO)	m²	247,46
3.8	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - (CORES VIDE PROJETO)	m²	134,34
3.9	13693	ORSE	Pintura p/ teto c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo	m²	68,18
3.10	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	47,53
3.11	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	47,53
4 BANHEIRO					
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	17,81
4.2	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	15,96
4.3	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,85
4.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2
4.5	2091	ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	1
4.6	4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	1
4.7	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	4
4.8	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	1
4.9	103051	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021	UN	2
5 COZINHA					
5.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	28,23
5.2	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	22,68

5.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	5,55
5.4	8039	ORSE	Remoção de tampo de pia em aço inox	m²	1,08
5.5	12266	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1
6	ELÉTRICA				
6.1	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	29
6.2	40	ORSE	Remoção de luminária	un	10
6.3	13670	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	6
6.4	13671	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	10
6.5	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5
6.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2
6.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1
6.8	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13
6.9	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2
6.10	7139	ORSE	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4"c/cabo UTP 4 pares cat. 6	pt	6
6.11	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20
6.12	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	4
7	ESQUADRIAS				
7.1	100694	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
7.2	13729	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 01 demão de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	m²	29,12
8	DIVERSOS				
8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	87,65
8.2	C3954	SEINFRA	CAPINA MANUAL	m²	124,45
8.3	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2
8.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	68,18
8.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	9,6

GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ

SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR - SAF

OBRA: REFORMA DE ESCRITÓRIO O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE REGIONAL DE GESTÃO DO PROJETO (URGP) DOS TERRITÓRIOS PLANÍCIE LITORÂNEA E COCAIS, NO ÂMBITO DO PROJETO PIAUÍ – PILARES DO CRESCIMENTO E IN

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI

ÁREA TOTAL: 68,18m²

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - COM DESONERAÇÃO E SEM DESONERAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - SAF					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000
100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000
102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000
00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000
00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	15,0000000
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000

RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2504000
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0379000
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0739000
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0188000
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5724553

RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0069000
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1586000
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0034000
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3296000
00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4672968

Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jímo Cupim Incolor ou similar					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200

4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400
00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
3140	ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	Material	L	0,1250000

Demolição de reboco					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470500
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000

Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0376400
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200

Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001760
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005060

10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000240
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760
00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000
00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000
00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100

Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000
00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010240
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029440
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001360
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600
00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0243200
00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,6400000
00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,6400000

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000

Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
1333	ORSE	Líquido selador para parede	Material	l	0,1300000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100

10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400
00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000
00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000

Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400
00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
2231	ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	Material	l	0,1800000

Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000
2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	Material	l	0,1800000
00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000

Pintura p/ teto c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000

10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200
2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000
00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000

LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000

Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800
00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400
2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
00003768/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7407000
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0864000
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8825000
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000

REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000

Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
1325	ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	Material	un	1,0000000
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0010500
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2791250
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001750
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0080500
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0157500
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0021000
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001750
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0019250
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0007000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0063000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0052500
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0007000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3563000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0157500
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0028000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0028000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0157500
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3563000
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0012250
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003500
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005250
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001750
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003500
982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000
00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000
2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000
00006141/SINAPI	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000
00006145/SINAPI	ORSE	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000
4293	ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	Material	un	1,0000000
00006153/SINAPI	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	1,0000000

Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000
00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	1,0000000
00006141/SINAPI	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000
00000377/SINAPI	ORSE	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	1,0000000
00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0225000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0075000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0020000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007500
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5090000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0030000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0090000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3987500
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0040000
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002500
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0225000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5090000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0115000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0225000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0005000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0040000
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015000
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002500

10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002500
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0027500
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010000
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010000
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017500
4472	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000

Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500
00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000

Chuveiro plástico sem registro					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00011680/SINAPI	ORSE	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0261600
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800
00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000
00007608/SINAPI	ORSE	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	Material	un	1,0000000

SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1000000
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3004000
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6488000
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0725000
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4739000
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000

Remoção de tampo de pia em aço inox					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0051750
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0017250
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002300
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004600
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1170700
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006900
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0020700
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1039100
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009200
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0051750
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1170700
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0026450
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0051750
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009200
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150
00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000

Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000
00001747/SINAPI	ORSE	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	1,0000000
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000
7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,8000000
14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000
12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,0000000
2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0800000
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4498000
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000

941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000
12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000
00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000
00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000

Remoção de interruptores e tomadas					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001400
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000400
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0130800

Remoção de luminária					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000600
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000600
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000

Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000
14477	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000

Luminária plafon de sobopor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000
14478	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000

INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000

INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
---	--	--	--	--	--

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000

TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000

Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4"/cabo UTP 4 pares cat. 6					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,7800000
483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000
866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	6,0000000
00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0100000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009560
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0430200
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0143400
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0019120
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0038240
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0014340
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9732080
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0057360
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0172080
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7624100
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0076480
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004780
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0430200
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9732080
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0219880
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0430200
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0009560
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0071700
2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0000000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009560
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0009560
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0009560
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004780
49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1000000
665	ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Material	un	1,0000000
6477	ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	Material	m	12,6000000
00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,2000000
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,6800000

CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000

Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	9,0000000
00000944/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000
00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000

10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000
00012118/SINAPI	ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1,0000000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000

KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000
91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	10,0000000

Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 01 demão de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvnil ou similar)					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000
00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001400
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0417100
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0024750
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004400
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004400
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0559900
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0015750
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0008050
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002200
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001100
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0024750
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000350
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008250
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0012650
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001750
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003300
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0559900
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0024750
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0015750
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009900
2698	ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvnil ou similar)	Material	l	0,0480000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400

Limpeza geral					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000

CAPINA MANUAL					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0333333
I6815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,0033333

PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1402000
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1174000
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4898000
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1711000

FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000
88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7867000
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000

FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000
00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

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 - Confeção mecânica e transporte					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000
00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000
00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000

Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000
00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000
00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000
91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000

CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0121100
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000

00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000

ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
100297	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

Encargos Complementares - Cabista					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000

11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000
-------	------	--------------------------	----------	----	-----------

Encargos Complementares - Eletricista					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000

Encargos Complementares - Encanador					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000

Encargos Complementares - Pedreiro					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000

Encargos Complementares - Pintor					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000

10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000

Encargos Complementares - Servente					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000

Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1000000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500
665	ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Material	un	1,0000000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000200

Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000280
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012600
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004200
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000560
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001120
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000420
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0285040
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001680
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005040
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0223300
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002240
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000140
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012600
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0285040
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006440
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012600
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000280
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002100
6477	ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	Material	m	1,0500000
00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1000000
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000280
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000280
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000280
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000140

GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000
93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000
88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000
93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000
93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000
93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000
88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600

GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000
----------	--------	---	----------	-----	-----------

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000
89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000
91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000
89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000
91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000
91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000
89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000
89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000

INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000

INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000

JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000

LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000

MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000

OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000

PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000

PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000
00004998	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	m²	1,6800000
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000

TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000

TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000

GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR

DETALHAMENTO DO BDI - ONERADO

1.0 - Bonificação (lucros) (L)	6,16%
--------------------------------	-------

2.0 - Despesas Indiretas	5,36%
--------------------------	-------

2.1 - Administração Central (AC)	3,00%
----------------------------------	-------

2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	1,77%
------------------------------------	-------

2.3 - Despesas Financeiras (DF)	0,59%
---------------------------------	-------

3.0 - Impostos e Taxas (I)	6,15%
----------------------------	-------

3.1 - PIS	0,65%
-----------	-------

3.2 - ISS	2,50%
-----------	-------

3.3 - COFINS	3,00%
--------------	-------

3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
--	-------

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

19,21%

OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU

GOVERNO DO ESTADO PIAUI
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR

DETALHAMENTO DO BDI - DESONERADO

1.0 - Bonificação (lucros) (L)	6,16%
--------------------------------	-------

2.0 - Despesas Indiretas	5,36%
--------------------------	-------

2.1 - Administração Central (AC)	3,00%
----------------------------------	-------

2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	1,77%
------------------------------------	-------

2.3 - Despesas Financeiras (DF)	0,59%
---------------------------------	-------

3.0 - Impostos e Taxas (I)	10,65%
----------------------------	--------

3.1 - PIS	0,65%
-----------	-------

3.2 - ISS	2,50%
-----------	-------

3.3 - COFINS	3,00%
--------------	-------

3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	4,50%
--	-------

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

25,22%

OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU

GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

UNID.: MÊS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFIC.
MAO DE OBRA			
90777	ENGENHEIRO	H	4,00
90776	ENCARREGADO GERAL	H	8,00

GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR - SAF

Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí

PIAUÍ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,95%	8,33%	10,95%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,19%	Não incide	1,19%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,47%	8,72%	11,47%	8,72%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,19%	18,43%	47,19%	18,43%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30%	4,03%	5,30%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,40%	1,83%	2,40%	1,83%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,24%	2,95%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	11,22%	8,53%	11,22%	8,53%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93%	3,10%	17,37%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%	0,47%	0,36%
D	Total	8,37%	3,44%	17,84%	7,14%
TOTAL(A+B+C+D)		83,58%	47,20%	113,05%	70,90%

GOVERNO DO ESTADO PIAUÍ
SECRETARIA DA AGRICULTURA FAMILIAR - SAF

OBRA: REFORMA DE ESCRITÓRIO O QUAL ABRIGARÁ A UNIDADE REGIONAL DE GESTÃO DO PROJETO (URGP) DOS TERRITÓRIOS PLANÍCIE LITORÂNEA E COCAIS, NO ÂMBITO DO PROJETO PIAUÍ – PILARES DO CRESCIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL II.

MUNICÍPIO: PIRACURUCA-PI

ÁREA TOTAL: 68,18m²

CURVA ABC

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	0	m²	118,27	11,71	11,71
1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	153,01	9,36	21,08
2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - (CORES VIDE PROJETO)	Latex PVA	m²	247,46	6,84	27,92
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	68,18	5,28	33,20
2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	386,79	4,96	38,17
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	4,75	42,91
2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - (CORES VIDE PROJETO)	Latex PVA	m²	134,34	3,71	46,63
100393	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	118,27	3,59	50,22
100694	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0	3,56	53,79
7139	ORSE	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	Pontos de Suprimento de Lógica	pt	6,0	3,47	57,26
3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	Tratamentos de Superfícies	m²	118,27	2,91	60,17
12266	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	2,86	63,03
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	153,01	2,85	65,88
100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	118,27	2,82	68,70
0032	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - SAF	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	2,0	2,73	71,42
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	15,96	2,58	74,00
87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	22,68	2,45	76,45
17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	153,01	2,35	78,81
00104	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0	1,89	80,70
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	46,04	1,83	82,53
3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	Conversão InfoWORca	pt	4,0	1,78	84,31
3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	153,01	1,76	86,08
2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	47,53	1,66	87,73
13671	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Luminárias Internas	un	10,0	1,46	89,20
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	13,0	1,11	90,30
13693	ORSE	Pintura p/ teto c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo	Outras Pinturas	m²	68,18	1,01	91,32
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	9,6	0,90	92,22
4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	0,81	93,03
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	47,53	0,77	93,81
13729	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 01 demão de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	29,12	0,70	94,51
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	5,55	0,57	95,08
104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	20,0	0,55	95,63
13670	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	Luminárias Internas	un	6,0	0,54	96,17
7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	41,1	0,50	96,67
2091	ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	0,47	97,14
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5,0	0,44	97,59
98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	Supressão Vegetal	UN	2,0	0,40	97,98
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	87,65	0,37	98,36
87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,85	0,27	98,62

3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	Conversão InfoWOrc	un	29,0	0,22	98,84
40	ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	10,0	0,21	99,05
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	0,16	99,21
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	0,16	99,37
C3954	SEINFRA	CAPINA MANUAL	0	m²	124,45	0,15	99,52
7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	Demolições / Remoções	un	4,0	0,14	99,66
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	0,11	99,76
103051	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	0,10	99,86
2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	0,05	99,92
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	2,0	0,04	99,96
8039	ORSE	Remoção de tampo de pia em aço inox	Demolições / Remoções	m²	1,08	0,04	100,00