



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 006/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE
REGIME: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

EDITAL

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES da Câmara Municipal de Pesqueira, Estado de Pernambuco, torna público que realizará licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS no próximo dia **11 de agosto de 2022**, às 10:00h (dez horas), na forma presencial. A supracitada licitação será regida pela Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores e tudo de acordo com as normas estabelecidas neste Edital nas condições seguintes:

As empresas deverão efetuar seu cadastramento junto à Câmara Municipal, mediante apresentação de toda documentação exigida nas SECÇÕES II e III- capítulo II da Lei nº 8.666/93, e, observar rigorosamente o cumprimento ao disposto no §2º do artigo 22, da Lei nº 8.666/93. Toda documentação para o cadastro prévio, deverá ser encaminhada para o e-mail: camarapesqueira@gmail.com. Após o recebimento a CPL emitirá o CRC- Certificado de Registro Cadastral que será enviado para os e-mails das licitantes cadastradas.

1- OBJETO

1.1 O objeto da referida Tomada de Preços é contratação de empresa de engenharia para os serviços de reforma e manutenção da Câmara Municipal de Pesqueira, Casa Anísio Galvão, conforme Memoriais, projetos, especificações técnicas, planilhas orçamentárias e minuta contratual, expressos neste Edital e em seus Anexos.

1.2 A descrição dos serviços, estão contidas no Anexo II (Projeto Básico) deste instrumento convocatório e deverão ser minuciosamente observadas pelos licitantes quando da elaboração da proposta.

1.3 O objeto desta licitação far-se-á mediante autorização para Ordem de início de Serviços emitidas pelo órgão gestor do objeto desta licitação, que discriminará quais serviços deverão ser realizados, bem como eventuais determinações pertinentes aos mesmos.

1.4 O objeto desta licitação será executado rigorosamente de acordo com o projeto e especificações da Câmara Municipal de Câmara Municipal de Pesqueira, através do órgão gestor do objeto desta licitação.

1.5 O objeto desta licitação terá como órgão gestor a Câmara Municipal de Pesqueira.

2- CRONOGRAMA DA LICITAÇÃO



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

2.1 Entrega dos envelopes **DOCUMENTAÇÃO, PROPOSTA DE PREÇOS** e abertura do Envelope DOCUMENTAÇÃO: **Dia 11/08/2022, às 10:00 horas**, na sala de licitações, na Rua Cardeal Arcoverde, s/n, Centro, Pesqueira-PE. E caso não haja manifestação de interesse de recurso dos licitantes presentes no certame contra decisão da Comissão Especial de Licitação, o envelope de proposta poderá ser aberto na mesma seção.

2.1.1 Caso a licitante não deseje fazer-se representar na sessões de recepção e aberturados envelopes de documentação e proposta, deverá encaminhar em envelope separado da documentação (envelope 1) e proposta (envelope 2), o (envelope 3) contendo declaração assinada pelo representante legal constante no contrato social da licitante (com reconhecimento de firma da assinatura) de desistência de recurso, de acordo com modelo de "MODELO DE DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE RECURSO" descrito no Anexo I deste Edital.

2.2 DOS RECURSOS E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.2.1. Para fazer face às despesas decorrentes da execução das obras e serviços, serão utilizados recursos, classificados na seguinte dotação orçamentária:

01.000-PODER LEGISLATIVO

01.001- CÂMARA MUNICIPAL

0103100011.003- CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA 44905100- OBRAS E INSTALAÇÕES

3- DOS PRAZOS

3.1 - Salvo indicação em contrário, todos os prazos indicados neste Edital estendem-se como sendo contados em dias corridos. Computar-se-ão os prazos excluindo o dia do começo e incluindo-se o do vencimento. Os prazos somente começaram a correr a partir do primeiro dia útil após a intimação. Considera-se prorrogado o prazo até o primeiro dia útil se o vencimento cair em sábado, domingo me feriado.

3.2 Para a execução das obras e serviços licitados, serão observados os seguintes prazos:

- I. Para a celebração do contrato: 05 (cinco) dias úteis após a homologação;
- II. Para o início dos serviços: 03 (três) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço;
- III. Para a vigência do contrato: 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento da Ordem de Serviço;
- IV. Para entrega do objeto: executado o contrato, o objeto será entregue no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contados após o recebimento da ordem de serviço.

4 - DO EDITAL E SEUS ANEXOS

4.1 - O edital e seus anexos, poderão ser solicitados pelo e-mail: camarapesqueira@gmail.com ou disponíveis na íntegra na Câmara Municipal de Pesqueira no horário das 08:00 as 12:00 de segunda a sexta, mediante apresentação de Pendrive.



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

4.2 - São anexos do Edital:

4.2.1 - Projeto Básico (Planilhas de Orçamento Base), Especificações, Memorial Descritivo, Cronograma Físico-Financeiro (anexo I);

4.2.2- Modelo de minuta de credenciamento (anexo II)

4.2.2 - Modelo da declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, **(Inciso acrescido pela lei nº 9.854, de 27/10/99) na forma do Decreto Federal nº 4.358/2002 (anexo V).**

4.2.3 - Modelo da declaração de estabelecimento da sede da empresa (anexo III);

4.2.4 - Modelo da declaração de fatos impeditivos (anexo IV).

4.2.5 - Declaração de visita técnica (anexo VI);

4.2.6- Minuta do Contrato (anexo VII);

4.3 - No ato de recebimento do edital da Licitação, o interessado deverá verificar seu conteúdo discriminado no sub-item anterior, não sendo admitidas reclamações posteriores contra eventuais omissões;

4.4 - Os participantes deverão ter pleno conhecimento dos elementos constantes neste Edital, das condições gerais e particulares do objeto da licitação e do local onde serão prestados os serviços, não podendo invocar qualquer desconhecimento, quanto aos mesmos, como elemento impeditivo da correta formulação, da proposta e do integral cumprimento do contrato.

5 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1 - Poderão participar dessa licitação os interessados que atendam até o terceiro dia anterior à data do recebimento dos documentos todos os requisitos e documentos exigidos no item **7- HABILITAÇÃO, ou seja dia 08/08/2022**, conforme o que dispõe o art. 22 parágrafo 2º. da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

5.1.1 Os documentos exigidos no item 5.1 deverão ser entregues dentro do prazo, os interessados deverão obedecer às normas de distanciamento e uso obrigatório de máscara e o uso de álcool gel ou 70%, e deverão comparecer apenas um representante por empresa.

5.2 - O não cumprimento do item 5.1 acarretará no não fornecimento do **CERTIFICADO DE ATENDIMENTO DE CADASTRAMENTO PRÉVIO**, item indispensável e insubstituível para a habilitação da empresa para o julgamento do certame.

5.3 - Somente poderão participar da presente licitação as empresas que atenderem às disposições deste Edital, e dos seus anexos.

5.4 - Será vedada a participação de empresas:

5.4.1- Em consórcio;

5.4.2- Sob processo de concordata ou falência;

5.4.3 - Declaradas inidôneas, por ato do Poder Público;



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

5.4.4 - Impedidas de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública, ou qualquer de seus órgãos descentralizados;

5.4.5 - Enquadradas nas disposições do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores;

5.4.6 - O autor do Projeto Básico ou Executivo da (s) obra(s), referente (s) à licitação em apreço, pessoa física ou jurídica;

6.4.7. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo da(s) obra ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista, responsável técnico ou subcontratado;

6.4.8 Proponentes que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, somente podem apresentar uma única proposta, sob pena de rejeição de todas estas propostas.

6.4.9 Considera-se que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro as empresas que detenham diretores, acionistas, ou representantes legais ou técnicos comuns, e aqueles que dependem ou subsidiem econômica ou financeiramente a outra empresa;

6.5 O licitante poderá, a seu critério, não se fazer presente ao certame, admitindo-se encaminhamento por via postal dos envelopes, devendo os mesmos ser devidamente lacrados, identificados e endereçados como disciplinado no presente Edital. Neste caso a licitante assume inteira responsabilidade pela ocorrência de extravio ou chegada extemporânea, não se responsabilizando a Comissão de Licitação pelo atraso ou desvio de qualquer envelope, se ocorrer o eventual recebimento após o prazo estipulado, os envelopes serão devolvidos devidamente lacrados.

6.6 DA PARTICIPAÇÃO DA MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

6.1. Nos termos dos artigos 42 e 43 da Lei Complementar n. 123, de 14/12/2006, alterada pela lei complementar nº 147/2014, as microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

6.1.1 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. Eventual interposição de recurso contra a decisão que declara o vencedor do certame não suspenderá o prazo supracitado.

6.2. A não regularização da documentação no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993,



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

sendo facultado à Administração convocar para nova sessão pública os licitantes remanescentes, na ordem de classificação para contratação.

6.3. Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada e desde que a melhor oferta inicial não seja de uma microempresa ou empresa de pequeno porte.

6.4. Ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

6.4.1 A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

6.4.2. Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 6.6.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 10.3, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

6.4.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontre no intervalo estabelecido no subitem acima citado, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.4.4. Na hipótese da não contratação nos termos previstos acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

6.5. A microempresa ou empresa de pequeno porte que usufruir dos benefícios de que trata a Lei Complementar n. 123/2006, alterada pela lei complementar nº 147/2014, deverá apresentar, na forma da lei, juntamente com os documentos de habilitação, a declaração de que não se encontra em nenhuma das situações do § 4º do art. 3º do dispositivo supracitado.

7 - ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

7.1. Qualquer **cidadão** é parte legítima para impugnar o presente Edital por irregularidade na aplicação da lei, devendo protocolar o pedido no Setor de Licitações, até o 5º dia útil que anteceder a data fixada para a abertura dos invólucros de Habilitação, conforme previsto no parágrafo 1º, do artigo 41, da Lei n. 8.666/93.

7.2. Decairá do direito de pedir esclarecimentos ou impugnar os termos deste Edital aquele **licitante** que não o fizer até **02 (dois)** dias úteis antes da data designada para a abertura dos envelopes, apontando de forma clara e objetiva as falhas ou irregularidades que entende viciarem o mesmo. As petições deverão ser protocoladas, devidamente instruídas (assinatura, endereço, razão social e telefone para contato), junto ao Setor de Licitações deste Município.

7.3. Se a impugnação ao edital for reconhecida e julgada procedente, serão corrigidos os vícios e, caso a formulação da proposta seja afetada, nova data será designada para a realização do certame;



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

7.4. Ocorrendo impugnação de caráter meramente protelatório, ensejando assim o retardamento da execução do certame, a autoridade competente poderá assegurar o contraditório e a ampla defesa, aplicar a pena estabelecida na legislação vigente.

7.5. Quem impedir, perturbar ou fraudar, assegurado o contraditório e a ampla defesa, a realização de qualquer ato do procedimento licitatório, incorrerá em pena de detenção, de 02 (dois) a 03 (três) anos, e multa, nos termos do artigo 93, da Lei 8.666/93.

8- DA HABILITAÇÃO

8.1 - Para a habilitação nas licitações exigir-se-á dos interessados, exclusivamente, documentação relativa a:

8.1.1 - habilitação jurídica;

8.1.2 - qualificação técnica;

8.1.3 - qualificação econômico-financeira;

8.1.4 - regularidade fiscal.

8.1.5 - cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7^º da Constituição Federal, **(Inciso acrescido pela lei nº 9.854, de 27/10/99) na forma do Decreto Federal nº 4.358/2002.**

8.2 - DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

8.2.1 - Registro comercial, no caso de empresa individual.

8.2.2 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus Administradores.

8.2.3 - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

8.2.4 - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

8.3 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.3.1 - Apresentação de ATESTADO DE VISITA ao local da obra, a ser fornecido pela Secretaria de Infraestrutura da CÂMARA, em nome da empresa licitante, de que esta através de seu responsável técnico, visitou o local onde serão executadas as obras/serviços, tomando conhecimento de todos os aspectos e riscos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos serviços, **até o 3º (terceiro) dia útil** imediatamente anterior à data marcada para o recebimento dos envelopes ou **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE EXPRESSA QUE A LICITANTE ATESTA TER CONHECIMENTO DOS RISCOS E PECULIARIDADES DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTA LICITAÇÃO.**



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

8.3.2 - Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica ou execução de obra ou serviço de característica semelhante.

8.3.2.1 - Entende-se, para fins do subitem anterior, como pertencente ao quadro permanente: o empregado devidamente registrado ou o sócio da empresa que preencha os requisitos de responsável técnico, a comprovação dar-se-á:

a) **Na condição de diretor ou sócio da licitante:** cópia do **contrato social e registro do profissional no órgão fiscalizador responsável** autenticados ou acompanhado do original para ser autenticada por membro da CPL.

b) **Na condição de empregado, cópia autenticada dos seguintes documentos:**

- Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS (página: foto, qualificação e contrato);
- Certidão de Registro e quitação junto ao órgão responsável, da empresa e do responsável técnico, comprovando assim seu registro profissional;

8.3.2.3. Somente será admitida a substituição do responsável técnico no curso da execução do contrato, por outro profissional de comprovada experiência equivalente ou superior, e desde que previamente aprovado pela Administração, ficando a Contratada obrigada a apresentar a documentação contida no subitem 8.3.2.1.

8.3.3 Registro e comprovante de quitação da pessoa jurídica junto ao órgão responsável.

8.3.4 Apresentação de, no mínimo, 1 (um) Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a empresa licitante ou que seu responsável técnico já prestou ou esteja prestando serviços, compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto deste instrumento. O atestado deverá ser acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), devidamente registrada no CREA, do profissional que foi responsável técnico pelos serviços.

8.3.4.1 No atestado de capacidade técnica deverá constar o item de relevância para a obra referente ao item:

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

8.3.5 - Declaração de comprovação de estabelecimento da sede da empresa, conforme Anexo IV deste Edital.

8.3.6 - Declaração Negativa de fatos impeditivos da participação da empresa no certame licitatório, conforme Anexo V deste Edital;

9.4 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

8.4.1 - Balanço patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício financeiro devidamente registrados na respectiva Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira, a qual será considerada satisfatória, se a empresa obtiver índices de Liquidez Geral (LG) e Liquidez Corrente (LC) não inferiores a 1,0;

8.4.1.1 - Os índices supracitados serão obtidos através das seguintes fórmulas:

$$\text{GERAL} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{R.L.P.}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$\text{CORRENTE} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

8.4.1.2 - As Licitantes deverão comprovar o capital mínimo equivalente a **R\$ 4.503,73** (quatro mil quinhentos e três reais e setenta e três centavos), devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta na forma da lei. c. garantia de proposta.

8.4.2 - Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelos distribuidores da sede da pessoa jurídica.

8.5 - REGULARIDADE FISCAL

8.5.1 - Prova de inscrição perante no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ), emitido há menos de 60 (sessenta) dias da data do recebimento dos envelopes.

8.5.2 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

8.5.3 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.5.4 - Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei. **(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 08/06/94).**

8.5.5 - Certidão de Regularidade, quanto aos encargos tributários Federais emitidos pela Secretaria da Receita Federal em conjunto com a Certidão Negativa Quanto à Dívida Ativa da União emitida pela Procuradoria da Fazenda Nacional;



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

8.5.6 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa (CNDT);

8.5.7 - Em caso de isenção ou não incidência de tributos, a proponente deverá apresentar documentos comprobatórios do fato.

8.5.8 - A aceitação das certidões obtidas via "INTERNET", ficará condicionada à consulta para confirmação de sua autenticidade pela Comissão Permanente de Licitação.

8.5.9 - A documentação exigida deverá ser compatível com as respectivas inscrições nas esferas federal, estadual e municipal, sendo vedada na apresentação ou a mesclagem de documentos de estabelecimentos diversos (com diferentes números de inscrição no C.N.P.J. ou inscrição nos Cadastros de Contribuintes Federal, Estadual ou Municipal).

8.6 - Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, **(Inciso acrescido pela lei nº 9.854, de 27/10/99) na forma do Decreto Federal nº 4.358/2002. (Anexo III deste Edital).**

8.7 - OBSERVAÇÕES

8.7.1 - A documentação deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação desta Câmara, localizada na Rua do Progresso, 38- Centro - Câmara Municipal de Pesqueira - PE, no local dia e hora indicados no preâmbulo deste Edital, em invólucro lacrado e opaco, o qual deverá conter, além do nome ou timbre da licitante, o seguinte sobrescrito na parte exterior e fronteiraça.

Nome/Razão Social da Empresa Licitante
Endereço completo da mesma.

A: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA: CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA
TP Nº 001/2022 PC Nº 006/2022
ENVELOPE Nº 01 - HABILITAÇÃO

8.7.2 - Neste envelope nº 01 deverá constar apenas a documentação exigida como requisito para habilitação (observar todo o item 7 do edital), em uma via, devendo todas as páginas serem numeradas em ordem crescente.

8.7.3 - Todos os documentos apresentados pela licitante deverão estar com sua validade em vigor na data marcada para a sessão de abertura da licitação, e no caso de certidões que não exibam no seu texto a validade, deverão ser emitidas a no máximo 60 (sessenta) dias.

8.7.4 - Toda a documentação necessária à habilitação deverá, preferencialmente, ser relacionada, separada e colecionada na ordem estabelecida neste Edital.

8.7.5 - Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por membro da comissão



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

permanente de licitação ou publicação em órgão da imprensa oficial. **(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 08/06/94).**

8.7.6 - A falta de veracidade de qualquer das informações prestadas pela empresa licitante, implicará no indeferimento de sua habilitação, sem prejuízo as demais sanções e punições cabíveis.

8.7.7 - Não será concedida habilitação ao licitante que deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para habilitação, ou apresentá-los em desacordo com as exigências do Edital.

8.7.8 - Toda documentação requerida neste edital, é considerada requisito indispensável e insubstituível para a habilitação do licitante, devendo então ser apresentada obrigatoriamente, mesmo já tendo sido apresentada para cadastro.

8.7.9 - Caso seja de interesse da licitante promover a visita técnica ao local dos serviços, a mesma deverá marcar a visita ao local da execução da Obra, dirigindo-se a sala da Comissão Permanente de Licitação da Câmara ou entrar em contato pelo Fone: (87)3785-1187, das 08:00 as 12:00 horas, para agendar data e horário para visitação.

8- DA PROPOSTA

8.1 - A proposta deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação no dia, hora e local indicados no preâmbulo deste Edital ou conforme publicação na imprensa oficial, em invólucro opaco e lacrado, o qual deverá conter, além do nome ou timbre da licitante, o seguinte sobrescrito na parte exterior e fronteira:

Nome/Razão Social do(a) Licitante

Endereço Completo do(a) Licitante

A: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DA: CÂMARA MUNICIPAL DE CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA

TP Nº 001/2022 PC Nº 006/2022

ENVELOPE Nº 02-PROPOSTA DE PREÇOS

8.2 - A proposta deverá ser manuscrita ou digitada em papel timbrado da licitante, sem borrões, emendas, rasuras ou entrelinhas, devendo todas as páginas serem rubricadas e a última assinada pela licitante ou por seu legal representante, como também pelo responsável técnico pela empresa, **acompanhada** da folha de rosto original fornecida e previamente autenticada pela Comissão Permanente de Licitações (Anexo VI), onde deverá ser lançado o preço global ofertado e preenchida com as demais informações solicitadas na mesma.

8.3 - A folha de rosto da proposta não poderá conter quaisquer emendas, rasuras ou entrelinhas, como também não pode ser extraviada, sob pena de inabilitação da proposta. Caso haja erro na elaboração da folha de rosto da proposta (Anexo VI), o licitante deverá levar a via extraviada à CPL e desta forma obter uma nova para as devidas correções, até 24 (vinte e quatro) horas antes do início da abertura dos envelopes.



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

8.4 - A proposta deverá ser elaborada em consonância com este Edital e dispositivos anexos, acrescida da composição de todos seus custos unitários e do cronograma de execução dos serviços em consonância com o físico-financeiro sugerido no Anexo II.

8.5 - O prazo de validade da Proposta deve ser, no mínimo, de 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação, que ocorrerá no dia da sessão de abertura.

8.6 - Serão desclassificadas as propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação. **(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 08/06/94)**

8.7 - **Não se admitirá propostas que apresente preço global ou unitário incompatíveis com os preços de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o Edital não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração.**

8.8 - **Para os efeitos do disposto no item anterior (8.6), consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Parágrafo acrescido pela Lei nº 9.648, de 27/05/98);**

8.8.1 - média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou;

8.8.2 - valor orçado pela administração.

8.9 - Nas propostas de preços deverão estar inclusos todos os impostos, salários, taxas, tributos e encargos sociais, referente à prestação dos serviços.

8.9 - A proposta deverá ser apresentada acompanhada da composição de todos os custos unitários da planilha, planilha demonstrativa da composição de custos da Bonificação das Despesas Indiretas (BDI) e cronograma físico-financeiro, conforme sugerido no Projeto Básico, detalhado em parcelas mensais, contendo valores simples, acumulados e totalizados, por etapas de serviços:

9- DO RECEBIMENTO E ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

9.1 - Início da Reunião

9.1.1 - No dia, hora e local indicados no preâmbulo deste Edital, em sessão pública, a Comissão receberá as credenciais ou procurações e providenciará para que seja efetuado o registro do comparecimento dos representantes legais dos licitantes.

9.1.2 - Poderão participar dos trabalhos da abertura, até seu final:



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

9.1.2.1 - O sócio ou diretor de empresa, que fizer jus ao uso da razão social ou tiver poderes da representação nos termos do contrato social ou do estatuto;

9.1.2.2 - O representante, devidamente credenciado pelo sócio ou diretor da empresa. O credenciado deverá comprovar a legitimidade da credencial, demonstrando que a mesma foi fornecida por quem tinha poderes para tanto. O documento fornecido pelo sócio ou diretor poderá ser o próprio instrumento contratual ou procuração;

9.1.2.3 - O procurador deverá apresentar a procuração, por instrumento público ou particular. O instrumento do mandato, quando particular, deverá ter a firma do outorgante devidamente reconhecida em cartório (fora do envelope de documentos).

9.2 - Recebimento dos Envelopes

9.2.1 - O envelope nº 01 - Documentação, será recebido pela C.P.L., juntamente com o Envelope nº 02 - Proposta, seguindo a ordem de Registro de comparecimento dos licitantes.

9.2.2 - Após o Presidente da C.P.L. declarar encerrado o prazo de recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta apresentada.

9.3 - Abertura dos Envelopes e Condução da Reunião

9.3.1 - Em sessão pública, serão exibidos todos os envelopes aos licitantes para que sejam vistoriados e observados se estão em conformidade com o exigido no edital e na legislação pertinente, e estando de acordo, os licitantes e os membros da comissão rubricarão em qualquer parte do envelope para atestar a aprovação;

9.3.2 - Serão separados os envelopes contendo as propostas de preço e o Presidente da C.P.L. dará início à abertura do Envelope nº 01 - Habilitação.

9.3.3 - O Presidente da C.P.L. facultará aos representantes das licitantes o tempo necessário para o exame dos documentos, registrando-se em ata qualquer impugnação.

9.3.4 - Havendo impugnação por algum dos licitantes, fica facultada a Comissão de logo decidir sobre a impugnação ofertada ou designar, se entender conveniente, outra data para formalização do *decisum*, sendo de tudo dado ciente aos licitantes.

9.3.5 - Decidindo-se, desde logo, a impugnação pela improcedência, ou não sendo ofertada qualquer impugnação, a Comissão decidirá sobre a habilitação.

9.3.6 - Serão examinados todos os documentos e consultadas pela internet a autenticidade dos documentos que a comissão julgar necessário.

9.3.7 - Após concluída a análise da documentação, serão excluídos os licitantes que estiverem em desacordo com as exigências do edital e com a Lei 8.666/83 e suas posteriores alterações e caso



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

não haja recurso, serão devolvidos os envelopes de proposta de preço dos licitantes inabilitados, mediante protocolo e serão declarados habilitados os demais concorrentes.

9.3.8 - Da decisão de habilitação, caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias, conforme previsto no inciso I, alínea "a", do art. 109, da Lei nº 8.666/93, facultado aos licitantes a renúncia ao direito de recorrer.

9.3.9 - Encerrada a fase de julgamento dos documentos de habilitação e declarados os habilitados, caso não hajarecurso, será facultado aos licitantes a assinatura de uma declaração de desistência de interposição de recursos, quando a fase de julgamento da habilitação e a comissão passará para o julgamento das propostas de preços sendo considerada vencedora a proposta que além de apresentar menor preço, atenda os princípios estabelecidos neste edital.

9.3.10 - Esgotada a fase de habilitação, será aberto o Envelope nº 02 – Proposta.

9.3.11 - As propostas serão classificadas por ordem crescente, considerando-se em primeiro lugar a proposta de menor preço, seguindo-se das demais.

9.3.12 - Em caso de empate, será realizado sorteio para determinar a proposta vencedora em ato público, no mesmo local e horário, com a presença dos licitantes ou de seus representantes, os quais serão convocados pela comissão de Licitações, onde na ocasião, serão escritos os nomes dos licitantes em papéis em branco, de mesmo tamanho, cores e características, dobrados em diversas partes, quando serão colocados dentro de um recipiente opaco, e será solicitado ao licitante concorrente que estiver de fora do sorteio, ou mesmo à qualquer cidadão que esteja presente durante o certame para que retire um dos papéis, o qual conterá o nome do licitante vencedor, será solicitado que seja aberto, exibido a todos os presentes e lido em voz alta;

9.3.13 - Encerrada a fase de julgamento das propostas, será facultado aos licitantes a assinatura de uma declaração de desistência de interposição de recursos, quanto ao de julgamento do certame.

9.3.14 - Não serão admitidas, sob quaisquer motivos, modificações, alterações ou substituição das propostas ou de qualquer documento;

9.3.15

9.3.16 - Após a fase de habilitação, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.

9.3.17 - Em qualquer das fases do processo licitatório, a C.P.L. poderá exigir esclarecimentos por escrito, de qualquer proponente, desde que não resulte em alteração das propostas;



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

9.3.18 - Os documentos retidos dos envelopes, em cada fase da licitação, serão rubricados pelos membros da C.P.L. e pelos representantes das licitantes e facultado a rubrica às pessoas presentes;

9.3.19 - O não comparecimento de qualquer dos participantes às reuniões designadas pela C.P.L. não impedirá que ela se realize, não cabendo ao ausente o direito à reclamação de qualquer natureza;

9.3.20 - Somente poderá fazer uso da palavra, no decorrer das reuniões, um representante de cada licitante.

9.3.21 - Em cada uma das fases do processo licitatório, caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a respectiva reunião, a fim de que tenha melhores condições de analisar os documentos apresentados, marcando na oportunidade nova data e horário em que voltará a reunir-se com as licitantes, ocasião em que será apresentado o resultado da fase em questão.

9.3.22 - Suspensa a reunião, os envelopes contendo as propostas de preços serão colocados em um envelope ou em uma caixa, que será lacrado(a) e deverão ser rubricados pelos membros da C.P.L. e pelos representantes das proponentes presentes, que ficarão em poder e guarda da C.P.L. até a reunião de abertura e julgamento da respectiva fase, se for o caso.

9.3.23 - As propostas das licitantes não habilitados permanecerão em poder e guarda da C.P.L., com os envelopes devidamente lacrados e rubricados pelos membros da C.P.L. e pelos representantes das licitantes presentes, até o final do prazo recursal.

9.3.24 - Serão devolvidos pela Comissão, o envelope nº 02 - Proposta devidamente fechado, aos concorrentes inabilitados, desde que não tenha havido recursos, ou após sua divulgação, ocorra desistência por parte do recorrente (sob protocolo).

9.3.25 - Julgada a habilitação e os recursos que porventura tenham sido interpostos, somente serão abertos os envelopes contendo as propostas das licitantes declaradas habilitadas.

9.3.26 - A inabilitação do licitante ou desqualificação da Proposta importa preclusão do direito de participar das fases seguintes.

9.3.27 - Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não mais cabe desclassificá-las por motivo relacionado com capacidade jurídica, capacidade técnica, idoneidade financeira e regularidade fiscal, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento;

9.3.28 - É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta. (§ 3º do Artigo 43 da Lei 8.666/93).

10- DO JULGAMENTO

10.1 - No julgamento das propostas, atendidas as condições prescritas no presente Edital e seus anexos, observar-se-ão os seguintes critérios:



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

10.1.1 - O julgamento das propostas será feito por menor preço, sendo considerado vencedor o licitante que, apresentando a proposta de acordo com as especificações constantes no presente ato convocatório, ofertar o menor preço global.

10.1.2 - Serão desclassificadas as propostas que não estiverem em conformidade com as condições deste Edital e seus anexos, ou que não estejam compatíveis com as disposições legais.

10.1.3 - Não se considerará qualquer oferta de vantagem, não prevista no Edital, nem aquelas que ofereçam redução sobre a de menor preço.

10.1.4 - A classificação das propostas, se dará por ordem crescente dos preços.

10.1.5 - As propostas depois de apresentadas não poderão sofrer acréscimos ou retificações.

10.1.6 - As propostas devem ser rubricadas pelos membros da C.P.L. e pelos representantes das licitantes.

10.1.7 - Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão poderá fixar, aos licitantes, o prazo de 08 (oito) dias úteis, para apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas que motivaram a desclassificação.

10.1.8 - Da reunião para recebimento e julgamento da documentação e da proposta lavrar-se-á ata circunstanciada, ficando sem efeito as declarações feitas após a lavratura da mesma, devendo esta ser assinada pela Comissão e pelos representantes das licitantes.

10.1.9 - Verificada discordância entre o preço unitário e o total resultante de cada item, prevalecerá o primeiro.

10.1.10 - Ocorrendo discordância entre os valores numéricos e os valores por extenso, prevalecerá este último.

10.2 - Será assegurada como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.(Caput do art. 44 da lei 123/06)

10.2.1 - Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada (§ 1º do artigo 44 da Lei Complementar 123/06);



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

10.2.2 - Ocorrendo o empate a que se refere o subitem anterior, será procedido de acordo com o artigo 45 (caput e incisos) da LC 123/06, conforme a seguir:

10.2.3 -A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que seu preço será registrado na ata e será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

10.2.4-Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese da alínea II na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

10.2.5 - No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem na situação descrita na alínea II será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.2.6 -Na hipótese de não contratação nos termos previstos no sub item 10.2.1 e demais alíneas, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

10.2.7 -O disposto na alínea I e demais alíneas somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

10.2.8 -A microempresa ou EPP que apresentar nova proposta de preços, em decorrência da LC 123/06 terá o prazo de 02 (dois) dias para apresentar nova proposta com os últimos preços ofertados.

11- DOS RECURSOS

11.1 - Durante o decorrer do processo desta licitação, serão admissíveis recursos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura das atas, nos casos de:

11.1.1 - habilitação ou inabilitação de licitantes;

11.1.2 - julgamento das propostas;

11.1.3 - anulação ou revogação de licitação.

11.2 - Os recursos previstos nos itens 11.1.1 e 11.1.2 terão efeito suspensivo.

11.3 - O Presidente poderá, motivadamente, e presentes razões de interesse público, atribuir eficácia suspensiva ao recurso interposto, na hipótese prevista no item 11.1.3.

11.4 - O recurso interposto será comunicado aos demais licitantes, que poderá(ão) impugná-lo(s), no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

11.5 - O recurso será dirigido ao Prefeito, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, podendo este reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis,



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

ou nesse mesmo prazo fazê-lo subir, devidamente informado, devendo neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

11.6 - Nenhum prazo de recurso se inicia ou ocorre sem que os autos do processo estejam com vistas franqueadas aos interessados.

12- DA ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO, REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO DA LICITAÇÃO.

12.1 - Concluído o julgamento com a classificação das propostas, o processo será encaminhado ao Presidente do Município, onde caso aprove os procedimentos, fará adjudicação e homologação do objeto do certame.

12.2 - O Presidente somente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

12.3 - A anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei 8.666/93.

12.4 - No caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

13. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

13.1 Para garantia do exato e fiel cumprimento de todas as suas obrigações contratuais, a licitante vencedora deverá depositar, junto a CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA, até a assinatura do contrato, a Título de garantia contratual, a importância correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, podendo ser efetuada nas seguintes modalidades, consoante preceitua o parágrafo 1º Art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

13.2 No caso de depósito efetuado a títulos, a empresa deverá apresentar a sua relação detalhada, nos termos da legislação vigente.

13.3 A garantia não renderá juros, mas, quando prestada em dinheiro será depositada em caderneta de poupança, cujos valores serão devolvidos ao final, acrescido dos rendimentos auferidos no período.

13.4 Se, por qualquer razão, durante a execução contratual, for necessária a prorrogação do prazo de validade da Garantia de Execução do contrato, a contratada ficará obrigada a providenciar a renovação da mesma, nos termos e condições originalmente aprovadas pela Contratante.



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

13.5 A garantia de execução de contrato ou o seu saldo se houver, somente será devolvida à contratada após o cumprimento integral das obrigações contratuais por ela assumidas.

13.6 Desfalçada a garantia prestada, pela imposição de multas ou outro motivo de direito, será notificada a contratada através de correspondência simples, para, no prazo de 02 (dois) dias, complementar o valor caucionar.

13.7 A não apresentação de cobertura de garantia importará em rescisão contratual, com a aplicação das penalidades prevista para descumprimento da obrigação.

13.8 O contrato de seguro deverá prever cláusula de correção monetária, durante o período do contrato, bem como a obrigação de que a seguradora informe a Administração, no prazo de 10 (dez) dias, quaisquer fatos que impliquem no cancelamento total ou parcial, na redução das coberturas ou importâncias seguradas e, ainda, a data de vencimento das apólices.

14. DO CONTRATO E DOS PRAZOS PARA ASSINATURA OU PRESCRIÇÃO

14.1 As obrigações decorrentes deste Edital, constarão na minuta do contrato a ser firmado entre a Câmara e o Licitante vencedor (anexo).

14.2 Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, em conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação, sem prejuízos às demais penalidades previstas no art. 81 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

14.3 Decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

14.4 A CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA poderá, até a assinatura do contrato, desclassificar por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver notícia de qualquer fato ou circunstância anterior ou posterior ao julgamento da licitação que desabone a idoneidade financeira, técnica ou administrativa do vencedor a que foi adjudicado o objeto deste certame.

14.5 A CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA poderá, se o interesse público o exigir, revogar a licitação e declarar rescindido de pleno direito o contrato independente de interposição judicial, não cabendo aos concorrentes qualquer direito a indenização ou ressarcimento.



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

14.6 A empresa declarada vencedora da licitação, será convocada com antecedência de 05 (cinco) dias úteis, para assinar o contrato cujo teor é apresentado no anexo I- "Minuta de contrato" destacando-se entre outras, as seguintes condições:

a) Poderes para o signatário assinar contratos, mediante Ata de Eleição da última Diretoria ou Contrato social, e ainda no caso de procurador, além desses documentos, procuração registrada em Cartório.

b) Comprovante de recibo de depósito junto à Tesouraria do Município, a título de caução Contratual, da importância correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

14.6.1 A garantia poderá ser prestada por uma das seguintes modalidades:

- a) Caução em dinheiro ou título de dívida pública;
- b) Seguro-garantia, na forma da legislação aplicável;
- c) Fiança bancária;

14.6.2 A fiança bancária deverá conter:

- a) Prazo de validade, que deverá corresponder ao período de vigência do contrato;
- b) Expressa afirmação do fiador de que, como devedor solitário, fará o pagamento que for devido, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;
- c) Não poderá constar ressalva quanto à cobertura de multa administrativa, em consonância com o inciso III do artigo 80 da Lei Federal nº8.666/93.

14.6.3 A não prestação de garantia equivale à recusa injustificada para a celebração do contrato, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando o adjudicatário às penalidades legalmente estabelecidas.

15. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

15.1 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

15.1.1 As medições serão efetuadas por parcelas previamente estabelecidas no cronograma físico-financeiro, e os valores quantitativos e suas respectivas unidades estão especificados em planilha orçamentária. As fases de execução da obra estão perfeitamente definidas e serão consideradas na sua ordem natural determinada pela natureza dos serviços contratados não sendo paga a parcela relativa a uma certa fase se as anteriores não estiverem sido concluídas. Por outro lado, cada fase do serviço será concluída quando os serviços que a constituírem forem verificados e aprovadas pela



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

fiscalização.

15.2 CONDIÇÕES DO PAGAMENTO

15.2.1 O prazo para pagamento será de **10 (dez) dias**, contados a partir da data da apresenta da Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da contratada, bem como autorização e medição da Câmara.

15.2.2 A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela licitante vencedora de acordo com os seguintes procedimentos:

15.2.2.1 ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a licitante vencedora apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

15.2.2.2 Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

15.2.2.3 Se a licitante vencedora vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma /físico-Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da Câmara aprovar a quitação antecipada do valor respectivo, desde que não fique constatado atraso na execução dos serviços entendidos como críticos.

15.2.3 O pagamento somente será efetuado após p "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela licitante vencedora, acompanhada dos demais documentos exigidos neste Edital.

15.2.3.1 O "atesto" da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado a verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela licitant4e vencedora com os serviços efetivamente executados, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

a) Do pagamento da remuneração e das contribuições sociais (Fundo de Garantia de Tempo de Serviço e Previdência Social), correspondente ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratuais, nominalmente identificados;

b) Da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da lei nº 8666/93, e

c) Do cumprimento das obrigações trabalhistas, correspondentes á última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Câmara.

15.2.4 O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela licitante vencedora, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

15.2.5 Será considerado como data do pagamento o dia em que consta como em emitido a ordem bancária para pagamento.

15.2.6 A Câmara Municipal de Pesqueira, não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

ser efetuada pela licitante vencedora, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

16. DA FISCALIZAÇÃO

16.1 A fiscalização das obras será realizada diretamente por uma equipe técnica, composta por responsável técnico da Câmara Municipal de Pesqueira, a quem compete verificar se a Contratada está executando os trabalhos, observando o contrato e os documentos que o integram.

16.2 A fiscalização terá poderes para agir e decidir perante a Contratada, inclusive rejeitando serviços que estiverem em desacordo com o Contrato, com as Normas Técnicas da ABNT e com a melhor técnica consagrada pelo uso, obrigando-se desde já a Contratada assegurar e facilitar o acesso da Fiscalização, aos serviços e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua missão.

16.3 Cabe à Fiscalização verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade contratual. A Fiscalização informará ao setor competente quanto ao fato, instruindo o seu relatório com os documentos necessários, e em caso de multa, a indicação do seu valor.

17. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DA OBRA

17.1 O recebimento provisório dos serviços, de que trata o artigo 73, da Lei nº 8.666/93, será procedido de comunicação da contratada à Câmara.

17.2 Após o término dos serviços, a Contratada requererá o recebimento definitivo dos serviços Contratados.

17.3 A fiscalização fará a vistoria e estando os serviços de acordo com as especificações, efetivamente não tendo nenhuma observação a fazer, será lavrado o Termo de Encerramento Físico do Contrato.

17.4 Na hipótese de correções, a Contratada terá um prazo de 30 (trinta) dias para regularização das mesmas. Só após a realização destas correções, e estando a Fiscalização de acordo, será lavrado o Termo de Encerramento Físico do Contrato.

17.5 A última fatura de serviços somente será encaminhada para pagamento após emissão do Termo de Encerramento Físico do Contrato, que deverá ser anexado ao processo de liberação e pagamento.

17.6 Termo de Encerramento Físico do contrato está condicionado a emissão de Laudo Técnico pela CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA sobre todos os serviços executados.

18- DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

18.1 - O contrato a ser celebrado terá prazo de vigência de 90 (noventa) dias, ficando adstrito à vigência dos respectivos créditos orçamentários, podendo ser prorrogado, até alcançar o prazo máximo permitido pela Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, conforme o Art. 57.

17.2 O prazo de Execução do contrato é de 60 (sessenta) dias, a partir da Ordem de serviços

17.3 - A prorrogação, mencionada no artigo anterior, será formalizada mediante termo aditivo ao instrumento inicial.

19- DAS PENALIDADES E SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

19.1 - A licitante vencedora sujeitar-se-á, em caso de inadimplemento de suas obrigações, definidas neste instrumento ou em outros que o complementem, as seguintes multas, sem prejuízo das sanções legais indicadas nos Artigos 86 a 88 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1992 e alterações posteriores e responsabilidades civil e criminal:

19.1.1 - Advertência;

19.1.2 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de recusa do licitante em assinar o instrumento contratual em 05 (cinco) dias, contados a partir de sua convocação;

19.1.3 - Multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso na execução do serviço, sobre o valor do contrato;

19.1.4 - 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de: atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do serviço ou desistência de realizar o serviço;

19.1.5 - Declaração de inidoneidade para licitar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja provida a sua reabilitação.

19.2 - Se a licitante vencedora deixar de cumprir os compromissos relativos aos prazos de validade da proposta ou os concernentes às especificações e condições pré-estabelecidas, a Câmara Municipal de Pesqueira, poderá optar pela convocação das demais proponentes, obedecida, sucessivamente, a ordem de classificação, ou pela realização de novo processo licitatório sem prejuízos às sanções cabíveis.

19.3 - Quando o atraso de entrega for superior a 30 (trinta) dias, sem justificativa da contratada, ou com justificativa não aceita formalmente pela Câmara Municipal de Câmara Municipal de Pesqueira esta poderá cancelar o CONTRATO.

19.4 - Aos proponentes que convocados dentro do prazo de validade da sua proposta não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para a licitação, ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, falharem ou fraudarem na execução do contrato, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo aos danos causados à Câmara Municipal de Câmara Municipal de Pesqueira pelo infrator:

19.4.1 - advertência;

19.4.2 - multa;

19.4.3 - suspensão do direito de licitar e contratar com a administração pública, pelo período de até



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

05 (cinco) anos;

19.4.4 - suspensão temporária do Cadastro de Fornecedores;

19.4.5 - declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a administração pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

19.5 - Em caso de qualquer infração que implique na realização de novo certame, será cobrada da proponente infratora os custos relativos à abertura e realização do novo processo, inclusive com publicação e demais despesas necessárias até sua conclusão, as quais serão devidamente comprovadas.

19.6 - Para todas as penalidades aqui relacionadas, será garantida a ampla defesa do interessado e recurso nos prazos definidos em Lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

20- DA RESCISÃO

20.1 - A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

20.2 - Constituem motivo para rescisão do contrato:

20.2.1 - O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos.

20.2.2 - O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos.

20.2.3 - A lentidão do seu cumprimento, levando a administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados.

20.2.4 - O atraso injustificado da entrega dos materiais/serviços.

20.2.5 - A paralisação dos serviços sem justa causa e prévia comunicação à administração.

20.2.6 - A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Edital e no contrato.

20.2.7 - O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores.

20.2.8 - O cometimento reiterado de faltas na sua execução.

20.2.9 - A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil.

20.2.10 - A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.

20.2.11 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato.



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

20.2.12 - Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato.

20.2.13 - A supressão por parte da administração de obras, serviços ou compras, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido.

20.2.14 - A suspensão de sua execução, por ordem escrita da administração, por prazo superior a 20 (vinte) dias, ressalvado em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas, desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.

20.2.15 - O atraso superior a 30 (trinta) dias dos pagamentos devidos pela administração decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.

20.2.16 - A não liberação, por parte da administração, da área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes.

20.2.17 - A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

21- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1 - A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços de empreitada, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

21.2 - Durante o julgamento do certame, caso a comissão julgue necessário, será ativado um sistema de gravação de áudio, através de microfones sensíveis para posterior comprovação de qualquer atitude ilegal por parte dos licitantes presentes.

21.3 - Para o representante, licitante ou qualquer pessoa que impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório, poderá a comissão solicitar intervenção policial para remoção do infrator, o qual ficará sujeito a pena de detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa (Artigo 93 da Lei 8.666/93).

21.4 - Quaisquer pedidos de esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital, pedidos para examinar o projeto básico, deverão ser dirigidos a Comissão de Licitação, no horário das 8:00 às 12:00 horas, das segundas às sextas-feiras, na sede da Câmara Municipal de Pesqueira situada a Rua Cardeal Arcoverde, s/n, Centro, Pesqueira-PE Fones: (87)



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

3835-2778 e (87) 3835-1447 ou pelo e-mail E: camarapesqueira@gmail.com

21.5 - Os esclarecimentos, pedidos pelos interessados, deverão ser formulados por escrito e a resposta correspondente será encaminhada através de circulares a todos aqueles que estiverem participando do certame.

21.6 - O Proponente deverá examinar cuidadosamente todas as instruções, condições, formulários, prazos, especificações e desenhos contidos nos documentos, além de visitar o local da obra e tomar conhecimento de suas peculiaridades. O não cumprimento dos requisitos das propostas correrá por conta e risco do Proponente. Após os esclarecimentos prestados, as propostas que não atenderem substancialmente aos requisitos dos documentos para licitação serão rejeitadas.

21.7 - Correrão por conta do contratado quaisquer responsabilidades ou ônus decorrentes de marcas, patentes e direitos autorais relativos aos materiais de seu fornecimento, inclusive componentes ou materiais fabricados por terceiros.

21.8 - Das decisões procedidas pela Comissão Permanente de Licitação caberá recurso, na forma da legislação em vigor.

21.9 - A administração poderá revogar a licitação por interesse público, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício, ou mediante provocação de terceiros.

21.10 - O Fórum competente para dirimir quaisquer dúvidas em decorrência do contrato, que não possam ser solucionadas administrativamente, será o da Comarca de Pesqueira, Estado de Pernambuco, renunciando as partes a qualquer outro ou por mais privilegiado que seja.

21.11 - Ao adquirir cópia deste Edital e seus anexos, os interessados deverão deixar registrado o endereço para encaminhamento de qualquer correspondência, a ele referente, que se faça necessária.

21.12 - Os casos omissos neste Edital serão resolvidos à vista da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores e demais normas pertinentes.

E para que chegue ao conhecimento de todos e que ninguém alegue ignorância, vai o presente Edital, publicado nos locais de divulgação de atos da administração Municipal e resumidamente em jornal de circulação diária no Estado de Pernambuco, na Imprensa Oficial do Estado.

Câmara Municipal de Pesqueira, 25 de Julho de 2022.

ANTONIEL PEREIRA DA SILVA

Presidente

EDNEIDE APARECIDA MONTEIRO MARTINS

Secretário



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

PAULO ALEXANDRE RIBEIRO DE BRITO

Membro





CÂMARA MUNICIPAL DE

PESQUEIRA

Casa Anísio Galvão

TERMO DE REFERÊNCIA SERVIÇOS DE
REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA
MUNICIPAL DE PESQUEIRA, CASA ANÍSIO
GALVÃO.



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

Proponente:

José Maria Alves Pereira Junior
Presidente da Câmara de Vereadores

Projeto:

LUIZ HENRIQUE GALINDO DE M. F. OLIVEIRA
Arquiteto e Urbanista
CAU -RNP - 41585 - 5

APRESENTAÇÃO

O presente projeto, juntamente com seus anexos, tem como elemento fundamental apresentar informações técnicas para o cumprimento das metas estabelecidas pela Câmara de Vereadores de Pesqueira, Casa Anísio Galvão, ao Projeto de SERVIÇOS ENERGIAIS A ESTRUTURA DA CAMARA DE VEREADORES DE PESQUEIRA.

O art. 7º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, dispõe que a elaboração do projeto básico é etapa essencial e precede, sempre, a realização de licitações de obras e serviços de engenharia. A Lei estabelece ainda que projeto básico é o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço objeto da licitação.

Todos os serviços deverão ser executados segundo estas Especificações.



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

APROVAÇÃO:

Este Projeto de SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA. Foi elaborado pela equipe da empresa, QI Arquitetura e Engenharia, contratada para o projeto de Reforma que por necessidade encontrada na Vistoria Inicial foi subdividido em duas etapas, uma de urgencia, devido a gravidade de danos estruturais encontrados e outra para as demais reformas necessaria neste predio.

Será submetido à análise e aprovação dos órgãos competentes e atualizado sempre que modificações significativas sejam adicionadas a seus componentes procedimentais ou infraestruturas.

Pesqueira, 11 de Junho de 2022.

José Maria Alves Pereira Junior
Câmara de Vereadores de Pesqueira



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

1. INTRODUÇÃO

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios, definir tipos de materiais e descrever de forma clara os serviços a serem executados, bem como estabelecer normas para execução da obra de construção supracitada. Será orçado apenas os valores da mão de obra de cada serviço.

A obra será executada de acordo com o estabelecido neste memorial, e nas quantidades especificadas em planilha, salvo alterações da elaboração dos projetos executivos, devidamente aprovados pela ORGÃO RESPONSÁVEL.

Os responsáveis técnicos pela execução dos serviços serão da empresa contratada, tanto os serviços técnicos, fornecimento da mão de obra, dos materiais e todos os encargos.

Todos os materiais a serem empregados nas obras deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

2. OBJETO

O objeto do presente projeto consiste na execução de SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA. Para este projeto será orçado os valores da mão de obra e material de cada serviço.

3. FINALIDADE

A finalidade do SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA. é garantir estabilidade e segurança ao prédio.

5. METODOLOGIA

EXPLANAÇÃO DO PROJETO

A partir da apresentação formal do projeto, o coordenador do projeto solicitou a indicação de representantes do contratante, para que se constituísse uma equipe para dar apoio ao desenvolvimento do projeto.

Após a constituição dessa equipe, foi elaborada agenda de trabalho visando apoio mais efetivo na execução dos trabalhos a serem realizados, especialmente em relação à coleta de dados



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

e a sensibilização dos demais integrantes da prefeitura e da população.

LEVANTAMENTO DE DADOS

A Equipe em questão foi a campo fazer o levantamento do local que sofreria a intervenção. O levantamento físico foi acrescido de entrevistas e pesquisas em documentação existente nas unidades administrativas do município, com a intenção de se definir em que deveríamos realizar nosso planejamento.

Os dados coletados referentes ao local de intervenção foram adotados de diversas fontes, além de termos de referência de projetos já realizados por outras entidades e localizadas em domínio público.

Foram desenvolvidos:

- Levantamentos em Campo - para caracterizar o imóvel que sofrera intervenção;
- Levantamento dos Dispositivos Legais - normas, regulamentações, incluindo contratos de execução de serviços de terceiros, foi pesquisado no nível federal, estadual e municipal, observando-se neste último nível eventuais propostas de lei oriundas de planos diretores e os códigos de obras, legislação tributária e lei de uso e ocupação do solo.

6. JUSTIFICATIVA

O SERVIÇOS ENERGENCIAS A ESTRUTURA DA CAMARA DE VEREADORES DE PESQUEIRA realizados recentemente foram apenas uma parte dos serviços ecessincias dque o predio demanda, onde foi contatada a presença de cupins, ma qualidade na conservação dos pisos e forros, alem de uma indequada intalação eletrica, e como mais critico destacamos a ma qualidade de conservação da escada e sua total falta de ergonmonia, problemas na coberta calsados principalemte pela grnde mescla de telhas e não existencia mais das telhas originais. O foco do projeto é atender as principais demandas encontradas e solicitadas pelo Presidente da Camara, criação de gabinetes para todos os vereadores, acessibilidade do publico ao plenario, banheiros adequados aos funcionarios, buplico e vereadores.

7. MEMORIAL DESCRITIVO

Deverão ser observadas rigorosamente as disposições do memorial descritivo, valendo estas como transcritas fossem no contrato da obra. A condição de “contratada” supõe a realização de um levantamento técnico preliminar das condições necessárias à execução dos serviços, através de visita prévia ao local da obra, bem como de completa verificação do projeto físico e deste memorial descritivo. A empresa deverá também. Executar a obra em estrita e total observância às



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

indicações constantes nos projetos fornecidos.

O Dimensionamento e a organização da mão de obra, para a execução dos diversos serviços, serão atribuições do empreiteiro, que deverá considerar a qualificação técnica do profissional da obra, a eficiência e a conduta no canteiro da obra.

A proposta deverá ser apresentada com a utilização de equipamentos, ferramentas, veículos pertencentes exclusivamente à empresa que vier a ser contratada ou locação direta do equipamento, sem ônus para a municipalidade.

Os trabalhos que não estiverem de acordo com as condições contratuais serão impugnados pela fiscalização, devendo o empreiteiro providenciar as reexecuções necessárias, imediatamente após o registro da ordem de serviço.

Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras, os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as orientações e especificações de Projeto:

- 1)NBR 6492/94 - Representação de Projetos de Arquitetura;
- 2)NBR 9050/04 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
- 7)Norma Técnica da CPRH de N°001 – Dimensionamento de Tanques Sépticos e Unidades Básicas Complementares;
- 8)Projeto Estrutural segundo especificações da NBR 6118/03 e NBR 14931/04 para estruturas de concreto, da NBR 7190/97 para estruturas de madeira e da NBR 8800/97 para estruturas de aço;
- 9) Projeto de Instalações Elétricas segundo especificações da NBR 5410/04;
- 11) Projeto de Instalações Hidrosanitárias segundo especificações da NBR 5626/98 (Água Fria), NBR 7198/93(Água Quente) e NBR 8160/99 (Esgoto);
- 12)Projeto de Instalações de Ar Condicionado segundo especificações da NBR 6401;
- 13)Projeto de Instalações de Combate à Incêndio segundo especificações da NBR 10897/90, NBR 10898/99, NBR 12693/93, NBR 13434/1:04, NBR 13434, NBR 13714/00.

Outras leis, ou normais não citadas mas que façam parte do atendimento do serviço, devem ser consultadas e seguidas, em sua ausência, seguir as especificações dos fabricantes.

7.1 PROJETO

Será anexado a este memorial um projeto básico que servirá de referência para execução da obra. Deverá ser produzido pela contratada, projetos complementares que por ventura venham a faltar no projeto básico, este projeto deverá ser detalhado conforme normas técnicas específicas,



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

para todos elementos necessários para a construção, para avaliação e aprovação do Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal.

Antes de ser iniciada a obra o responsável técnico deverá apresentar ao Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal a ART de execução.

7.2 SEGURANÇA

Haverá rigorosa observância a norma de segurança do trabalho, NR 18, do Ministério do Trabalho.

Será de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual, EPI, conforme disposição de norma reguladora NR-6, do Ministério do Trabalho.

O não cumprimento das normas de segurança, caracterizara quebra do contrato por parte da contratada.

7.3 DIÁRIO DE OBRA

A empreiteira fica obrigada a manter no canteiro, durante todo decorrer da obra um caderno de anotações, ou seja, um diário de obra, para acompanhamento dos serviços.

As etapas da construção deverão estar de acordo com as normas vigente no Brasil, naquilo que for aplicável ao caso e rigorosamente de acordo com os projetos técnicos apresentados, atendendo as orientações contidas neste memorial, demais Normas e manuais do Fabricante:

7.4 SERVIÇOS PRELIMINARES

Inicialmente devem ser executados os serviços de limpeza e raspagem em todas as áreas a serem construídas, retirando os materiais e entulhos inadequados existentes na área em que será executado os serviços de Pintura das Escolas Rurais e Urbanas do Município de ALAGOINHA-PE.

O material resultante, considerado “entulho” deverá ser retirado para fora da obra, exceto quando o mesmo por suas características possa ser aproveitado como aterro.



8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

8.1 Especificações dos Serviços

COMUM A TODA OBRA

- **SERVIÇOS PRELIMINARES E INICIAIS**

Por serviços preliminares e iniciais compreende-se o transporte de material, mobilização de pessoal, limpeza do local de serviço, locação do serviço, anotações de responsabilidade técnica de profissionais, locação/aquisição de materiais/equipamentos necessários à execução dos serviços e medidas de proteção de equipamentos e instalações com o uso de plástico, chapa de papelão ou madeiras, bem como proteção dos trabalhadores e de pessoas ligadas às atividades da Contratada, observado todo o disposto no Projeto Básico.

Os serviços a serem realizados pela Contratada devem atender às necessidades de uso da edificação, bem como às Normas Brasileiras vigentes e devem ser postos à apreciação da Fiscalização.

Durante toda a execução da obra, o canteiro e a frente de trabalho deverão ser mantidos limpos e organizados. Os materiais e as ferramentas deverão ser mantidos organizados, limpos, e devem permanecer dentro do depósito quando não estiverem em uso.

- **REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**

As demolições previstas deverão ser executadas dentro de minuciosas normas de segurança, a fim de que sejam evitados danos de quaisquer espécies, sejam às estruturas ou acabamentos existentes. Todo o entulho proveniente dos serviços de demolição e outros que venham a acumular durante o desenrolar dos trabalhos deverão ser periodicamente removidos, sendo que o destino desse material será de inteira responsabilidade da Contratada.

Não poderá haver acúmulo de entulhos ou outras sujeiras por mais de três dias consecutivos e os restos de demolição não deverão ser depositados em outro local senão recipiente próprio para coleta.

Todo reboco, massa corrida e pintura que se encontrarem deteriorados, deverão ser removidos antes de efetuada a pintura conforme verificações "in loco" e instruções da fiscalização.

Os locais que apresentem deterioração no reboco deverão ser recompostos com argamassa



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

de cimento, cal e areia no traço 1:2:4 em volume ou massa pré-fabricada para tal. Os locais que apresentem deterioração no emboço deverão ser recompostos com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 em volume ou massa pré-fabricada para tal.

O acabamento deverá ser compatível com o existente, apresentando-se perfeitamente consolidado ao substrato existente e sem ondulações.

ESPECIFICOS DA TODA OBRA

A pintura compreende toda a parte externa do prédio e seus detalhes (molduras, faixas), nos muros em ambas as faces, nas esquadrias de madeira e de ferro interna e externamente, nas faces externas das calhas e condutores em geral, nas paredes internas, as que estão danificadas, mofadas ou que passaram por reforma para retirada de infiltração existente e calçadas ao redor.

- As cores a serem utilizadas deverão respeitar as já existentes.
- Os produtos deverão ser de primeira linha, devendo ser comprovada essa exigência à Fiscalização da Prefeitura Municipal.

- **RESTAURAÇÃO DA PINTURA INTERNA**

Receberão pintura com tinta látex PVA fosca (cores existentes), seguindo as especificações abaixo:

- Eliminar todas as partes soltas ou mal aderidas, sujeiras e eflorescências, recorrendo à raspagem ou escovação da superfície.
- Remover todas as manchas de óleo, graxa ou qualquer agente contaminador gorduroso.
- Lixar a base com lixa grana 100, tirar todo o pó.
- Aplicar uma demão de fundo selador acrílico.
- Aplicar duas ou três demãos de tinta, dependendo da cobertura resultante na segunda demão, a critério da fiscalização.

- **RESTAURAÇÃO DA PINTURA EXTERNA**

Receberão pintura com tinta látex PVA fosca (cores existentes), seguindo as especificações abaixo:

As paredes externas da escola deverão receber pintura acrílica nas cores existentes, barrado



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

e acima dele. Na execução destes trabalhos devem ser adotados os seguintes procedimentos:

- Eliminar todas as partes soltas ou mal aderidas, sujeiras e eflorescências, recorrendo à raspagem ou escovação da superfície.

- Remover todas as manchas de óleo, graxa ou qualquer agente contaminador.

- A pintura deverá ser minuciosa nos frisos, respeitando os detalhes do edifício.

As demãos de tinta dependerão do poder de cobertura da mesma e será avaliada pela fiscalização, podendo a seu critério solicitar novas demãos de massa ou pintura, caso não considere suficiente à cobertura final.

- **PINTURA NAS ESQUADRIAS DE MADEIRA, CALÇAMENTO E DETALHES**

Para a pintura das esquadrias de madeira deverá ser utilizado tinta sintética semi fosca. As massas dos vidros também deverão ser pintadas.

As portas, batentes e guarnições serão lixados com lixa para madeira grana 220 até a total eliminação do brilho. Eliminar o pó com um pano umedecido em água raz e em seguida aplicar o esmalte sintético em duas ou três demãos.

8.2 LASTRO DE CONCRETO

LASTRO. Na execução do lastro aplicam-se as disposições da NBR 12190. Esta execução deverá ser contínua, sendo já observadas os desníveis, indicados em PROJETO bem como os rebaixos para áreas molhadas. O concreto do lastro do piso deverá obedecer às amostras de nivelamento da camada, a sua superfície deve ser desempolada, oferecendo um acabamento poroso para receber o piso final.

8.3 INFRAESTRUTURAS

NORMAS. O projeto das estruturas de concreto armado será desenvolvido de acordo com as normas da ABNT, em particular as NBR 6118:2003, NBR 6120:1980 e NBR 9062:2001.

COMPATIBILIZAÇÃO. Deverá ser compatibilizado cuidadosamente o projeto de estrutura com o de fundações, especialmente quando fundações profundas.



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

RESISTÊNCIA. A resistência característica à compressão do concreto (f_{ck}) a ser adotada será de no mínimo 20 MPa (200 Kgf/m²).

COBRIMENTO DA ARMAÇÃO. O cobrimento mínimo da armação a ser obrigatoriamente indicado em PROJETO para todo elemento estrutural é definido através das especificações do item 7.4.7 da NBR 6118:2003.

RECOMENDAÇÃO. Recomenda-se que a dimensão menor do pilar seja de 0.19m e para dimensões menores, utilizar o coeficiente adicional definido no item 13.7.3 da NBR 6118:2003.

VERIFICAÇÃO. Deve ser feita a verificação em serviço do estado limite de deformação excessivas da estrutura e os deslocamentos devem ser limitados aos valores estabelecidos na TABELA 13.2 da NBR6118:2003.

8.4 SUPERESTRUTURAS

NORMAS. O projeto das estruturas de concreto armado será desenvolvido de acordo com as normas da ABNT, em particular as NBR 6118:2003, NBR 6120:1980 e NBR 9062:2001.

COMPATIBILIZAÇÃO. Deverá ser compatibilizado cuidadosamente o projeto de estrutura com o de fundações, especialmente quando fundações profundas.

RESISTÊNCIA. A resistência característica à compressão do concreto (f_{ck}) a ser adotada será de no mínimo 20 MPa (200 Kgf/m²).

8.5 ATERRO

REGULARIZAÇÃO. O terreno no local destinado às calçadas, deve ser regularizado, promovendo-se a remoção de material orgânico, expansivo ou de baixo suporte. A camada superficial dos cortes na espessura de 0.20m ou as camadas de aterro também cada uma no máximo com 0.20cm de espessura serão devidamente compactadas para conformação adequada às cotas do PROJETO.

ATERRO. O terreno natural, nos locais onde não houve aterro compactado, também será compactado manualmente na espessura de 0.20m.



8.6 ALVENARIA

De tijolo furado, fornecedor identificado, bem queimado, isento de trincas, dimensões uniformes e com resistência mecânica e porosidade satisfazendo a EB-20, e necessariamente, com peso aparentemente não superior a 1.400Kg/m³.

Assentamento com argamassa de cal e areia com cimento, traço 1:2:8, perfeitamente alinhados, contrafiados e aprumados, obedecendo às espessuras indicadas em planta. O não atendimento ao acima enunciado implicará na demolição e refazimento do painel executado. Aplicação: Conforme indicado nos desenhos.

8.7 LAJES

SISTEMA. Serão executadas com elementos pré-fabricados constituídas de nervuras de concreto armado (vigotas) e blocos, dimensionados segundo os respectivos vãos a vencer.

FABRICANTE. Quando da utilização de lajes pré-moldadas de fabricantes não tradicionais será exigida, além do cálculo estrutural, prova de carga da primeira unidade montada.

FERRAGENS. será exigida a colocação de ferragens transversais às nervuras, constituídas de aço de bitola 4.8mm, a cada 0.50m, ou outras conforme o PROJETO estrutural; tratando-se de laje de cobertura, além da ferragem transversal será usada ferragem longitudinal formando malha de 0.50mx050m, de acordo com o PROJETO estrutural. nos locais de passagem de tubulação será utilizada ferragem adicional de reforço

transversalmente às mesmas, de no mínimo 4.8mm a cada 0.40m e em sua área superior, a ser definido pela FISCALIZAÇÃO.

CAPEAMENTO. O capeamento será executado com concreto de características mecânicas indicadas pelo projetista, utilizando-se agregado de diâmetro máximo compreendido entre 9.5 e 19mm e seguindo as especificações das normas em vigor.

ACABAMENTO. As superfícies superiores e inferiores deverão resultar em lajes planas, sem saliências, depressões, falhas ou porosidades.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO. Por m² de área delimitada pelos faces internas das paredes ou vigas, quando houver vigas; não descontar vãos inferiores a 2.00m²; por m² de área delimitada



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

pelos faces externas das paredes ou vigas, quando não houver vigas, não descontar vãos inferiores a 2.00m².

8.8 TELHAMENTO

As telhas metálicas deverão ser de 1ª qualidade, do tipo ondulada, conforme especificada no PROJETO arquitetônico; toda mudança de telhas por outro tipo diferente do existente deverá ser considerada à mudança de empena; as telhas se apoiarão em estruturas metálicas.

RINCÕES. Os rincões serão constituídos por calhas metálicas de alumínio, dimensionadas de modo a garantir o perfeito escoamento das águas, sem transbordamento.

8.9 ESQUADRIAS

8.9.1 PORTAS

FOLHAS. As folhas serão dotadas de escovas vedadoras de polipropileno em todo o requadro, para vedação. As portas de correr terão folhas com suportes de liga de alumínio duro com roldanas de náilon especial.

PERFIS. Os perfis das folhas serão unidos por cantilões de alumínio extrudado e aparafusado.

CHASSIS. No quadro dos chassis, tal união será por meio de parafusos auto atarrachantes em ranhuras no próprio material.

DOBRADIÇAS. As portas serão dotadas de dobradiças de liga de alumínio especial, tipo palmela.

8.9.2 JANELAS

DE ABRIR. Composta por duas folhas móveis em alumínio e vidros.

BASCULANTE. Aquela que funciona através de um basculo, que nada mais é que uma alavanca posicionada em sua lateral que faz as folhas da janela abrirem e fecharem.



8.10 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

As seguintes normas deverão ser obedecidas:

- NBR 5626 Instalações Prediais de Água Fria – Procedimento
- NBR 5621 Recebimento de Instalações Prediais de Água Fria
- NBR 5657 Instalações Prediais de Água Fria – Verificação da Estanqueidade à Pressão

Interna

As canalizações correrão embutidas nas alvenarias ou de preferencia, em chaminés falsas ou outros espaços para tal fim, devendo, neste caso, serem fixadas por braçadeiras de 3 em 3 metros no mínimo e nos casos em que devam ser fixadas em paredes e ou suspensas, os tipos, dimensões e quantidades dos elementos

suportantes ou de fixação – braçadeiras, perfilados “U”, bandejas etc. – serão determinados de acordo com o diâmetro, peso e posição das tubulações.

As furações, rasgos e aberturas necessárias em elementos da estrutura de concreto armado, para a passagem das tubulações, serão locadas e tomadas com tacos, buchas ou bainhas antes da concretagem. Precauções serão adotadas para que não venham sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou

deformações estruturais e que fique assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.

As canalizações não poderão passar dentro de fossas, poços absorventes, poços de visita, caixas de inspeção ou valas. As curvaturas dos tubos, quando inevitáveis, serão efetuados sem prejuízo de sua

resistência à pressão interna, de seção e escoamento.

As canalizações enterradas serão devidamente protegidas contra o eventual acesso de água poluída. O recobrimento das tubulações enterradas será o seguinte:

- Tubulação de aço galvanizado: 50cm sob o leito de vias trafegáveis e 30cm nos demais casos

- Tubulação de PVC rígido: 80cm sob o leito de vias trafegáveis e 30cm nos demais casos

Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com bujões rosqueados ou plugues convenientemente apertados, não sendo admitido para tal fim, o uso de buchas de madeira ou papel.



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

O recebimento das instalações de água obedecerá rigorosamente ao disposto na NBR 5651. Toda a canalização, depois de instalada, precisa ser submetida à ensaios de pressão interna, antes de ser eventualmente revestida. Deverão ser ensaiados quanto à estanqueidade no mínimo 3 de cada conjunto de 100 pontos de água.

8.11 INSTALAÇÕES DE ESGOTO

As seguintes normas deverão ser obedecidas:

- NBR 8160 Instalação Predial de Esgoto Sanitário – Procedimento
- NBR 7362 Tubos de PVC rígido de seção circular, coletores de esgoto – Especificação
- NBR 5688 Tubos e conexões de PVC rígido para esgoto predial e ventilação –

Especificação

As colunas de esgotos correrão embutidas nas alvenarias, quando não passarem por chaminés falsas ou outros espaços previstos, devendo neste caso, ser fixadas por braçadeiras a cada 2 metros. No caso de canalizações horizontais fixadas em paredes e/ou suspensas em lajes, os elementos suportantes de fixação – braçadeiras, perfilados “U”, bandejas etc. – serão a cada 10 vezes o diâmetro da canalização.

As furações, rasgos e aberturas necessárias em elementos da estrutura de concreto armado, para a passagem das tubulações, serão locadas e tomadas com tacos, buchas ou bainhas antes da concretagem.

Precauções serão adotadas para que não venham sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais e que fique assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.

Quando enterrada, a canalização deverá ser assentada em terreno resistente ou sobre embasamento apropriado, com recobrimento mínimo de 30 cm e nos trechos onde estiver sujeita a fortes compressões ou choques, a canalização deve ter proteção adequada.

Serão adotados como declividade mínima os seguintes valores:

- Tubos com diâmetro nominal igual ou inferior de 75 mm: 2%
- Tubos com diâmetro nominal igual ou superior a 100 mm: 1%

Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com bujões rosqueados ou plugues convenientemente apertados, não



sendo admitido para tal fim, o uso de buchas de madeira ou papel.

Toda a canalização, depois de instalada, deve ser inspecionada e submetida à ensaios de pressão interna, antes e depois de serem ligados os aparelhos de acordo com a NBR 8160.

8.12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

O construtor tomará as providências necessárias para a aprovação da rede interna de instalação elétrica, pagando todas as despesas e emolumentos correspondentes, quando tal exigência for feita pela concessionária local.

Ramal de Entrada e Medição

Serão executados pelo Construtor, de conformidade com as Normas da Concessionária local, abrangendo condutores e acessórios (instalados a partir do ponto de entrada até o barramento geral) caixa de medição e proteção, caixa de distribuição para os ramais de medidores ou até a cabine, conjunto de cubículo de medição, etc.

Normas

Os materiais para instalações elétricas e de comunicação de dados, atenderão a todas as normas, especificações, métodos, padronizações, terminologias e símbolos da ABNT e Normas da Concessionária da Rede Pública.

Prescrições

Os materiais para instalações elétricas deverão atender as Normas já determinadas. Só serão aceitos materiais de primeira qualidade e que tiverem a classe e a procedência impressos.

Condutores, Luvas e Acessórios.

Os condutos a serem utilizados em instalações elétricas deverão ser novos, inteiramente lisos e sem rebarbas, podendo ser metálicos, não metálicos rígidos ou flexíveis, de acordo com indicação no Projeto de Instalação Elétrica e Normas da ABNT.

Os condutos metálicos serão galvanizados (com banho de zinco fundido), serão utilizados em instalações externas ou subterrâneas em contato direto com o solo, de acordo com o Projeto de Instalações Elétricas e Normas da ABNT.

Os condutos plásticos serão de Cloreto de Polivinila, rígido, do tipo pesado (com roscas e luvas), só sendo empregados em locais onde estejam isentos de esforços mecânicos (torção, tração, vibração ou compressão), de acordo com o Projeto de Instalações Elétricas e Normas da ABNT.



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

Os condutores elétricos instalados em condutos deverão ser isolados. Será vedada a instalação de condutos a prova de tempo ou cordões flexíveis no interior dos condutos, de acordo com o Projeto de Instalações Elétricas e Normas da ABNT.

Calhas para Dutos

As calhas não serão aplicadas em locais onde a temperatura ambiente ultrapasse a 50°C, de acordo com o Projeto de Instalações Elétricas.

Quadros

Os quadros deverão permitir a eficiente ventilação dos componentes instalados em seus interiores e deverão seguir o Projeto de Instalações Elétricas e as Normas da ABNT.

Luminárias

As luminárias obedecerão, naquilo que lhes for aplicável, às normas da ABNT, sendo construídas de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço suficiente para permitir as ligações necessárias.

Lâmpadas

As lâmpadas deverão ser de LED e obedecer as especificações do projeto.

Interruptores

Serão de tipos e valores nominais (tensão, corrente n° de fases) adequados às cargas que comandam.

Serão de primeira qualidade com placas na cor branca.

Os interruptores deverão ser perfeitamente adaptáveis às suas caixas e aparelhos: suas partes metálicas estarão sempre aterradas.

Tomadas

Serão de primeira qualidade com placas na cor branca, seguirão as Normas da ABNT, as recomendações do fabricante e ao Projeto de Instalações Elétricas, Telefonia e Rede Lógicas.

Disjuntores

Os disjuntores serão instalados no interior dos quadros apropriados, onde será fixada uma plaqueta removível, contento os seus dados característicos e a relação dos circuitos por ele protegidos.

OBS: Todo material elétrico deverá ser de primeira qualidade, caso contrário será rejeitado pela fiscalização da CAMARA MUNICIPAL.



8.13 REVESTIMENTOS

Os revestimentos apresentarão paramentos perfeitamente desempenados e apumados. A guisa de pré-tratamento e com o objetivo de melhorar a aderência do reboco, será aplicada sobre a superfície a revestir uma camada de argamassa forte: o chapisco.

As superfícies de paredes deverão ser limpas a vassoura e abundantemente molhadas antes da aplicação do chapisco.

As superfícies impróprias para base de revestimento, como partes em madeira ou em ferro, deverão ser cobertas com um suporte de revestimento tipo tela de arame, etc.

8.13.1 CHAPISCO COMUM

Todas as superfícies a serem revestidas com reboco receberão chapisco com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3.

O chapisco será aplicado sobre superfícies devidamente limpas de partículas soltas. A argamassa para execução do chapisco será lançada à colher, com força suficiente para permitir uma boa aderência.

A camada de chapisco, depois de concluída, deverá apresentar uma espessura uniforme, sendo bastante áspera para facilitar a aderência do reboco a ser posteriormente aplicada.

CARACTERIZAÇÃO:

Traço: 1:3

Espessura: não superior a 0,5cm

Acabamento: comum para posterior aplicação de reboco

Aplicação: Alvenaria à ser construída.

8.13.2 MASSA ÚNICA

A massa única só deverá ser iniciado 24 horas após a pega completa do chapisco, e será constituído de uma camada de argamassa composta de cimento, cal e areia fina peneirada, desempenado e alisado com esponja de borracha, apresentando espessura de 1,5cm.

Nos locais onde o reboco esteja sujeito à ação do sol e dos ventos, deverá o mesmo ser protegido de forma que sua secagem se processe demasiadamente rápida.



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

Os rebocos só serão executados depois da colocação de peitoris, caixas de portas e janelas, e antes da colocação de alisares e rodapés. Os rebocos externos não poderão ser executados quando a superfície estiver sujeita a molhadura por chuvas e sem a adequada proteção. Na eventualidade da ocorrência de temperaturas elevadas, os rebocos externos, executados em uma jornada de trabalho, terão suas superfícies molhadas ao término do serviço.

CARACTERIZAÇÃO:

Traço: Argamassa de cimento e areia média 1:3.

Espessura: 1,5cm.

Acabamento: Comum

Aplicação: Alvenaria à ser construída.

8.14 FÔRRO

FUNÇÃO. Podem desempenhar as funções de acabamento de teto, ocultamento de redes ou outras funções autorizadas pela FISCALIZAÇÃO e/ou GAPE.

TRANSPORTE. O transporte dos perfis até a obra deve ser realizado em caminhão aberto ou fechado. Os veículos que transportam os perfis devem estar livres de objetos que possam danificar as peças. Os perfis devem ser alojados no caminhão de forma a ficarem apoiados continuamente e em sua totalidade. Não se deve colocar nenhum material no topo das pilhas de perfis durante o transporte e estocagem dos mesmos. No caso do transporte em caminhão fechado, a temperatura no seu interior não deve ultrapassar 45°C.

DESCARREGAMENTO. O descarregamento e o transporte dos perfis de PVC devem ocorrer sem que sejam ocasionados: rupturas; deformações permanentes que possam prejudicar o desempenho dos perfis; degradações que afetem a geometria e estética dos perfis.

ARMAZENAMENTO. O armazenamento transitório ou prolongado deve ser efetuado de forma a permitir a ventilação dos perfis de PVC, evitando o seu contato com o solo e ao abrigo das intempéries, bem como das projeções de cimento, gesso, pintura, etc. O armazenamento deve ser efetuado em pilhas dispostos horizontalmente sobre suportes contínuos, para evitar a ocorrência de deformações. Deve-se ter um local fixo de armazenagem dos perfis de PVC, a fim de diminuir ao máximo a sua movimentação na obra. O local adequado de armazenamento ficará a cargo da CONTRATADA.



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

SISTEMA. Forros constituídos por perfis de PVC rígido, com 100mm de largura, suspensos ao teto por sistema de sustentação galvanizado e instalados internamente ou protegidos de ação direta do intemperismo em edificações.

o sistema que sustenta o forro de PVC rígido é constituído por pendurais, estrutura de sustentação e acessórios utilizados para a fixação e união dos componentes do sistema;

a trama de elementos estruturais, constituídas por perfis principais (longitudinal) e secundários (transversais), travados entre si por solda ou dispositivos de união que impeçam deslocamentos e

rotações e podem ser de madeira ou outro material, possuindo dimensões e escapamentos adequado.

PERFIS DE PVC. os perfis de PVC devem ser submetidos a um controle de conformidade na recepção, no qual deve ser realizado um exame visual na cor, do aspecto (ausência de riscos, ranhuras) e das dimensões principais; o perfil de união será em PVC rígido, geralmente em seção H, responsável pela união dos perfis de PVC rígido, constituintes do forro. São utilizados para fazer a emenda nos perfis de PVC rígidos, quando o vão ultrapassar o comprimento nominal do perfil e deve ser do mesmo material do forro.

ARREMATE. O arremate do forro junto as laterais e nos encontros com interferências que atravessam ao forro será em cantoneira de PVC rígido, geralmente em seção U.

LIMPEZA. A limpeza do forro de PVC pode ser feita com a utilização de água e sabão, água sanitária ou outro detergente líquido empregado na limpeza doméstica. Os forros devem ser instalados somente em locais que apresentam condições adequadas de ventilação.

8.15 PISO

Será executado um lastro de concreto com espessura de piso com 5,0 cm de espessura em concreto 1:4:8, onde o mesmo será regularizado para posterior aplicação do granilite.

Será constituído por uma camada de argamassa executada ao traço volumétrico de 1:3 (cimento e areia). Terá espessura de aproximadamente 2,5cm.

A superfície será dividida em painéis por junta de plástico com 4 mm de espessura, perfeitamente alinhadas e que atinjam a base em concreto. O espaçamento máximo entre juntas paralelas será de 1,00m. As juntas serão dispostas de modo a formarem quadrados ou retângulos,



CÂMARA MUNICIPAL DE **PESQUEIRA** *Casa Anísio Galvão*

evitando-se juntas alternadas.

O piso em cimentado será perfeitamente curado, devendo permanecer sob permanente umidade durante os 07 (sete) dias que sucederem à sua execução.

Quando indicado para calçadas, serão previstos cortes e aterros necessários, sobre lastro de concreto simples (concreto, areia e brita) ao traço volumétrico 1:3:5 espessura 5 cm.

8.16 Fiscalização e Acompanhamento dos serviços

A fiscalização e o acompanhamento da obra ocorrerão por conta da Prefeitura Municipal através de visitas periódicas e elaboração de medições dos serviços executados por meio de funcionários do Secretaria de Obras.

Notas:

A Secretaria de Obras, da Prefeitura Municipal estarão à disposição para o esclarecimento de quaisquer dúvidas que existirem por parte dos projetos.

Qualquer item omissos será determinado pela fiscalização, assim como o material utilizado na obra, que não for de 1ª qualidade ou deixar dúvidas o Departamento de Obras poderá vetá-lo.

8.17 Forma de execução dos serviços / responsabilidades da contratada e contratante

- A CONTRATADA deverá executar a obra, conforme o cronograma proposto, o memorial descritivo, o projeto básico, planilha orçamentária, e entre outros aspectos seguir a Legislação pertinente ao Edital da Licitação em questão;
- Durante e após a execução das tarefas, o local onde serão executados os serviços deverá ficar sempre limpo. A retirada do lixo e do entulho será de responsabilidade da contratada. Este procedimento se aplica, também, no término dos serviços.
- A CONTRATADA é responsável pelo planejamento e controle dos serviços, de forma a cumprir o prazo determinado devendo para tal, apresentar a programação detalhada dos serviços à FISCALIZAÇÃO.
- A CONTRATADA deverá apresentar previamente uma relação contendo nome, cargo e nº. da carteira de Identidade de todos os profissionais alocados na obra.



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

- A CONTRATADA é obrigada a observar a utilização de E.P.I. (Equipamento de Proteção Individual), por todos os profissionais alocados na obra, obedecendo rigorosamente as Normas de Segurança, bem como as exigências de segurança solicitadas pela FISCALIZAÇÃO, e especialmente as normas administrativas, técnicas e legais.
- A CONTRATADA deverá fornecer todo material necessário para execução dos serviços, equipamentos de segurança, uniformes, e outros quaisquer equipamentos e matérias que sejam necessários à plena execução da obra.
- A CONTRATADA deverá fornecer toda a mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, matérias de qualquer natureza, inclusive instrumental para testes e ensaios, como também para a execução dos serviços e ainda, manter permanentemente no canteiro de obras e devidamente preenchido o “Diário de Obras”, para eventuais consultas.
- A CONTRATADA instalará e manterá um canteiro de serviços para guarda de equipamentos, ferramentas e materiais.
- A CONTRATADA deverá retirar ou substituir, a pedido da Prefeitura Municipal de Dourado e no prazo solicitado pela mesma, qualquer empregado alocado na execução dos serviços, cuja conduta for considerada inconveniente.
- A CONTRATADA deverá arcar com os custos e despesas decorrentes de licenças, tributos, taxas, fretes, emolumentos e mais outras despesas diretas e indiretas de qualquer natureza, que incidam sobre os custos dos serviços.
- A CONTRATADA deverá refazer, sob sua exclusiva e integral responsabilidade, sem ônus para a contratante dos serviços e sem importar em alteração do prazo contratual, os serviços executados em que se verificarem defeitos de material ou vício de execução, de acordo com a legislação em vigor.
- A CONTRATADA deverá dar ciência, por escrito, à Prefeitura Municipal de Dourado, de qualquer anormalidade verificada durante a execução dos serviços.
- A CONTRATADA deverá fornecer ao pessoal necessário à execução dos serviços, uniformes e equipamentos de segurança, responsabilizando-se pelo seguro de acidentes de trabalho e pelos encargos trabalhistas e previdenciários dos mesmos, como única e exclusiva empregadora, ficando sob sua inteira responsabilidade qualquer sinistro ocorrido em seus empregados e/ou prepostos, quando da prestação dos serviços objeto



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

do contrato.

- As especificações dos serviços deverão ser seguidas criteriosamente, e a elucidação de qualquer dúvida sobre quaisquer detalhes técnicos da execução dos serviços deverá ser feita diretamente junto à fiscalização da Prefeitura Municipal de Dourado.
- Todo o tipo de transporte, inclusive vertical, para a execução da obra será de inteira responsabilidade da empresa contratada, incluindo toda e qualquer ocorrência.
- A CONTRATADA deverá apresentar a Medição Física de serviços.
- A CONTRATANTE deverá fiscalizar a Execução da obra, conforme cronograma e documentação proposta, e seguir a legislação pertinente ao Edital da Licitação;
- A CONTRATANTE deverá fiscalizar a apresentação da Medição Física de serviços elaborada pela Empresa Contratada.

8.18 Prazo da entrega dos serviços

- A empresa contratada poderá apresentar um cronograma próprio para execução dos serviços, obedecendo aos prazos estabelecidos no cronograma físico-financeiro de execução anexado no edital, ficando certo que o prazo para a entrega dos serviços é **de 60 (SESSENTA) dias**, contados da emissão da ordem de serviço.
- A execução dos serviços será de acordo com o presente Projeto Básico, contrato, o edital da licitação e seus anexos.
- O horário de trabalho deverá estar em concordância com o horário de funcionamento da Prefeitura Municipal.

8.19 LIMPEZA FINAL

Será removido todo o entulho, transportado para confinamento de lixo, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes. Todos os elementos de alvenaria, pisos e outros serão limpos e cuidadosamente lavados de modo a não danificar outras partes da obra por estes serviços de limpeza. Haverá especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies.

Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, principalmente na estrutura metálica. Será vedado o uso de ácido para remoção de manchas, o que deverá ser feito



CÂMARA MUNICIPAL DE
PESQUEIRA
Casa Anísio Galvão

por outros meios que não venham a atacar os materiais; melhor ainda será que as manchas sejam evitadas, ou removidas enquanto os materiais que as provoquem ainda estejam úmidos.

9.0 Observações finais

Os demais serviços não descritos neste termo de referencia, devem seguir as normais vigentes, boas praticas descritas em literatura e adotadas pelo mercado e manuis tecnicos dos fabricantes.

O termo de referencia tem como objetivo sanar de forma energencial e zelar pela segurança do imóvel e seus ocupantes, ficando um estudo mais detalhado para a segunda parte do projeto de reforma. Sendo assim vamos priorizar as questões estruturais e serviços que sejam integrantes nos mesmo. Este serviços seram:

Substituição de duas vigas de madeiras, recuperação do telhado e substituição parcial do maderamento do mesmo. Onde foi identificado duas linhas com problemas causadas pelo tempo e alguns caibros e ripas que serão estimados neste projeto.

Quais quer duvidas referente ao projeto, termo de referencia, devem ser direcionadas a empresa contratada.

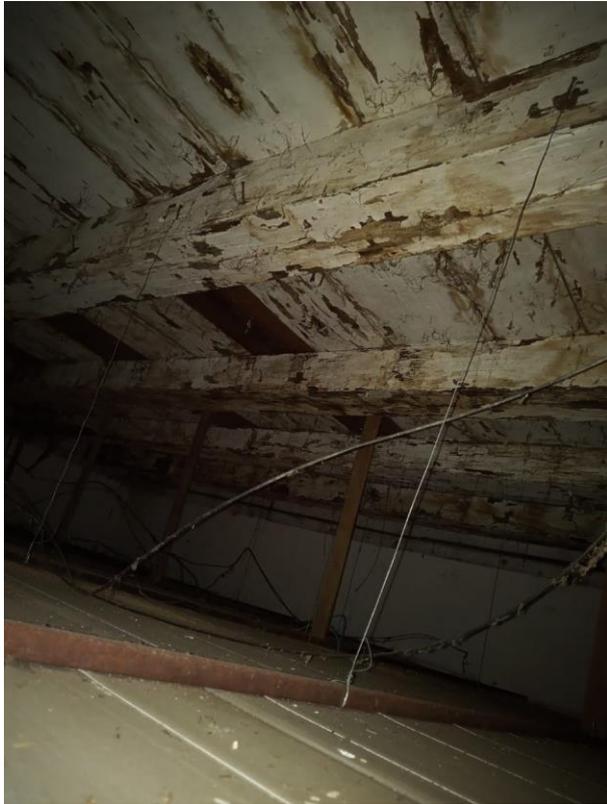
10 Memorial Fotografico



CÂMARA MUNICIPAL DE

PESQUEIRA

Casa Anísio Galvão





CÂMARA MUNICIPAL DE

PESQUEIRA

Casa Anísio Galvão





CÂMARA MUNICIPAL DE

PESQUEIRA

Casa Anísio Galvão



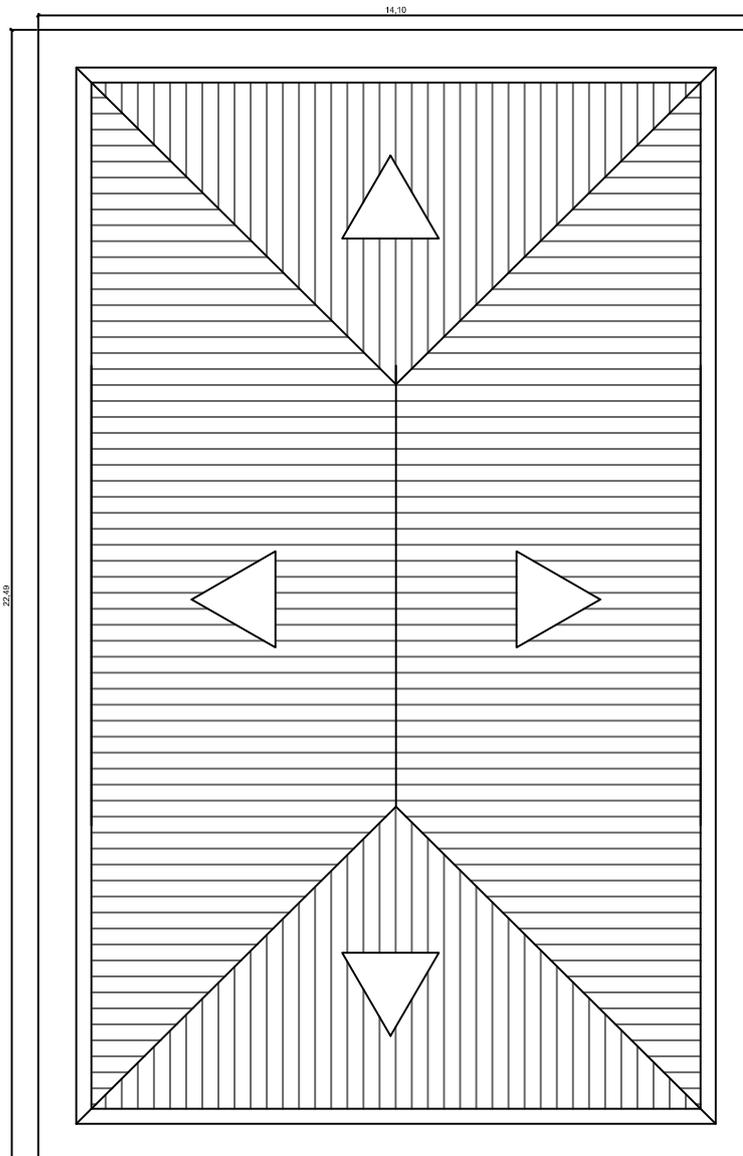


CÂMARA MUNICIPAL DE

PESQUEIRA

Casa Anísio Galvão



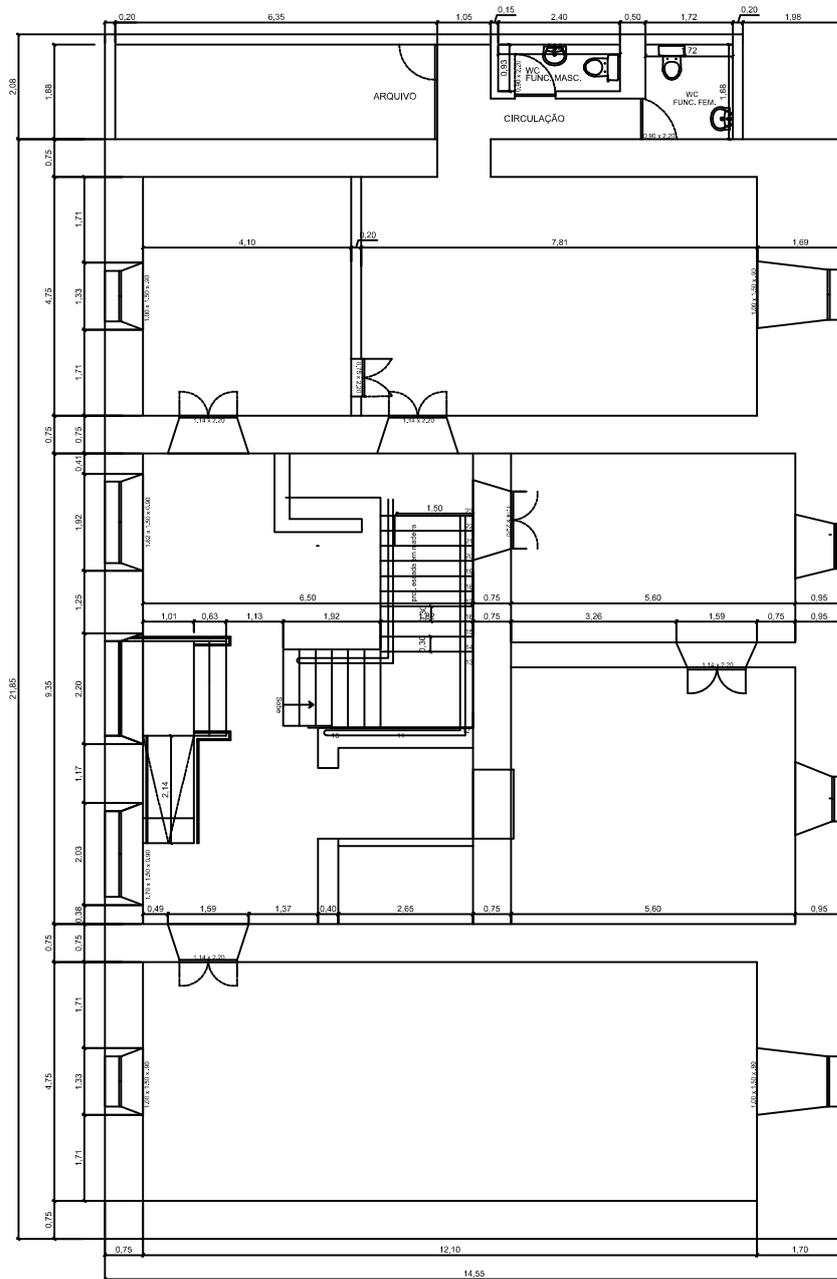



LEV. COBERTA
 Esc.....1/100

Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data:	março/2022
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão:	1.1
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	01/10
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5		

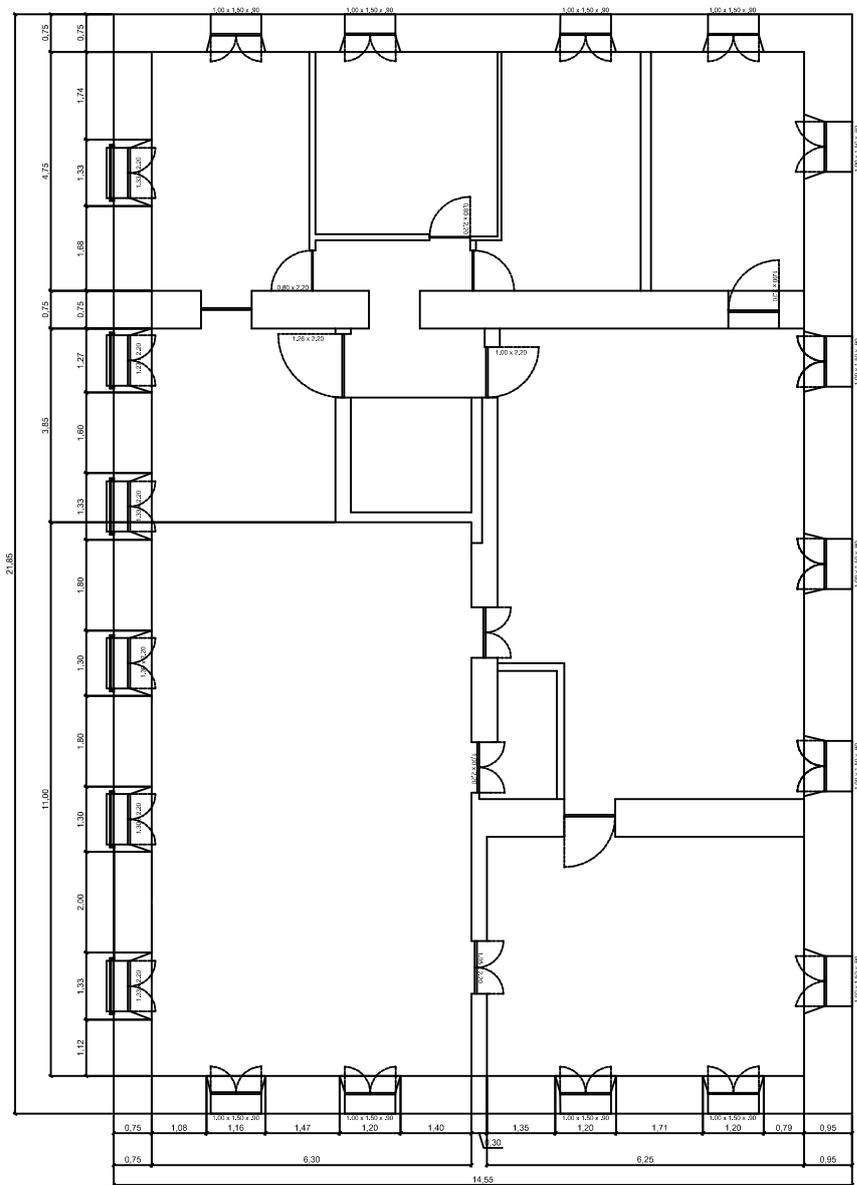
Camara Municipal de
 Pesqueira-PE

 Responsavel Técnico



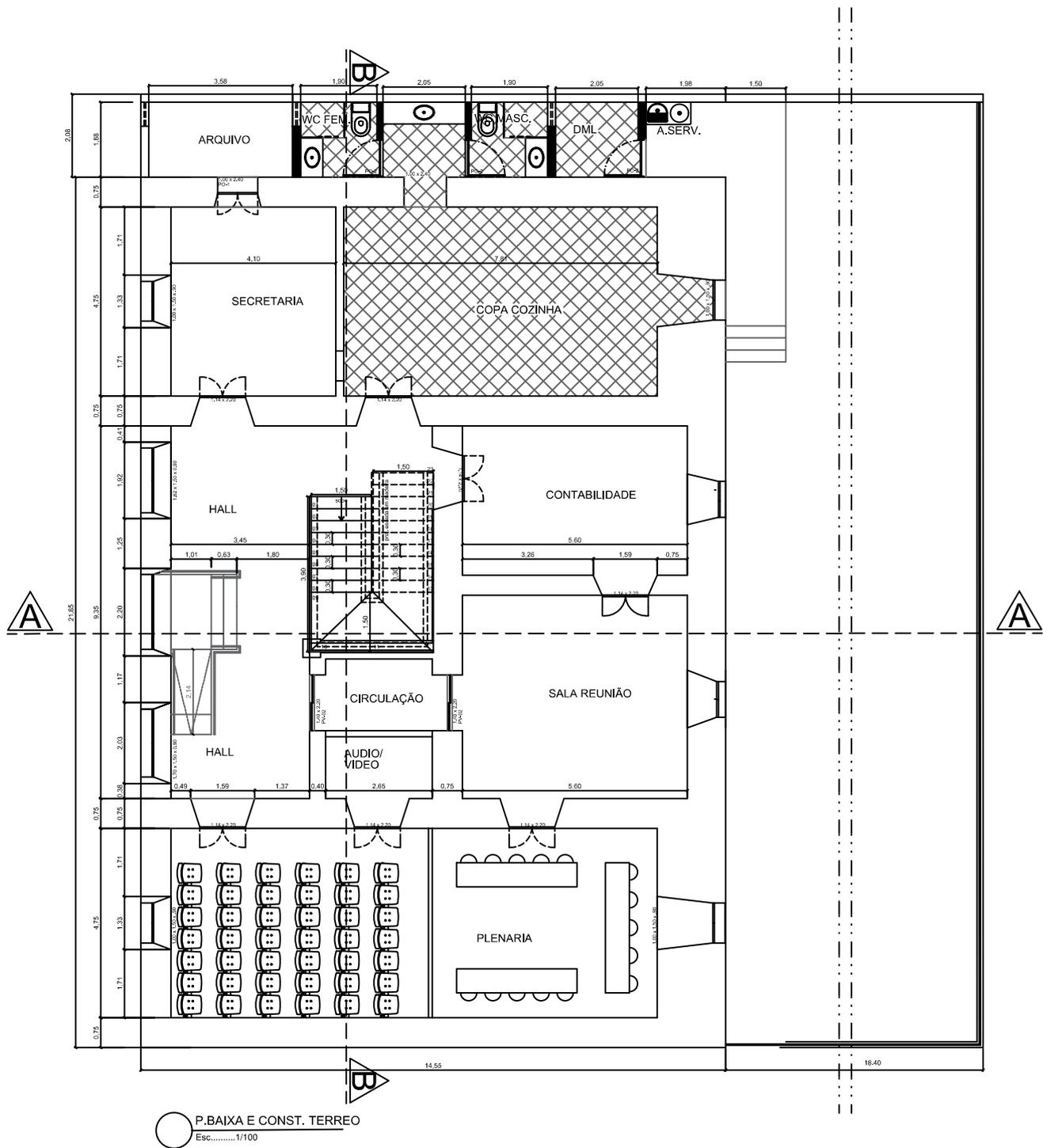

LEV. TERREO
 Esc.....1/100

Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data: março/2022	Camara Municipal de Pesqueira-PE Responsavel Técnico
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão: 1.1	
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5	02/10	



LEV. 1º ANDAR
Esc.....1/100

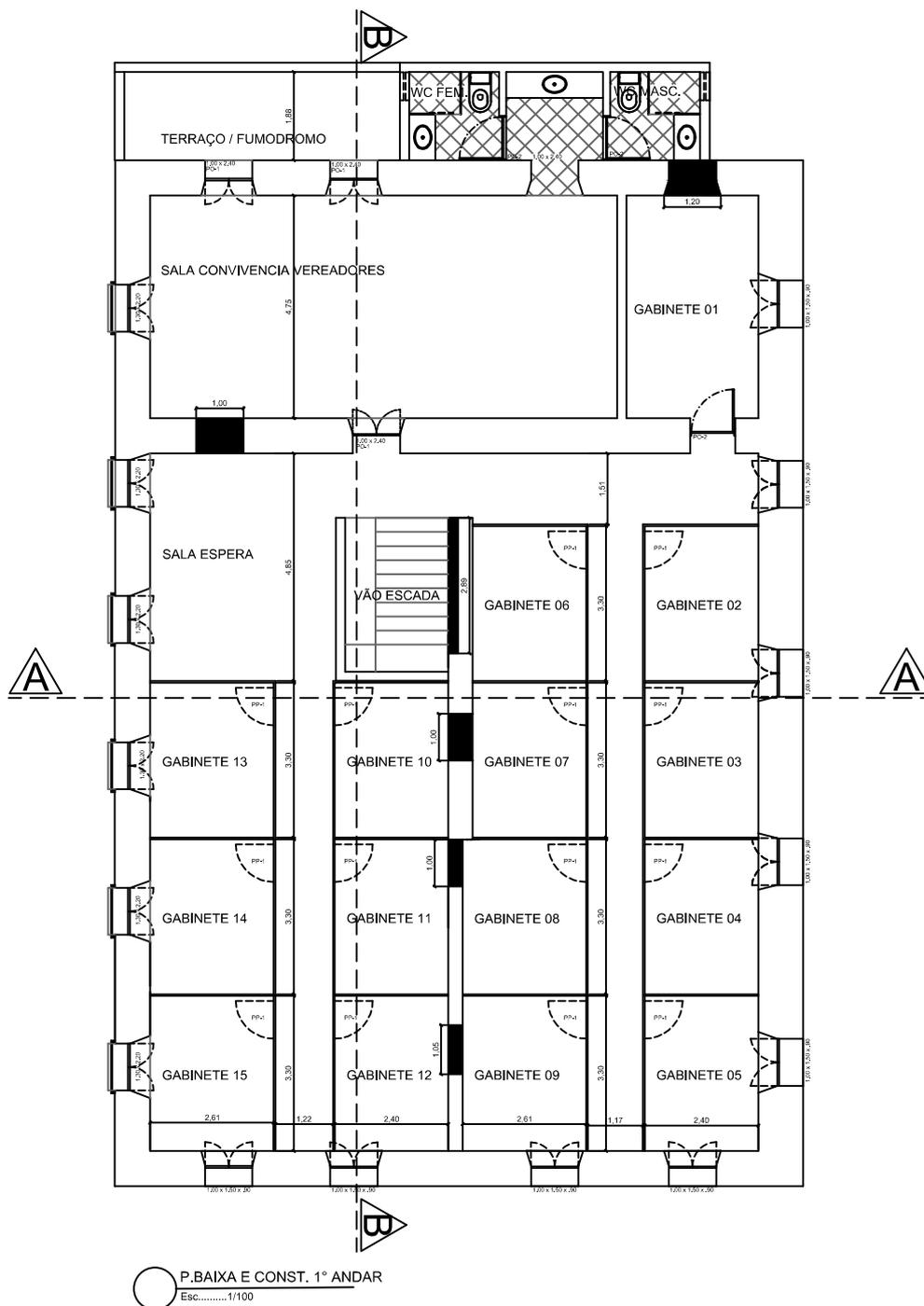
Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data:	março/2022
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão:	1.1
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	03/10
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5		Camara Municipal de Pesqueira-PE Responsavel Técnico



Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data:	março/2022
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão:	1.1
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	04/10
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5		

Camara Municipal de
Pesqueira-PE

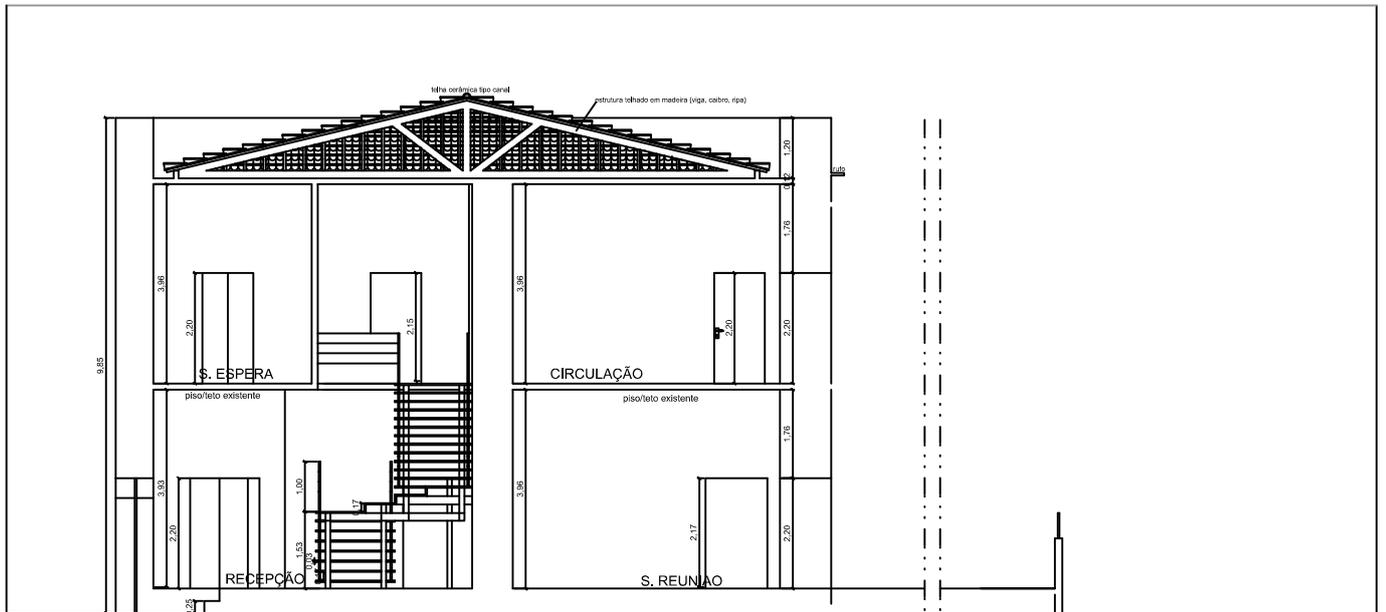
Responsavel Técnico



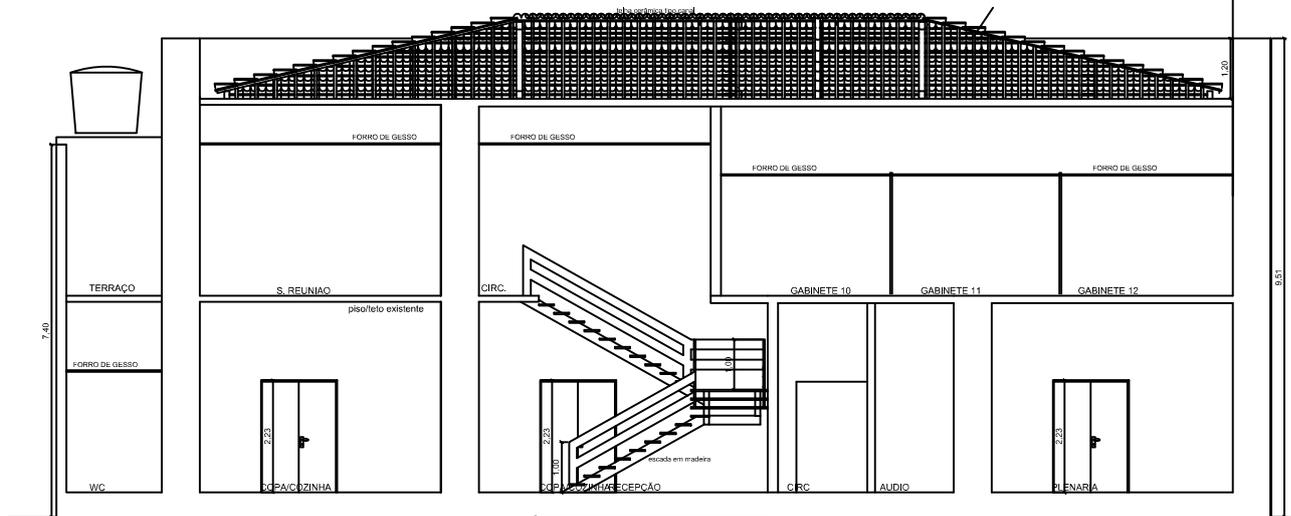
Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data:	março/2022
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão:	1.1
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	05/10
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5		

Camara Municipal de
Pesqueira-PE

Responsavel Técnico

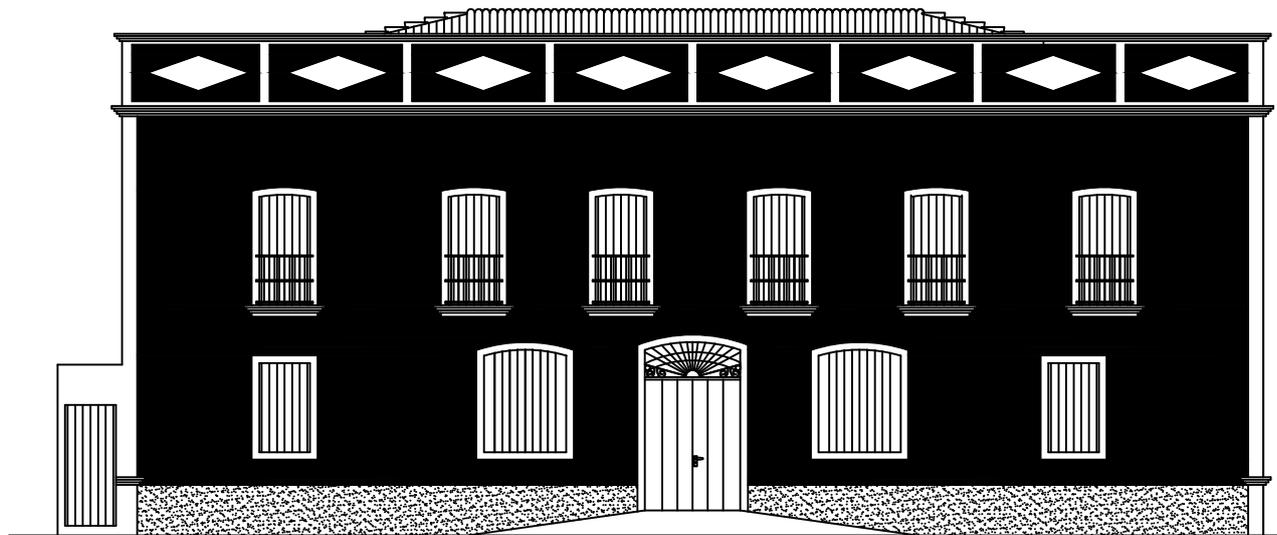


CORTE AA
Esc.....1/100



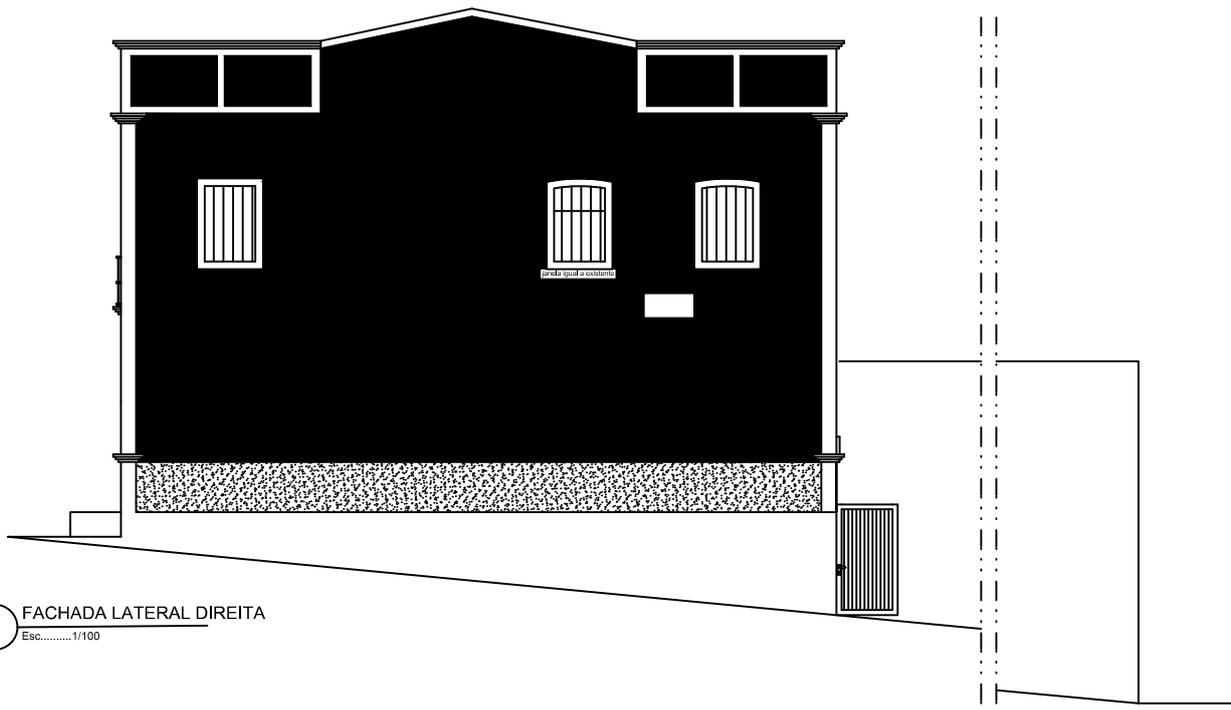
CORTE BB
Esc.....1/100

Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data:	março/2022
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão:	1.1
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	06/10
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5		Camara Municipal de Pesqueira-PE Responsavel Técnico



FACHADA FRONTAL

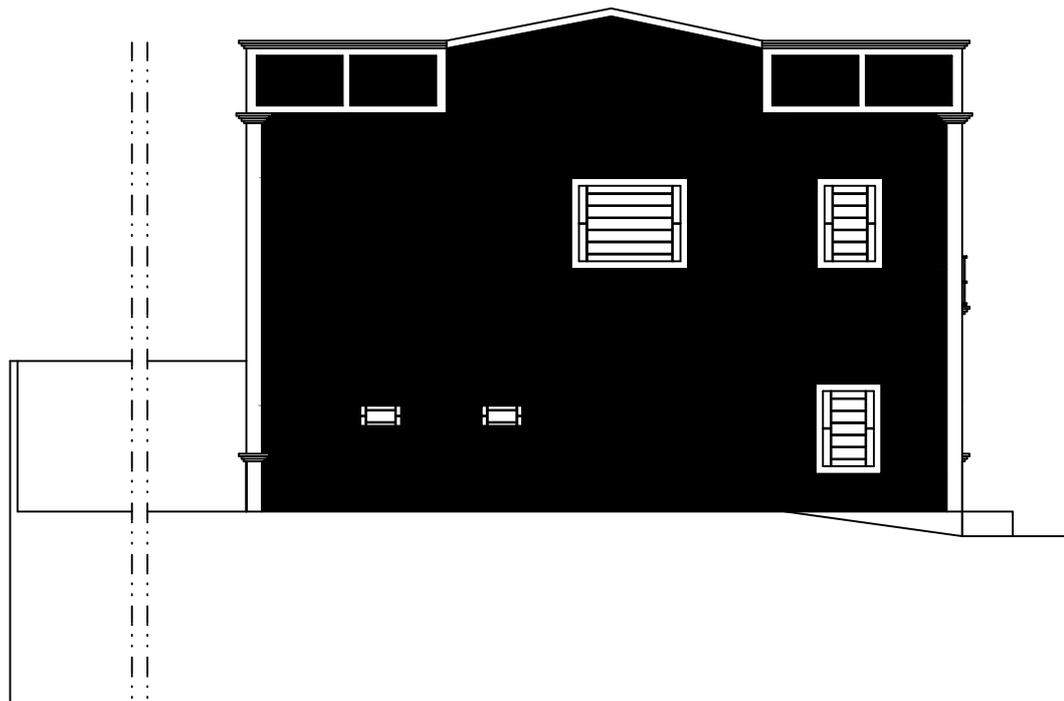
Esc.....1/100



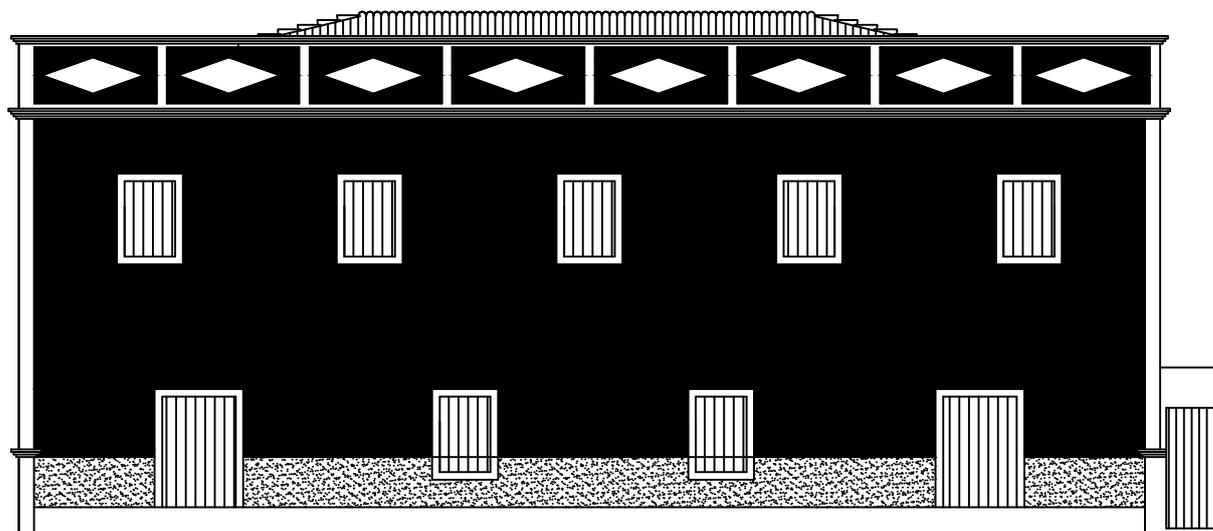
FACHADA LATERAL DIREITA

Esc.....1/100

Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data:	março/2022	Camara Municipal de Pesqueira-PE
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão:	1.1	
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	07/10	Responsavel Técnico
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5			

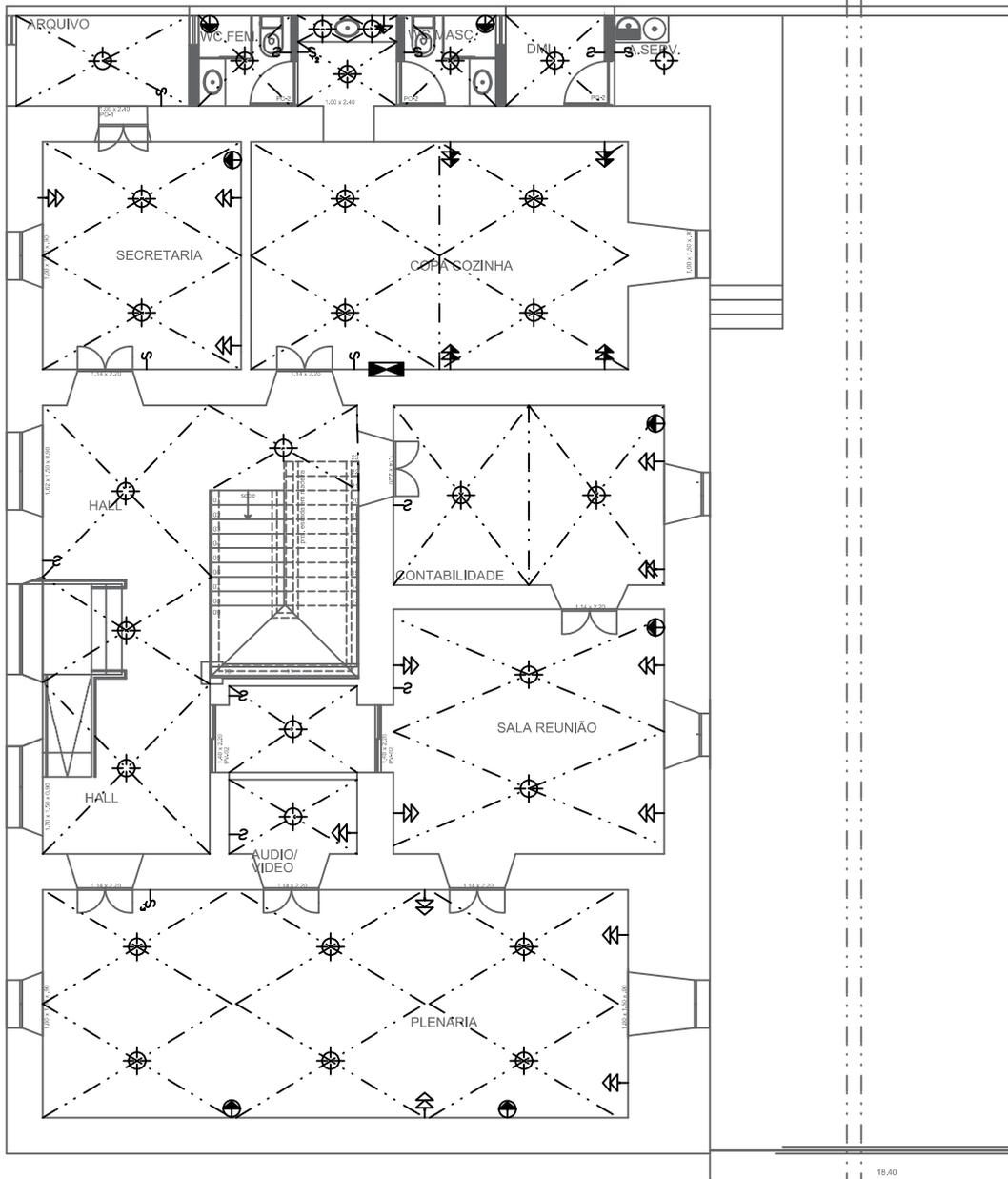


FACHADA LATERAL ESQUERDA
Esc.....1/100



FACHADA POSTERIOR
Esc.....1/100

Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data:	março/2022	Camara Municipal de Pesqueira-PE
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão:	1.1	
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	08/10	Responsavel Técnico
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5			



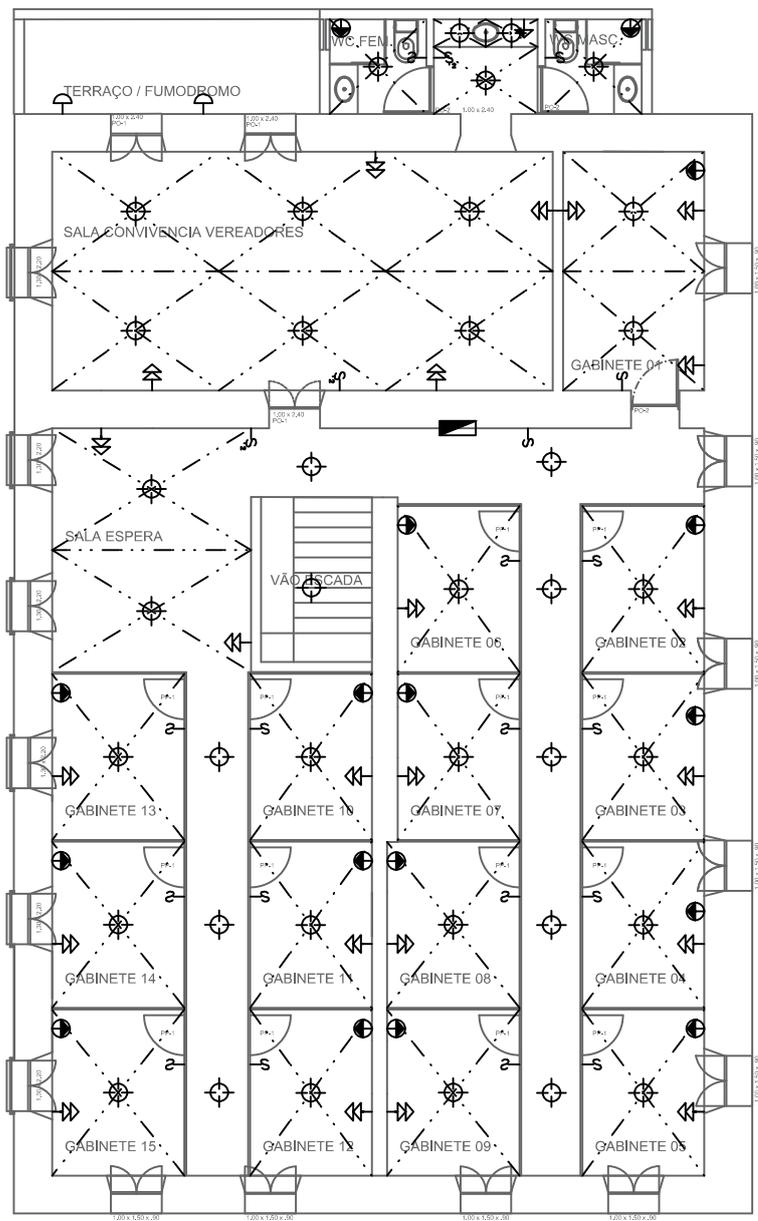
P.BAIXA E CONST. TERREO
Esc.....1/100

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS	
	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO x 30und
	INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES x 3und
	INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES x 2und
	PONTO DE LUZ NO TETO x 69und
	PONTO DE LUZ NA PAREDE x 2und
	TOMADA BAIXA DUPLA x 42und
	TOMADA MÉDIA x 04und
	TOMADA AR COND./ CHUV. x 24und
	QUADRO PARCIAL 36dnj
	QUADRO GERAL 36dnj

Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data:	março/2022
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão:	1.1
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	09/10
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5		

Camara Municipal de
Pesqueira-PE

Responsavel Técnico



LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS	
	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO x 30und
	INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES x 3und
	INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES x 2und
	PONTO DE LUZ NO TETO x 69UND
	PONTO DE LUZ NA PAREDE x 2und
	TOMADA BAIXA DUPLA x 42und
	TOMADA MÉDIA x 04und
	TOMADA AR COND./ CHUV. x 24und
	QUADRO PARCIAL 36dnj
	QUADRO GERAL 36dnj

○ P.BAIXA E CONST. 1º ANDAR
Esc.....1/100

Projeto:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Data:	março/2022
Endereço:	PESQUEIRA-PE	Versão:	1.1
Cliente:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	Pranchas:	10/10
Responsável Técnico:	Luiz Henrique Galindo, Arq. e Urb, CAU 41585-5		

Camara Municipal de
Pesqueira-PE

Responsavel Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL				
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENÁRIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR PESQUEIRA-PE				
LOCAL:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE				
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE				
DATA :	05/07/2022	BDI :	22,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
AGETOP	T169 2022/03 SEM	119,02%	75,89%	03/2022	
ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2021	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022	
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	2,00	315,00	384,30	768,60	0,17
1.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	16.309,89	19.898,07	19.898,07	4,42
1.3	00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	50,00	2,00	2,44	122,00	0,03
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA								
2.1	020101	DEMOLIÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA CERÂMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	m2	317,92	5,10	6,22	1.977,46	0,44
2.2	S00019	Demolição de piso de madeira	ORSE	m2	158,95	20,63	25,17	4.000,77	0,89
2.3	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	51,85	89,03	108,62	5.631,95	1,25
2.4	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	28,82	28,73	35,05	1.010,14	0,22
3	BANHEIROS								
3.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	30,80	17,14	20,91	644,03	0,14
3.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,99	2.351,67	2.869,04	11.447,47	2,54
3.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	215,80	74,10	90,40	19.508,32	4,33
3.4	87894	CHAPISTO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	431,60	5,98	7,30	3.150,68	0,70
3.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	431,60	35,51	43,32	18.696,91	4,15
3.6	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	230,40	70,49	86,00	19.814,40	4,40
3.7	S02290	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	ORSE	m2	215,80	20,28	24,74	5.338,89	1,19
								111.769,54	24,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL				DATA :	05/07/2022	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR PESQUEIRA-PE							
LOCAL:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE							
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE							
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	AGETOP	T169 2022/03 SEM	119,02%	75,89%	03/2022			
	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
	SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022			
	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.8	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	14,00	126,52	154,35	2.160,90	0,48
3.9	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrófonos, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	15,00	73,94	90,21	1.353,15	0,30
3.10	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	2,00	116,23	141,80	283,60	0,06
3.11	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	4,00	118,88	145,03	580,12	0,13
3.12	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	898,55	1.096,23	2.192,46	0,49
3.13	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	836,42	1.020,43	1.020,43	0,23
3.14	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35*5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	406,96	496,49	992,98	0,22
3.15	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	52,67	64,26	321,30	0,07
3.16	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	498,54	608,22	2.432,88	0,54
3.17	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	9,00	14,07	17,17	154,53	0,03
3.18	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	488,17	595,57	1.191,14	0,26
3.19	00034640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	910,25	1.110,51	1.110,51	0,25
3.20	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	SINAPI	M2	58,20	44,85	54,72	3.184,70	0,71
3.21	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014	SINAPI	M2	58,20	50,76	61,93	3.604,33	0,80
3.22	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF. 06/2018	SINAPI	M2	10,89	102,89	125,53	1.367,02	0,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL				DATA :	05/07/2022	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENÁRIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR PESQUEIRA-PE							
LOCAL:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE							
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE							
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	AGETOP	T169 2022/03 SEM	119,02%	75,89%	03/2022			
	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2021			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
	SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022			
	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.23	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,56	298,23	363,84	1.659,11	0,37
3.24	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,45	638,61	779,10	7.362,50	1,63
3.25	S12290	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada.	ORSE	un	2,00	900,48	1.098,59	2.197,18	0,49
4		PINTURA						63.236,26	14,04
4.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.732,50	12,92	15,76	27.304,20	6,06
4.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.732,50	2,70	3,29	5.699,93	1,27
4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.732,50	14,30	17,45	30.232,13	6,71
5		COBERTA						78.576,52	17,45
5.1	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	45,00	93,49	114,06	5.132,70	1,14
5.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	317,92	57,81	70,53	22.422,90	4,98
5.3	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	317,92	21,09	25,73	8.180,08	1,82
5.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	72,80	191,70	233,87	17.025,74	3,78
5.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	635,84	33,28	40,60	25.815,10	5,73
6		ELETRICA						53.568,60	11,89
6.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	46,79	57,08	171,24	0,04
6.2	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	132,11	161,17	483,51	0,11
6.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A -	SINAPI	UN	2,00	1.695,49	2.068,50	4.137,00	0,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL				DATA :	05/07/2022	BDI :	22,00%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELhado E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELhado E DO PRIMEIRO ANDAR PESQUEIRA-PE								
LOCAL:	PESQUEIRA-PE								
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE								
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.				
	AGETOP	T169 2022/03 SEM	119,02%	75,89%	03/2022				
	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021				
	SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022				
	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	101882	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
6.4	S00642	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	60,00	246,63	300,89	18.053,40	4,01
6.5	S03275	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	ORSE	pt	30,00	216,01	263,53	7.905,90	1,76
6.6	S03282	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	pt	3,00	218,81	266,95	800,85	0,18
6.7	S03286	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	pt	2,00	215,61	263,04	526,08	0,12
6.8	S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	46,00	235,22	286,97	13.200,62	2,93
6.9	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	22,00	283,63	346,03	7.612,66	1,69
6.10	S03295	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	2,00	277,60	338,67	677,34	0,15
7	DIVISORIAS							39.719,07	8,82
7.1	C4489	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	216,54	107,10	130,66	28.293,12	6,28
7.2	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	15,00	624,37	761,73	11.425,95	2,54
8	DIVERSOS							70.094,17	15,56
8.1	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO. FCK = 25 MPa. AF_02/2017	SINAPI	M3	5,04	3.243,31	3.956,84	19.942,47	4,43
8.2	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLÁCAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	12,60	130,38	159,06	2.004,16	0,44
8.3	S04346	Piso em compensado naval 20mm, fixado sobre estrutura metálica	ORSE	m2	158,95	248,29	302,91	48.147,54	10,69
						VALOR BDI TOTAL:		81.210,79	
						VALOR ORÇAMENTO:		369.162,36	
						VALOR TOTAL:		450.373,15	

RESUMO DO ORÇAMENTO

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL		DATA : 05/07/2022		BDI : 22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE		AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02% 75,89% 03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE		ORSE	2022/03	111,51% 69,89% 05/2022
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			SICRO	2022/01	- - 04/2022
			SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83% 69,92% 06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.788,67	4,62
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	12.620,32	2,80
3	BANHEIROS	111.769,54	24,82
4	PINTURA	63.236,26	14,04
5	COBERTA	78.576,52	17,45
6	ELETRICA	53.568,60	11,89
7	DIVISORIAS	39.719,07	8,82
8	DIVERSOS	70.094,17	15,56
		VALOR BDI TOTAL:	81.210,79
		VALOR ORÇAMENTO:	369.162,36
		VALOR TOTAL:	450.373,15

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL		DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENÁRIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PESQUEIRA-PE		HORA	MES
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE		REF.	
			AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			ORSE	2022/03
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/01
			SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				119,02%
				75,89%
				111,51%
				69,89%
				112,76%
				71,07%
				-
				-
				113,83%
				69,92%
				0,00%
				0,00%

1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

			QTD
	1,00*2,00	2,00000000	2,00
			2,00

1.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	0	0,00000000	0,00
2h por dia período de 3 meses de obra que dá um mês de serviço do profissional	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.1. 020101 - DEMOLIÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA CERÂMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (m2)

			QTD
	14,55*21,85	317,92000000	317,92
			317,92

2.2. S00019 - Demolição de piso de madeira (m2)

			QTD
	14,45*11,00	158,95000000	158,95
			158,95

2.3. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

			QTD
parede de 80cm	1,56*2,30*3*0,80	8,61000000	8,61
Parede de 20cm	((1,56+1,72+1,07+3,05+3,85+2,96+2,70+1,32+3,48+2,97+2,97+2,27+2,7)*3,8*0,20	24,79000000	24,79
Parede de 80cm	6,07*3,80*0,80	18,45000000	18,45
			51,85

2.4. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

			QTD
	((4,75*2)+3,6)*2,20	28,82000000	28,82
			28,82

3.1. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

			QTD
	14,95*2,06	30,80000000	30,80
			30,80

3.2. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL		DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PESQUEIRA-PE		HORA	MES
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE		REF.	
			AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			ORSE	2022/03
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/01
			SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				119,02%
				75,89%
				03/2022
				111,51%
				69,89%
				05/2022
				112,76%
				71,07%
				05/2021
				-
				-
				04/2022
				113,83%
				69,92%
				06/2022
				0,00%
				0,00%

			QTD
viga baldrame	0,20*0,20*(14,55+14,55+2,05+2,05)	1,33000000	1,33
viga n-1	0,20*0,20*(14,55+14,55+2,05+2,05)	1,33000000	1,33
viga n-2	0,20*0,20*(14,55+14,55+2,05+2,05)	1,33000000	1,33
			3,99

3.3. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

			QTD
	3,7*(14,55+14,55+2,05+2,05)	122,84000000	122,84
	2,80*(14,55+14,55+2,05+2,05)	92,96000000	92,96
			215,80

3.4. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

			QTD
	215,80*2,00	431,60000000	431,60
			431,60

3.5. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
	215,80*2,00	431,60000000	431,60
			431,60

3.6. 89045 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

			QTD
	48*2,40*2	230,40000000	230,40
			230,40

3.7. S02290 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores (m2)

			QTD
	215,80	215,80000000	215,80
			215,80

3.20. 94439 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

			QTD
	2,00*14,55*2	58,20000000	58,20
			58,20

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL		DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENÁRIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PESQUEIRA-PE		HORA	MES
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE		REF.	
			AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			ORSE	2022/03
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/01
			SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				119,02%
				75,89%
				111,51%
				69,89%
				112,76%
				71,07%
				-
				-
				113,83%
				69,92%
				0,00%
				0,00%

3.21. 89046 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

			QTD
	14,55*2*2	58,20000000	58,20
			58,20

3.22. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

			QTD
	3,30*3,30	10,89000000	10,89
			10,89

3.23. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
J1	0,60*0,40*4	0,96000000	0,96
J2	1,80*1,00*2	3,60000000	3,60
			4,56

3.24. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
P1	0,90*2,10*5	9,45000000	9,45
			9,45

4.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
	14,55*7,00*8	814,80000000	814,80
	21,85*7,00*6	917,70000000	917,70
			1.732,50

4.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

			QTD
	14,55*7,00*8	814,80000000	814,80
	21,85*7,00*6	917,70000000	917,70
			1.732,50

4.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
	14,55*7,00*8	814,80000000	814,80
	21,85*7,00*6	917,70000000	917,70
			1.732,50

5.1. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL			DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PESQUEIRA-PE			HORA	MES
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE			REF.	
				AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO
				ORSE	2022/03
				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO	2022/01
				SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					119,02%
					75,89%
					111,51%
					69,89%
					112,76%
					71,07%
					-
					-
					113,83%
					69,92%
					0,00%
					0,00%

			QTD
	9,00*5,00	45,00000000	45,00
			45,00

5.2. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
	14,55*21,85	317,92000000	317,92
			317,92

5.3. 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

			QTD
	14,55*21,85	317,92000000	317,92
			317,92

5.4. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
	21,85+21,85+14,55+14,55	72,80000000	72,80
			72,80

5.5. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

			QTD
	14,55*21,85*2	635,84000000	635,84
			635,84

7.1. C4489 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
	2,70*2,40*13	84,24000000	84,24
	2,70*3,50*14	132,30000000	132,30
			216,54

8.1. 95969 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017 (M3)

			QTD
	4,20*3,00*0,40	5,04000000	5,04
			5,04

8.2. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
	4,20*3,00	12,60000000	12,60
			12,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

VALOR: **315,00**

1.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	1,90
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						277,80

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	15.887,52	15.887,52
TOTAL MAO DE OBRA:						15.887,52

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	144,57	144,57
TOTAL SERVICOS:						144,57
VALOR:						16.309,89

1.3. 00037524 - TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) (M)

VALOR: **2,00**

2.1. 020101 - DEMOLIÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA CERÂMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (m2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	AGETOP CIVIS	h	0,3600	12,31	4,43
0004	PEDREIRO	AGETOP CIVIS	h	0,0360	18,51	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
VALOR:						5,10

2.2. S00019 - Demolição de piso de madeira (m2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,12000000	14,66	1,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	11,65	13,98
TOTAL MAO DE OBRA:						15,74
SERVICOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,70	4,44
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,12000000	3,60	0,43
TOTAL SERVICOS:						4,87
VALOR:						20,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2.3. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	22,55	9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	18,19	79,50
TOTAL SERVICOS:					89,03	
VALOR:					89,03	

2.4. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					28,7250	
VALOR:					28,73	

3.1. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	22,55	4,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	18,19	0,92
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	354,74	12,02
TOTAL SERVICOS:					17,14	
VALOR:					17,14	

3.2. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	445,55	491,44
TOTAL MATERIAL:					491,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,84000000	133,82	112,40
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,74000000	54,14	148,34
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57000000	200,62	114,35
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	126,68	236,89
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,47000000	66,21	31,11
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,61000000	38,80	62,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,13000000	17,55	125,13
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,83000000	17,22	100,39
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09000000	16,62	1,49
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,49000000	15,11	249,16
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,53000000	12,87	135,52
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,85000000	12,43	47,85
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,43000000	14,17	6,09
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,82000000	13,94	11,43
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,83000000	16,30	13,52
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,47000000	16,26	137,72
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,78000000	15,89	171,29
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,51000000	22,02	11,23
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,62000000	19,08	11,82
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,33000000	103,79	34,25
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,23000000	20,09	4,62
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16000000	19,14	3,06
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,00000000	16,28	16,28
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCÊS EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,21000000	186,30	39,12
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	34,71	34,71
TOTAL SERVIÇO:						1.860,23
VALOR:						2.351,67

3.3. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,58	16,41
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,14	1,31
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	42,28	0,21
TOTAL MATERIAL:					17,93	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	575,78	5,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	22,55	36,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	18,19	14,64
TOTAL SERVICOS:					56,17	
VALOR:					74,10	

3.4. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	493,83	2,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	22,55	2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	18,19	1,12
TOTAL SERVICOS:					5,98	
VALOR:					5,98	

3.5. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	38,54	4,32
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	35,34	25,93
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	34,20	5,26
TOTAL SERVICOS:					35,51	
VALOR:					35,51	

3.6. 89045 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,67960000	70,68	48,03
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,07040000	63,49	4,46
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15830000	73,20	11,58
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,09170000	70,05	6,42
TOTAL SERVIÇO:						70,49
VALOR:						70,49

3.7. S02290 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores (m2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	7,12	7,12
S02287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	ORSE	m2	1,00000000	13,17	13,17
TOTAL SERVIÇO:						20,29
VALOR:						20,28

3.8. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	20,13	43,07
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	7,86	9,27
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	16,55	16,55
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	11,05	9,83
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	11,08	23,71
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	11,26	24,09
TOTAL SERVIÇO:						126,52
VALOR:						126,52

3.9. S01679 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	14,66	9,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,65000000	11,65	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						17,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	71,41	2,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	62,63	5,64
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	68,78	4,13
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	1,17	3,51
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	4,09	12,27
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	0,81	0,16
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	ORSE	m	4,00000000	5,89	23,56
TOTAL MATERIAL:						52,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	2,41
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	2,35
TOTAL SERVICOS:					4,76

VALOR: 73,94

3.10. S01678 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	4,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					7,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	1,07
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	3,76
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	1,58
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	0,92
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	10,50
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	0,16
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	un	1,00000000	7,92
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	80,24
TOTAL MATERIAL:					106,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	1,11
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	1,09
TOTAL SERVICOS:					2,20

VALOR: 116,23

3.11. S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	5,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					10,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	71,41	1,07
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	18,32	0,92
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	9,29	18,58
I09836S	Tube pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	16,34	65,36
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	19,47	19,47
TOTAL MATERIAL:						105,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,70	1,48
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,62	1,45
TOTAL SERVICOS:						2,93
VALOR:						118,88

3.12. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	52,30	27,34
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	1,16	6,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=*2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	754,71	758,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	98,93	2,08
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,12	52,24
TOTAL MATERIAL:						847,10

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	22,47	33,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	18,19	17,88
TOTAL SERVICOS:						51,45
VALOR:						898,55

3.13. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	665,33	665,33
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	67,86	67,86
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,83	11,83
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	91,40	91,40
TOTAL SERVICOS:						836,42
VALOR:						836,42

3.14. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,89	6,89
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,83	11,83
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,49	8,49
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	310,14	310,14
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	69,61	69,61
TOTAL SERVICOS:						406,96
VALOR:						406,96

3.15. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	40,51	40,51
89383	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_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	6,08	12,16
TOTAL SERVICOS:						52,67
VALOR:						52,67

3.16. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	54,47	54,47
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	444,07	444,07
TOTAL SERVICOS:						498,54
VALOR:						498,54

3.17. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	53,86	0,26
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,57	10,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	61,02	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,16	0,03
TOTAL MATERIAIS:						11,31

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,71	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,94	1,53
TOTAL SERVICOS:						2,76
VALOR:						14,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.18. 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	8,34	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	10,66	1,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	3,73	0,52
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	25,66	0,32
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	15,89	7,01
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	0,49	64,59
TOTAL MATERIAL:					73,74	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	170,28	1,48
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	70,50	1,25
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	461,63	6,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	22,55	114,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	18,19	72,81
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	410,74	30,55
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	2.273,61	101,85
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	696,21	80,48
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	5,33	4,31
TOTAL SERVICOS:					414,43	
VALOR:					488,17	

3.19. 00034640 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

	VALOR:	910,25
--	---------------	---------------

3.20. 94439 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	42,98	27,42
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	46,44	9,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	50,34	8,17
TOTAL SERVIÇO:						44,85
VALOR:						44,85

3.21. 89046 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20540000	57,47	11,80
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,49020000	51,04	25,01
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,30440000	45,86	13,95
TOTAL SERVIÇO:						50,76
VALOR:						50,76

3.22. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	22,48	13,82
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	54,91	61,77
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	7,94	2,06
TOTAL MATERIAL:						77,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	20,19	3,87
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	22,55	21,37
TOTAL SERVIÇO:						25,24
VALOR:						102,89

3.23. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,24	2,20
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	315,00	262,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	27,50	17,14
TOTAL MATERIAL:						281,82

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	22,55	11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	18,19	4,71
TOTAL SERVIÇO:						16,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: **298,23**

3.24. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	41,63	36,75
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	426,85	426,85
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	1,16	5,58
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	23,09	158,17
TOTAL MATERIAL:						627,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	22,55	8,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	18,19	3,23
TOTAL SERVICOS:						11,26
VALOR:						638,61

3.25. S12290 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
TOTAL MAO DE OBRA:						81,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	72,90	72,90
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	84,88	84,88
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	52,68	52,68
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,48000000	350,05	168,02
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	0,80000000	43,48	34,78
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	21,06	25,27
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,00000000	26,51	53,02
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	78,96	78,96
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	11,84	11,84
I06136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	174,25	174,25
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	39,96	39,96
TOTAL MATERIAL:						796,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,70	7,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,61	7,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	3,62	7,24
TOTAL SERVICIO:						21,86
VALOR:						900,48

4.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,74	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,20	3,42
TOTAL MATERIAL:					3,49	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	23,62	7,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,19	2,07
TOTAL SERVICIO:					9,43	
VALOR:					12,92	

4.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,59	1,53
TOTAL MATERIAL:					1,53	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,62	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	18,19	0,25
TOTAL SERVICIO:					1,17	
VALOR:					2,70	

4.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	26,19	8,64
TOTAL MATERIAL:					8,64	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,62	4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,19	1,25
TOTAL SERVICIO:					5,66	
VALOR:					14,30	

5.1. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,22	0,92
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	3,42	14,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	73,33	75,45
TOTAL MATERIAL:						90,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	1,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	1,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	0,07
TOTAL SERVICOS:					2,76
VALOR:					93,49

5.2. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,27
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	4,30
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	47,04
TOTAL MATERIAL:					51,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	3,01
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	2,82
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	0,16
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	0,21
TOTAL SERVICOS:					6,20
VALOR:					57,81

5.3. 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	5,28
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	6,25
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	2,19
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	3,02
TOTAL MATERIAL:					16,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	1,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	2,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	30,68	0,19
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00910000	29,46	0,26
					TOTAL SERVICIO:	4,35
					VALOR:	21,09

5.4. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	41,63	6,70
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	24,75	0,61
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	77,14	0,37
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	170,08	30,61
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	122,93	129,07
					TOTAL MATERIAL:	167,36

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	18,19	11,51
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	22,09	11,90
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	30,68	0,40
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	29,46	0,53
					TOTAL SERVICIO:	24,34
					VALOR:	191,70

5.5. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	39,37	0,98
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,70	0,69
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	9,84	10,56
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	11,00	0,08
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	35,35	1,08
					TOTAL MATERIAL:	13,39

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	22,42	14,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	18,19	5,74
					TOTAL SERVICIO:	19,89
					VALOR:	33,28

6.1. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	38,35	38,35
TOTAL MATERIAL:						38,35

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	22,55	3,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	18,19	1,97
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	237,94	3,35
TOTAL SERVICO:						8,44
VALOR:						46,79

6.2. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	116,07	116,07
TOTAL MATERIAL:						116,07

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	17,80	7,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	22,79	9,01
TOTAL SERVICO:						16,04
VALOR:						132,11

6.3. 101882 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	1.657,57	1.657,57
TOTAL MATERIAL:						1.657,57

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	628,64	12,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	17,80	11,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	22,79	14,45
TOTAL SERVICO:						37,92
VALOR:						1.695,49

6.4. S00642 - Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" (un)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	14,66	73,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
TOTAL MAO DE OBRA:						143,20

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	2,29	27,48
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	4,83	28,98
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	5,38	5,38
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	9,45	1,42
TOTAL MATERIAL:						63,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,70	22,20
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,56	17,80
TOTAL SERVICOS:					40,00	
VALOR:					246,63	

6.5. S03275 - Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4" (pt)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	14,66	73,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
TOTAL MAO DE OBRA:					119,90	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	2,29	27,48
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,08	2,08
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	4,83	28,98
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	9,45	1,42
TOTAL MATERIAL:					63,36	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,70	14,80
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,56	17,80
TOTAL SERVICOS:					32,60	
VALOR:					216,01	

6.6. S03282 - Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4" (pt)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	14,66	73,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
TOTAL MAO DE OBRA:					119,90	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01119	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	ORSE	un	1,00000000	6,20	6,20
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	2,29	27,48
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,08	2,08
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	4,83	28,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	9,45	1,42
TOTAL MATERIAL:						66,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,70	14,80
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,56	17,80
TOTAL SERVICOS:					32,60	

VALOR:	218,81
---------------	---------------

6.7. S03286 - Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4" (pt)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	14,66	73,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
TOTAL MAO DE OBRA:					119,90	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01121	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	ORSE	un	1,00000000	3,00	3,00
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	2,29	27,48
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,08	2,08
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	4,83	28,98
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	9,45	1,42
TOTAL MATERIAL:					62,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,70	14,80
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,56	17,80
TOTAL SERVICOS:					32,60	

VALOR:	215,61
---------------	---------------

6.8. S03297 - Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	14,66	73,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
TOTAL MAO DE OBRA:					119,90	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	8,87	8,87
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	2,29	41,22
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,08	2,08
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	4,83	28,98
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	9,45	1,42
TOTAL MATERIAL:					82,57	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,70	14,80
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,56	17,80
TOTAL SERVIÇO:						32,60
VALOR:						235,22

6.9. S03292 - Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	14,66	73,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
TOTAL MAO DE OBRA:						119,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	17,00000000	3,92	66,64
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	9,00000000	4,83	43,47
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	19,45	19,45
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	9,45	1,42
TOTAL MATERIAL:						130,98

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,70	14,80
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,56	17,80
TOTAL SERVIÇO:						32,60
VALOR:						283,63

6.10. S03295 - Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (pt)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	14,66	73,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
TOTAL MAO DE OBRA:						119,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04024	Tomada 3p, 220V, 20A	ORSE	un	1,00000000	11,34	11,34
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	17,00000000	3,92	66,64
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,08	2,08
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	9,00000000	4,83	43,47
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	9,45	1,42
TOTAL MATERIAL:						124,95

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,70	14,80
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,56	17,80
TOTAL SERVIÇO:						32,60
VALOR:						277,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

7.1. C4489 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18314	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	107,1000	107,1000
TOTAL MATERIAL:					107,1000	
VALOR:					107,10	

7.2. 94805 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	41,63	67,14
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	1,16	10,20
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	526,44	526,44
TOTAL MATERIAL:					603,78	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65100000	22,55	14,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	18,19	5,91
TOTAL SERVICOS:					20,59	
VALOR:					624,37	

8.1. 95969 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	445,55	491,44
TOTAL MATERIAL:					491,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	18,14810000	22,02	399,62
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	22,22220000	19,08	423,99
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	7,40740000	255,63	1.893,55
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	34,71	34,71
TOTAL SERVICOS:					2.751,87	
VALOR:					3.243,31	

8.2. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	83,95	89,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,69	1,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,46	21,20
TOTAL MATERIAL:						112,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	22,47	13,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,19	4,54
TOTAL SERVICOS:					18,24	

VALOR:	130,38
---------------	---------------

8.3. S04346 - Piso em compensado naval 20mm, fixado sobre estrutura metálica (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,66	29,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
TOTAL MAO DE OBRA:					52,62	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08876	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	ORSE	m	2,00000000	15,02	30,04
I11137S	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 20 mm	ORSE	m2	1,10000000	137,20	150,92
TOTAL MATERIAL:					180,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,70	7,40
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	3,60	7,20
TOTAL SERVICOS:					14,60	

VALOR:	248,29
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENÁRIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00910000	15,887,52	144,57
TOTAL MAO DE OBRA:					144,57	
VALOR:					144,57	

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	168,50	0,25
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,00	0,38
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	13,85	0,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	28,80	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	194,00	0,04
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,80	0,02
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	57,60	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,60	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,00	0,01
TOTAL MATERIAL:					3,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
TOTAL SERVICOS:					0,69	
VALOR:					3,70	

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	168,50	0,25
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	5,50	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	30,00	0,00
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,80	0,02
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	57,60	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,60	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,00	0,01
TOTAL MATERIAL:						2,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
TOTAL SERVICOS:					0,69	
VALOR:					3,60	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	16,78	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28	
VALOR:					0,28	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,49	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:					16,78	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL		DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PESQUEIRA-PE		AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE		ORSE	2022/03	111,51%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SICRO	2022/01	-
			SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

TOTAL SERVIÇO:	0,28
-----------------------	-------------

VALOR:	22,55
---------------	--------------

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	12,61	0,21

TOTAL MAO DE OBRA:	0,21
---------------------------	-------------

VALOR:	0,21
---------------	-------------

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,37
---------------------------------------	-------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,61	12,61

TOTAL MAO DE OBRA:	12,61
---------------------------	--------------

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

TOTAL SERVIÇO:	0,21
-----------------------	-------------

VALOR:	18,19
---------------	--------------

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	23,00	0,15

TOTAL MAO DE OBRA:	0,15
---------------------------	-------------

VALOR:	0,15
---------------	-------------

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 4,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	23,00	23,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:					0,15	

VALOR: 27,58

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	20.009,49	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,28	
VALOR:					1,28	

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	20.009,49	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15	
VALOR:					0,15	

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.009,49	1,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,40	
VALOR:					1,40	

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	1,20	3,00
TOTAL GERAL:					3,00	
VALOR:					3,00	

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,40	1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL SERVIÇO:						5,83
VALOR:						5,83

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:					1,43	
VALOR:					1,43	

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	120,00	99,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,60	128,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	80,48	46,84
TOTAL MATERIAL:					274,81	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	18,19	38,30
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	27,58	36,72
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	5,83	3,99
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,43	0,92
TOTAL SERVIÇO:					79,93	
VALOR:					354,74	

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	12,61	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15	
VALOR:					0,15	

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,61
TOTAL MAO DE OBRA:					12,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
TOTAL SERVICOS:					0,15

VALOR: 18,13

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15

VALOR: 0,15

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:					16,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
TOTAL SERVICOS:					0,15

VALOR: 22,30

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	27,69	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26	
VALOR:					0,26	

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,43	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	27,69	27,69
TOTAL MAO DE OBRA:					27,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL SERVICOS:					0,26	
VALOR:					32,38	

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.090,92	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07	
VALOR:					0,07	

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.090,92	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00	
VALOR:					0,00	

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.090,92	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
---------------------------	-------------

VALOR:	0,05
---------------	-------------

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	1,20	1,63

TOTAL GERAL:	1,63
---------------------	-------------

VALOR:	1,63
---------------	-------------

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,38	32,38
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63

TOTAL SERVICIO:	34,13
------------------------	--------------

VALOR:	34,13
---------------	--------------

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,38	32,38
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

TOTAL SERVICIO:	32,45
------------------------	--------------

VALOR:	32,45
---------------	--------------

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	58,06	77,56
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	10,66	24,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,73	34,45
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	25,18	5,23

TOTAL MATERIAL:	141,84
------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENÁRIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	22,30	26,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	34,13	2,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	32,45	8,27
TOTAL SERVICOS:						41,26
VALOR:						183,10

92415 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	7,47	1,46
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	11,50	4,51
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	2,87	2,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,34	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	31,07	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	18,13	3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	22,30	25,08
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	183,10	96,12
TOTAL SERVICOS:						124,93
VALOR:						133,82

92427 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	7,47	1,46
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	11,50	4,51
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	2,87	2,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,34	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	31,07	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,13	2,30
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	22,30	15,49
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	183,10	27,46
TOTAL SERVICOS:						45,25
VALOR:						54,14

92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	58,06	66,53
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	10,66	1,76
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,73	25,93
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	25,18	4,00
TOTAL MATERIAL:						98,22

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	18,13	3,66
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	22,30	20,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	34,13	1,70
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	32,45	7,69
TOTAL SERVICOS:						33,36
VALOR:						131,58

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	98,32	13,37
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	10,66	24,96
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	25,18	0,30
TOTAL MATERIAL:						38,63

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	18,13	0,58
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	22,30	1,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	34,13	0,75
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	32,45	2,85
TOTAL SERVICOS:						6,03
VALOR:						44,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,34	0,08
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	15,89	7,53
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	31,07	1,52
TOTAL MATERIAL:					9,13	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	18,13	3,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	22,30	24,97
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	131,58	81,71
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	44,66	81,10
TOTAL SERVICOS:					191,49	
VALOR:					200,62	

92463 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,34	0,08
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	15,89	5,21
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	31,07	1,52
TOTAL MATERIAL:					6,81	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	18,13	2,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88400000	22,30	19,71
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	131,58	31,05
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,48200000	44,66	66,18
TOTAL SERVICOS:					119,87	
VALOR:					126,68	

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	58,06	60,96
TOTAL MATERIAL:					60,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	18,13	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	22,30	0,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	34,13	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	32,45	0,71
TOTAL SERVIÇO:					1,08	
VALOR:					62,04	

92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	5,27	2,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,34	0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	112,16	10,65
TOTAL MATERIAL:					10,73	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	18,13	2,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	22,30	15,32
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	62,04	35,79
TOTAL SERVIÇO:					53,39	
VALOR:					66,21	

92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	5,27	2,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,34	0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	112,16	10,65
TOTAL MATERIAL:					10,73	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	18,13	1,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	22,30	12,10
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	62,04	12,09
TOTAL SERVIÇO:					25,98	
VALOR:					38,80	

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	12,61	0,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,11
					VALOR:	0,11

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,61	12,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL SERVICOS:	0,11
					VALOR:	18,21

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	16,78	0,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,15
					VALOR:	0,15

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:					0,15	
VALOR:					22,42	

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,55
TOTAL MATERIAL:					11,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	1,72
TOTAL SERVICOS:					1,91
VALOR:					13,46

92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	2,78
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,46
TOTAL SERVICOS:					16,60
VALOR:					17,55

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	12,88
TOTAL MATERIAL:					12,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	0,94
TOTAL SERVICOS:					1,04
VALOR:					13,92

92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,90

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	18,21	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	22,42	2,12
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,92	13,92
TOTAL SERVICIO:						16,32

VALOR:	17,22
---------------	--------------

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	12,11	13,44
TOTAL MATERIAL:						13,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	18,21	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	22,42	0,50
TOTAL SERVICIO:						0,55

VALOR:	13,99
---------------	--------------

92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	18,21	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	22,42	1,58
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,99	13,99
TOTAL SERVICIO:						15,77

VALOR:	16,62
---------------	--------------

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,42	12,67
TOTAL MATERIAL:						12,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	18,21	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	22,42	0,28
TOTAL SERVICOS:					0,31	
VALOR:					12,98	

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,80	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	18,21	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	22,42	1,18
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVICOS:					14,31	
VALOR:					15,11	

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,89	10,97
TOTAL MATERIAL:					10,97	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	18,21	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	22,42	0,15
TOTAL SERVICOS:					0,16	
VALOR:					11,13	

92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,77	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00630000	18,21	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03860000	22,42	0,86
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,13	11,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL		DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PESQUEIRA-PE		AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE		ORSE	2022/03	75,89%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,89%
			SICRO	2022/01	71,07%
			SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,83%
					69,92%
					0,00%
					0,00%

TOTAL SERVIÇO:	12,10
-----------------------	--------------

VALOR:	12,87
---------------	--------------

92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,89
					10,97
TOTAL MATERIAL:					10,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	22,42
					0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,08

VALOR:	11,05
---------------	--------------

92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22
					0,04
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60
					0,69
TOTAL MATERIAL:					0,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00430000	18,21
					0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02610000	22,42
					0,58
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,05
					11,05
TOTAL SERVIÇO:					11,70

VALOR:	12,43
---------------	--------------

92797 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	11,40
					12,99
TOTAL MATERIAL:					12,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	22,42
					0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04

VALOR:	13,03
---------------	--------------

92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,22
					0,02
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60
					0,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 0,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	18,21	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	22,42	0,38
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,03	13,03

TOTAL SERVICOS: 13,46

VALOR: 14,17

92798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	11,40	12,99

TOTAL MATERIAL: 12,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	22,42	0,02

TOTAL SERVICOS: 0,02

VALOR: 13,01

92766 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69

TOTAL MATERIAL: 0,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00160000	18,21	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01010000	22,42	0,22
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,01	13,01

TOTAL SERVICOS: 13,25

VALOR: 13,94

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,80	11,55

TOTAL MATERIAL: 11,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	18,21	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	22,42	1,30

TOTAL SERVICOS: 1,44

VALOR: 12,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:					1,15	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	18,21	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08550000	22,42	1,91
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL SERVICIO:					15,15	

VALOR:	16,30
---------------	--------------

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	12,04	12,88
TOTAL MATERIAL:					12,88	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	18,21	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	22,42	0,69
TOTAL SERVICIO:					0,77	

VALOR:	13,65
---------------	--------------

92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22	0,29
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,98	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01050000	18,21	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06460000	22,42	1,44
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,65	13,65
TOTAL SERVICIO:					15,28	

VALOR:	16,26
---------------	--------------

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	12,11	13,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 13,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	18,21	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	22,42	0,36
TOTAL SERVICOS:					0,40	

VALOR: 13,84

92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,85	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	18,21	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	22,42	1,06
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,84	13,84
TOTAL SERVICOS:					15,04	

VALOR: 15,89

95944 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,82700000	0,22	0,18
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,87	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	18,21	0,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	22,42	6,65
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,65	13,65
TOTAL SERVICOS:					21,15	

VALOR: 22,02

95945 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,61300000	0,22	0,13
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,82	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	18,21	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	22,42	3,92
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,84	13,84
TOTAL SERVIÇO:						18,26
VALOR:						19,08

96533 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	12,42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09300000	4,07
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	1,25
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,94300000	45,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	1,05
TOTAL MATERIAL:					64,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28900000	28,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	1,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	0,90
TOTAL SERVIÇO:					39,79
VALOR:					103,79

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,43
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,69
TOTAL MATERIAL:					1,12

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	1,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	4,36
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,46
TOTAL SERVIÇO:					18,97
VALOR:					20,09

96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	18,21	0,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	22,42	3,38
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,92	13,92
TOTAL SERVICOS:						18,19

VALOR:	19,14
---------------	--------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,79

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,21	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,42	1,99
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVICOS:						15,49

VALOR:	16,28
---------------	--------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,19800000	98,32	117,78
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,70400000	10,66	71,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92500000	3,73	3,45
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07100000	25,66	1,82
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	27,88	0,86
TOTAL MATERIAL:						195,37

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	18,13	2,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	22,30	17,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05700000	34,13	1,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09900000	32,45	3,21
					TOTAL SERVIÇO:	25,36
					VALOR:	220,73

101982 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,86400000	5,27	9,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	8,34	0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07000000	31,07	2,17
TOTAL MATERIAL:					2,20	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	18,13	8,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96100000	22,30	66,03
101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,45000000	220,73	99,32
TOTAL SERVIÇO:					174,28	
VALOR:					186,30	

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.978,58	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,50	
VALOR:					0,50	

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.978,58	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	
VALOR:					0,06	

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.978,58	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,39	
VALOR:					0,39	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	1,20	0,62
					TOTAL GERAL:	0,62
					VALOR:	0,62

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL SERVICOS:					1,57
VALOR:					1,57

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,56
VALOR:					0,56

103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	22,30	4,99
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	22,55	5,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	18,19	24,46
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,57	0,14
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,56	0,07
TOTAL SERVICOS:					34,71
VALOR:					34,71

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.919,00	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
VALOR:						0,31

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.919,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.919,00	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,34
VALOR:						0,34

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	1,20	1,50
TOTAL GERAL:						1,50
VALOR:						1,50

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL SERVICOS:						2,18
VALOR:						2,18

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	0,34
					VALOR:	0,34

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	120,00	139,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,10	191,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,60	117,51
TOTAL MATERIAL:					448,22	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	27,58	124,11
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	2,18	2,28
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,34	1,17
TOTAL SERVIÇO:					127,56	
VALOR:					575,78	

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	121,56	115,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,60	255,89
TOTAL MATERIAL:					371,37	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	27,58	119,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	2,18	2,20
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,34	1,12
TOTAL SERVIÇO:					122,46	
VALOR:					493,83	

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	575,78	21,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	22,55	13,07
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	18,19	3,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	38,54
-----------------------	--------------

VALOR:	38,54
---------------	--------------

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	575,78	21,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	22,55	10,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,19	3,11
TOTAL SERVIÇO:					35,34	

VALOR:	35,34
---------------	--------------

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	575,78	21,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	22,55	9,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	18,19	2,87
TOTAL SERVIÇO:					34,20	

VALOR:	34,20
---------------	--------------

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	16,78	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	

VALOR:	0,20
---------------	-------------

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,49	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:					16,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVICOS:					0,20	
VALOR:					22,47	

87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	39,40	41,76
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,80	3,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,69	1,96
TOTAL MATERIAL:					47,60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	22,47	16,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,19	6,91
TOTAL SERVICOS:					23,08	
VALOR:					70,68	

87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	39,40	41,37
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,80	3,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,69	1,96
TOTAL MATERIAL:					47,21	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	22,47	11,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,19	5,27
TOTAL SERVICOS:					16,28	
VALOR:					63,49	

87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	39,40	41,76
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,80	3,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,69	1,96
TOTAL MATERIAL:					47,60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	22,47	17,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	18,19	7,63
TOTAL SERVICOS:					25,60	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: **73,20**

87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	39,40	41,76
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,80	3,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,69	1,96
TOTAL MATERIAL:						47,60

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	22,47	15,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,19	6,73
TOTAL SERVICOS:						22,45

VALOR: **70,05**

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	168,50	0,25
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,00	0,05
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	30,17	0,14
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	245,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,80	0,02
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	57,60	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,60	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,00	0,01
TOTAL MATERIAL:						3,11

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
TOTAL SERVICOS:						0,69

VALOR: **3,80**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

S02282 - Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,66	2,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	7,39	1,48
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,81	0,41
TOTAL MATERIAL:						1,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,70	0,37
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	3,80	0,76
TOTAL SERVICOS:						1,13
VALOR:						7,12

S02287 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,66	5,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						8,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02231	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	ORSE	l	0,18000000	15,14	2,73
TOTAL MATERIAL:						2,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,70	0,74
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,80	1,52
TOTAL SERVICOS:						2,26
VALOR:						13,17

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	12,61	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,18

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,61	12,61
TOTAL MAO DE OBRA:					12,61	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICOS:					0,18	

VALOR: 17,71

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	16,78	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,24	
VALOR:					0,24	

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:					16,78	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVICOS:					0,24	
VALOR:					21,94	

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,95	5,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	2,16	0,26
TOTAL MATERIAL:						5,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	17,71	6,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	21,94	8,09
TOTAL SERVICIO:						14,62
VALOR:						20,13

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,86	0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,97	0,97
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	61,02	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	2,16	0,10
TOTAL MATERIAL:						1,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,71	2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,94	3,29
TOTAL SERVICIO:						5,94
VALOR:						7,86

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,86	0,37
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,66	9,66
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	61,02	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	2,16	0,10
TOTAL MATERIAL:						10,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,71	2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,94	3,29
TOTAL SERVICIO:						5,94
VALOR:						16,55

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	53,86	0,59
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	1,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	61,02	0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	2,16	0,16
TOTAL MATERIAL:						3,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,71	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,94	4,38
TOTAL SERVICOS:					7,92	
VALOR:					11,05	

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,71	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	21,94	9,85
TOTAL SERVICOS:					11,08	
VALOR:					11,08	

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	120,00	128,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,60	289,77
TOTAL MATERIAL:					418,17	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,19	155,88
TOTAL SERVICOS:					155,88	
VALOR:					574,05	

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	17,71	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	21,94	8,57
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	574,05	1,72
TOTAL SERVICOS:					11,26	
VALOR:					11,26	

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	168,50	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	34,37	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	23,00	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	21,96	0,01
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,36	0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,80	0,02
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	57,60	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,60	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,00	0,01
TOTAL MATERIAL:						2,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
TOTAL SERVICOS:					0,69
VALOR:					3,62

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	SINAPI	H	0,01200000	16,78	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,20

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 16,78

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVICOS:					0,20	
VALOR:					22,47	

86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	21,57	129,42
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	SINAPI	UN	1,00000000	477,24	477,24
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	98,93	6,94
TOTAL MATERIAL:					613,60	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	21,94	38,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	18,19	12,93
TOTAL SERVICOS:					51,73	
VALOR:					665,33	

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,30	0,15
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	62,91	62,91
TOTAL MATERIAL:					63,06	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	21,94	3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	18,19	0,99
TOTAL SERVICOS:					4,80	
VALOR:					67,86	

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,30	0,10
00006148	SIFAO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	9,40	9,40
TOTAL MATERIAL:					9,50	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	21,94	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	18,19	0,48
TOTAL SERVICOS:					2,33	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 11,83

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,30	0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	87,13	87,13
TOTAL MATERIAL:					87,19	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	21,94	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,19	0,87
TOTAL SERVICIO:					4,21	

VALOR: 91,40

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,30	0,10
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL MATERIAL:					3,49	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	21,94	2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	18,19	0,70
TOTAL SERVICIO:					3,40	

VALOR: 6,89

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,30	0,06
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,22	4,22
TOTAL MATERIAL:					4,28	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	21,94	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,19	0,87
TOTAL SERVICIO:					4,21	

VALOR: 8,49

86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	21,57	129,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	145,80	145,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	98,93	7,56
TOTAL MATERIAL:						282,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	21,94	19,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	18,19	8,08
TOTAL SERVICOS:						27,36
VALOR:						310,14

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,30	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	66,90	66,90
TOTAL MATERIAL:					66,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	21,94	2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	18,19	0,55
TOTAL SERVICOS:					2,65	
VALOR:					69,61	

89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	12,17	0,12
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	36,03	36,03
TOTAL MATERIAL:					36,15	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	17,71	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	21,94	2,41
TOTAL SERVICOS:					4,36	
VALOR:					40,51	

89383 - 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_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,86	0,37
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	61,02	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	2,16	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	2,12
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,71	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,94	2,19
TOTAL SERVICOS:					3,96	
VALOR:					6,08	

86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,30	0,06
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	50,20	50,20
TOTAL MATERIAL:					50,26	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	21,94	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,19	0,87
TOTAL SERVICOS:					4,21	
VALOR:					54,47	

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	29,09	58,18
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,15	10,15
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	341,97	341,97
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	98,93	8,71
TOTAL MATERIAL:					419,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	21,94	17,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	18,19	7,97
TOTAL SERVICOS:					25,06	
VALOR:					444,07	

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	528.658,50	37,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					37,00	
VALOR:					37,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	7,36	62,78
TOTAL MATERIAL:					62,78	
VALOR:					62,78	

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	32,16	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					0,30	
VALOR:					0,30	

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,43	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	32,16	32,16
TOTAL MAO DE OBRA:					32,16	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICO:					0,30	
VALOR:					36,89	

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	528.658,50	29,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,60	
VALOR:					29,60	

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	528.658,50	4,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,01	
VALOR:					4,01	

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,00	37,00
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	62,78	62,78
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	36,89	36,89
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,60	29,60
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,01	4,01
TOTAL SERVICIO:					170,28	
VALOR:					170,28	

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	36,89	36,89
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,60	29,60
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,01	4,01
TOTAL SERVICIO:					70,50	
VALOR:					70,50	

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	121,56	123,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,60	206,11
TOTAL MATERIAL:						330,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	27,58	127,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	2,18	2,35
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,34	1,21
TOTAL SERVICOS:					131,53	
VALOR:					461,63	

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	120,00	91,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,60	195,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	80,48	47,57
TOTAL MATERIAL:					333,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	18,19	36,86
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	27,58	35,21
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	5,83	3,83
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,43	0,88
TOTAL SERVICOS:					76,78	
VALOR:					410,74	

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	15,97	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19	
VALOR:					0,19	

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:					15,97	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVICO:					0,19	
VALOR:					21,53	

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,80	11,55
TOTAL MATERIAL:					11,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	18,21	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	22,42	2,09
TOTAL SERVICO:					2,32	
VALOR:					13,87	

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,60	0,69
TOTAL MATERIAL:					1,30	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	18,21	0,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	22,42	4,25
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,87	13,87
TOTAL SERVICO:					18,68	
VALOR:					19,98	

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	120,00	85,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,60	234,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	80,48	47,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 367,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	35,71
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	34,19
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	3,72
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	0,86

TOTAL SERVICOS: 74,48

VALOR: 442,29

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	76,12
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	0,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	16,69
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	7,30

TOTAL MATERIAL: 100,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	13,33
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	79,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	516,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	416,33
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	7,46
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	7,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	10,68
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	13,71
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	578,15
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	530,74

TOTAL SERVICOS: 2.173,03

VALOR: 2.273,61

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	8,68	168,73
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	120,00	129,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,60	291,60
TOTAL MATERIAL:						589,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	27,58	103,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	2,18	1,89
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,34	0,97
TOTAL SERVICOS:					106,28	
VALOR:					696,21	

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.310,71	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,76	
VALOR:					0,76	

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14.310,71	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10	
VALOR:					0,10	

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.310,71	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,95	
VALOR:					0,95	

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	7,16	7,37
TOTAL MATERIAL:					7,37	
VALOR:					7,37	

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,38	32,38
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
					TOTAL SERVIÇO:	41,56
					VALOR:	41,56

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,38	32,38
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL SERVIÇO:	33,24
					VALOR:	33,24

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	22,55	2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	18,19	2,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	41,56	0,14
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	33,24	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	5,33
					VALOR:	5,33

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	120,00	163,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,60	275,91
					TOTAL MATERIAL:	439,11

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	27,58	133,76
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	2,18	2,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,34	1,26
TOTAL SERVIÇO:						137,48
VALOR:						576,59

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,30
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	3,55
TOTAL MATERIAL:					3,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	576,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	2,47
TOTAL SERVIÇO:					39,13
VALOR:					42,98

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,30
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	3,55
TOTAL MATERIAL:					3,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	576,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	12,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	5,09
TOTAL SERVIÇO:					42,59
VALOR:					46,44

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	576,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	13,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	5,60
TOTAL SERVIÇO:					50,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: **50,34**

87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	30,90	33,37
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,80	3,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,69	1,12
TOTAL MATERIAL:						38,37

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	22,47	14,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	18,19	4,72
TOTAL SERVICOS:						19,10

VALOR: **57,47**

87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	30,90	32,75
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,80	3,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,69	1,12
TOTAL MATERIAL:						37,75

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	22,47	9,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,19	3,63
TOTAL SERVICOS:						13,29

VALOR: **51,04**

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	30,90	32,75
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,80	3,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,69	1,12
TOTAL MATERIAL:						37,75

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	22,47	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,19	2,72
TOTAL SERVICOS:						8,11

VALOR: **45,86**

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00940000	14,69	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	
VALOR:					0,13	

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,37	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:					14,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:					0,13	
VALOR:					20,19	

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	16,78	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28	
VALOR:					0,28	

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,49	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 16,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL SERVICOS:					0,28	
VALOR:					22,55	

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	168,50	0,25
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	16,50	0,00
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	22,98	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	16,55	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,26	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	9,05	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	11,50	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,80	0,02
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	57,60	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,60	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,00	0,01
TOTAL MATERIAL:					2,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
TOTAL SERVICOS:					0,69	
VALOR:					3,61	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	16,78	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELAÇÃO DE PREÇOS				
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL		DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PESQUEIRA-PE			MES	REF.
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE		AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%
			ORSE	2022/03	75,89%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,89%
			SICRO	2022/01	71,07%
			SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,83%
					69,92%
					0,00%
					0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
---------------------------	-------------

VALOR:	0,20
---------------	-------------

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,64

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:						16,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVICOS:						0,20
VALOR:						23,62

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	16,57	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,15

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,37

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,57	16,57
TOTAL MAO DE OBRA:						16,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL SERVICIO:	0,15
					VALOR:	22,09

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	24,37	0,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,32
					VALOR:	0,32

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	4,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	24,37	24,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL SERVICIO:	0,32
					VALOR:	29,12

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.884,48	0,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,31
					VALOR:	0,31

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.884,48	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03
					VALOR:	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.884,48	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29	
VALOR:					0,29	

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	1,20	0,93
TOTAL GERAL:					0,93	
VALOR:					0,93	

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,12	29,12
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL SERVICIO:					30,68	
VALOR:					30,68	

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,12	29,12
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:					29,46	
VALOR:					29,46	

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	16,78	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15	
VALOR:					0,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:						16,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICO:						0,15
VALOR:						22,42

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	120,00	132,00
TOTAL MATERIAL:						132,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	22,55	45,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	18,19	55,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	41,56	2,98
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	33,24	2,21
TOTAL SERVICO:						105,94
VALOR:						237,94

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	11,93	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR:						0,36

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,51

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,93
TOTAL MAO DE OBRA:					11,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36
TOTAL SERVICIO:					0,36

VALOR: 17,80

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:					0,50

VALOR: 0,50

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,51

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:					16,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,50
TOTAL SERVICIO:					0,50

VALOR: 22,79

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FISICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	120,00	139,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,10	128,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,60	157,13
TOTAL MATERIAL:						424,37

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	18,19	204,27
TOTAL SERVICOS:						204,27
VALOR:						628,64

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	168,50	0,25
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	43,90	0,01
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	160,00	0,03
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	47,00	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,80	0,02
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	57,60	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,60	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,00	0,01
TOTAL MATERIAL:						2,87

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
TOTAL SERVICOS:						0,69
VALOR:						3,56

101971 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,19800000	58,06	69,55
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,70400000	10,66	71,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92500000	3,73	3,45
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07100000	25,66	1,82
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	27,88	0,86
TOTAL MATERIAL:						147,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	18,13	2,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	22,30	17,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05700000	34,13	1,94
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09900000	32,45	3,21
TOTAL SERVICIO:						25,36

VALOR:	172,50
---------------	---------------

101980 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_11/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,86400000	5,27	9,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,34	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07000000	31,07	2,17
TOTAL MATERIAL:					2,25	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58100000	18,13	10,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48800000	22,30	77,78
101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,90000000	172,50	155,25
TOTAL SERVICIO:					243,56	

VALOR:	255,63
---------------	---------------

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL			DATA :	05/07/2022	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENÁRIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELhado E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELhado E DO PRIMEIRO ANDAR PESQUEIRA-PE			FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE			AGETOP	T169 2022/03 SEM	119,02%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE			ORSE	2022/03	111,51%	05/2022
				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
				SICRO NOVO	2022/01	-	04/2022
				SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S04346	Piso em compensado naval 20mm, fixado sobre estrutura metálica	ORSE	SERVICO	m2	158,95	302,91	48.147,54	10,69	10,69	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.732,50	17,45	30.232,12	6,71	17,40	A
C4489	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	216,54	130,66	28.293,12	6,28	23,69	A
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.732,50	15,76	27.304,20	6,06	29,75	A
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	635,84	40,60	25.815,10	5,73	35,48	A
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	317,92	70,53	22.422,90	4,98	40,46	A
95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa. AF_02/2017	SINAPI	SERVICO	M3	5,04	3.956,84	19.942,47	4,43	44,89	A
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	1,00	19.898,07	19.898,07	4,42	49,30	A
89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	230,40	86,00	19.814,40	4,40	53,70	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M2	215,80	90,40	19.508,32	4,33	58,04	A
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRAO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	431,60	43,32	18.696,91	4,15	62,19	A
S00642	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	SERVICO	un	60,00	300,89	18.053,40	4,01	66,20	A
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	72,80	233,87	17.025,74	3,78	69,98	A
S03297	Ponto de tomada 2pt-t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	SERVICO	pt	46,00	286,97	13.200,62	2,93	72,91	A
95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	SERVICO	M3	3,99	2.869,04	11.447,47	2,54	75,45	A
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	761,73	11.425,95	2,54	77,99	A
92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	317,92	25,73	8.180,08	1,82	79,80	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL				DATA :	05/07/2022	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELhado E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELhado E DO PRIMEIRO ANDAR PESQUEIRA-PE				FONTE	AGETOP	VERSÃO	T169 2022/03 SEM
LOCAL:	PESQUEIRA-PE				ORSE	2022/03	HORA	119,02% 75,89%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	111,51% 69,89%
					SICRO NOVO	2022/01		112,76% 71,07%
					SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO		113,83% 69,92%
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S03275	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	ORSE	SERVICO	pt	30,00	263,53	7.905,90	1,76	81,56	C
S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	SERVICO	pt	22,00	346,03	7.612,66	1,69	83,25	C
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	9,45	779,10	7.362,50	1,63	84,88	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.732,50	3,29	5.699,92	1,27	86,15	C
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	51,85	108,62	5.631,95	1,25	87,40	C
S02290	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	ORSE	SERVICO	m2	215,80	24,74	5.338,89	1,19	88,58	C
94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	45,00	114,06	5.132,70	1,14	89,72	C
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	2.068,50	4.137,00	0,92	90,64	C
S00019	Demolição de piso de madeira	ORSE	SERVICO	m2	158,95	25,17	4.000,77	0,89	91,53	C
89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM; PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	58,20	61,93	3.604,33	0,80	92,33	C
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE. E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	58,20	54,72	3.184,70	0,71	93,04	C
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	431,60	7,30	3.150,68	0,70	93,74	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	608,22	2.432,88	0,54	94,28	C
S12290	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada.	ORSE	SERVICO	un	2,00	1.098,59	2.197,18	0,49	94,77	C
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.096,23	2.192,46	0,49	95,25	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	154,35	2.160,90	0,48	95,73	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%
DESCRIÇÃO: [COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELhado E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELhado E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	HORA
LOCAL: PESQUEIRA-PE	AGETOP	119,02% 75,89%
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	111,51% 69,89%
	SEINFRA	112,76% 71,07%
	SICRO NOVO	04/2022
	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO 113,83% 69,92%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	12,60	159,06	2.004,16	0,44	96,18	C
020101	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP	SERVICO	m2	317,92	6,22	1.977,46	0,44	96,62	C
94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS: EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	4,56	363,84	1.659,11	0,37	96,99	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	10,89	125,53	1.367,02	0,30	97,29	C
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	SERVICO	un	15,00	90,21	1.353,15	0,30	97,59	C
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	595,57	1.191,14	0,26	97,85	C
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.110,51	1.110,51	0,25	98,10	C
86919	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.020,43	1.020,43	0,23	98,33	C
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	SERVICO	M2	28,82	35,05	1.010,14	0,22	98,55	C
86939	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	496,49	992,98	0,22	98,77	C
S03282	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	SERVICO	pt	3,00	266,95	800,85	0,18	98,95	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	MATERIAL	M2	2,00	384,30	768,60	0,17	99,12	C
S03295	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	SERVICO	pt	2,00	338,67	677,34	0,15	99,27	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M2	30,80	20,91	644,03	0,14	99,41	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	SERVICO	pt	4,00	145,03	580,12	0,13	99,54	C
S03286	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	SERVICO	pt	2,00	263,04	526,08	0,12	99,66	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	161,17	483,51	0,11	99,77	C
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	64,26	321,30	0,07	99,84	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL				DATA :	05/07/2022	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR							
LOCAL:	PESQUEIRA-PE							
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE							
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	AGETOP	T169 2022/03 SEM	119,02%	75,89%	03/2022			
	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
	SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022			
	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	SERVICO	un	2,00	141,80	283,60	0,06	99,90	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M; AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	57,08	171,24	0,04	99,94	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	17,17	154,53	0,03	99,97	C
00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	50,00	2,44	122,00	0,03	100,00	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,00	24.062,92	6,52
EQUIPAMENTO	13,00	596,19	0,16
GERAL	1,00	49,07	0,01
MAO DE OBRA	33,00	120.132,88	32,54
MATERIAL	195,00	222.707,02	60,33
SERVICO	3,00	1.837,46	0,50

Subtotal até 100,00% 450.373,15

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 450.373,15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL		DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%
DESCRIÇÃO: [COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELhado E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELhado E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL: PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM	119,02% 75,89%
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51% 68,89%
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
	SICRO NOVO	2022/01	-
	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83% 68,92%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.788,67	23,43 %	19,14 %	19,14 %	19,14 %	19,15 %	100,00 %
			4.870,21	3.979,61	3.979,61	3.979,61	3.979,63	20.788,67
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	12.620,32	100,00 %					100,00 %
			12.620,32					12.620,32
3	BANHEIROS	111.769,54	14,42 %	39,80 %	25,02 %	12,00 %	8,76 %	100,00 %
			16.121,93	44.480,73	27.970,45	13.411,25	9.785,18	111.769,54
4	PINTURA	63.236,26				43,18 %	56,82 %	100,00 %
						27.304,20	35.932,06	63.236,26
5	COBERTA	78.576,52	10,41 %	35,07 %	21,67 %	32,85 %		100,00 %
			8.180,08	27.555,60	17.025,74	25.815,10		78.576,52
6	ELETRICA	53.568,60	8,95 %			33,70 %	57,35 %	100,00 %
			4.791,75			18.053,40	30.723,45	53.568,60
7	DIVISORIAS	39.719,07				71,23 %	28,77 %	100,00 %
						28.293,12	11.425,95	39.719,07
8	DIVERSOS	70.094,17	5,69 %	22,76 %	68,69 %	2,86 %		100,00 %
			3.988,49	15.953,98	48.147,54	2.004,16		70.094,17
		450.373,15	50.572,78	142.542,70	239.666,04	358.526,88	91.846,27	450.373,15

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO CAMARA MUNICIPAL	DATA : 05/07/2022	BDI : 22,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GABINETES, ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE AO PLENARIO, NOVOS BANHEIROS, REESTRUTURAÇÃO FÍSICA, E RECUPERAÇÃO DO TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO E DO PRIMEIRO ANDAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PESQUEIRA-PE	AGETOP	T169 2022/03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	75,89%	03/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
SG	Garantia/seguros	0,40
R	Riscos	0,56
DF	Despesas Financeiras	1,11
L	Lucro	7,30
	TOTAL	13,38

DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	TOTAL	6,65

BDI = 22,00%

$((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-DL)-1$



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

ANEXO II

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA/PE

MINUTA DE CREDENCIAMENTO

....., inscrito no CNPJ sob o nº. e Inscrição Estadual nº
..... Sediada à, na cidade de
....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a)
....., portador(a) da Cédula de Identidade nº. e inscrito
no CPF sob o nº, CREDENCIA o Sr.(a), portador(a) da
Cédula de Identidade nº. e inscrito(a) no CPF sob o
nº..... contratação de empresa de engenharia para realizar os serviços de
recuperação de pavimentação em paralelepípedos graníticos na zona urbana e rural do município
de Lagoa do Ouro-PE, conforme Projeto Básico constantes do Edital da **Tomada de Preços
nº.001/2022**, com os poderes conferidos conforme procuração que vai em anexo. (ou mencionar
os poderes conferidos no próprio credenciamento).

(data.....)

(Assinatura do Representante Legal da empresa licitante) Obs.: Esta declaração deverá ser
preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s)
representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado.



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

ANEXO III

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA/PE

DECLARAÇÃO INDICATIVA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Declaramos, em atendimento ao previsto no instrumento convocatório da **TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022**, que o (a) Sr(a) _____, portador(a) do CPF (MF) nº _____ e inscrito(a) no CREA/ sob nº _____ é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar a execução do serviço, objeto da licitação em apreço.

Local e data

Assinatura e carimbo(RepresentanteLegal)



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

ANEXO IV

Modelo da declaração negativa de fatos impeditivos.

DECLARAÇÃO

Ref.: (Identificação da licitação)

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a).....portador(a) da carteira de identidade nº e do CPF nº**DECLARA** sob as penas a Lei, que não existe qualquer fato impeditivo de sua participação na Tomada de Preços nº 001/2022, como, também não tem imputado nenhuma restrição imposta pó qualquer órgão ou entidade da administração federal, estadual ou municipal, atestando assim sua idoneidade.

(Local e data)

.....
Assinatura



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

ANEXO V

Modelo da declaração de cumprimento do Inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO

Ref.: Identificação da licitação

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a).....portador(a) da carteira de identidade nº e do CPF nº**DECLARA**, para fins do disposto no Inciso V do art. 27 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

.....
(data)



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

ANEXO VI

Á
CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA
A/C- COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins de direito e sob as penas das leis, que demonstrando conhecimento do local, onde serão executados os serviços, de suas peculiaridades e de todos os demais elementos fornecidos pela Câmara Municipal não existindo nenhuma dúvida sobre o trabalho a ser executado, e esta familiarizados com a natureza e vulto dos serviços, bem como informados a respeito de todas as condições locais e regionais que direta ou indiretamente se relacione com a execução do objeto do certame acima citado.

(Local e data)

.....
(carimbo ou nome da empresa, nome e cargo da pessoa do representante legal)



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

ANEXO VII

MINUTA DO CONTRATO /2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 006/2022

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNIPAL DE PESQUIERA, CASA ANISIO GALVÃO

Termo de contrato que entre si celebram de um lado o Município de Lagoa do Ouro e de outro a empresacomo melhor abaixo se declaram.

Pelo presente instrumento, a **CÂMARA MUNICIPAL DE PESQUEIRA**, Órgão Público do Poder Legislativo Municipal, estabelecido à Rua Cardeal Arcoverde, s/n – Centro – Pesqueira/PE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.464.278/0001-36, neste ato representado pelo sr. Presidente JOSÉ MARIA ALVES PEREIRA JUNIOR, brasileiro, solteiro, portador do RG nº 6.265.192 SDS/PE e inscrito no CPF/ME sob o nº 010.813.824-06, abaixo, doravante designado **CONTRATANTE**, de um lado e, de outro, a empresa _____, estabelecida _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representado por _____, portador da Cédula de Identidade nº _____, inscrita no CPF/MF sob o nº _____ residente e domiciliado na _____, de ora em diante denominado simplesmente CONTRATADO, fica combinado, ajustado e contratado o seguinte:

I. DO OBJETO

Cláusula Primeira- o objeto do presente é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA CAMARA MUNIPAL DE PESQUIERA, CASA ANISIO GALVÃO, objeto da Tomada de Preços nº 001/2022, ao qual este instrumento se vincula.

II. DOS PRAZOS

Cláusula Segunda - O prazo para execução dos serviços objeto do presente contrato será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da emissão da ordem de serviços.

Clausula Terceira - O prazo de vigência do contrato será de 60 (sessenta) dias, a partir da data do recebimento da ordem de serviços, podendo ser prorrogado, a critério da contratante, nos termos do art. 57 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

III - DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

Cláusula Quarta – O preço global para a execução dos serviços da Tomada de Preços nº 001/2022 é



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

de R\$ (.....).

Cláusula Quinta -O prazo para pagamento será de **10 (dez) dias**, contados a partir da data da apresenta da Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da contratada, bem como autorização e medição da Prefeitura.

5.1 Nota Fiscal/Fatura será emitida pela licitante vencedora de acordo com os seguintes procedimentos:

5.2 ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico- Financeiro, a licitante vencedora apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

5.3 Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

5.4 Se a licitante vencedora vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma /físico-Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da Prefeitura aprovar a quitação antecipada do valor respectivo, desde que não fique constatado atraso na execução dos serviços entendidos como críticos.

5.5 O pagamento somente será efetuado após p "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela licitante vencedora, acompanhada dos demais documentos exigidos neste Edital.

5.6 O "atesto" da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado a verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela licitant4e vencedora com os serviços efetivamente executados, bem como ás seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

a) Do pagamento da remuneração e das contribuições sociais (Fundo de Garantia de Tempo de Serviço e Previdência Social), correspondente ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratuais, nominalmente identificados;

b) Da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da lei nº 8666/93, e

c) Do cumprimento das obrigações trabalhistas, correspondentes á última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Prefeitura.

5.7 O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela licitante vencedora, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

5.8 Será considerado como data do pagamento o dia em que consta como em emitido a ordem bancária para pagamento.

5.9 O Município de Lagoa do Ouro, não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela licitante vencedora, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

IV- Cláusula Sexta - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

6.1As medições serão efetuadas por parcelas previamente estabelecidas no cronograma físico-



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

financeiro, e os valores quantitativos e suas respectivas unidades estão especificados em planilha orçamentária. As fases de execução da obra estão perfeitamente definidas e serão consideradas na sua ordem natural determinada pela natureza dos serviços contratados não sendo paga a parcela relativa a uma certa fase se as anteriores não estiverem sido concluídas. Por outro lado, cada fase do serviço será concluída quando os serviços que a constituírem forem verificados e aprovadas pela fiscalização.

V- DOS RECURSOS FINANCEIROS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Cláusula Sétima - Para fazer face às despesas provenientes decorrentes da execução da presente Licitação, será utilizada a seguinte dotação orçamentária e os seguintes recursos financeiros:

01.000-PODER LEGISLATIVO

01.001- CÂMARA MUNICIPAL

0103100011.003- CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA

44905100- OBRAS E INSTALAÇÕES

VI- DO REGIME DE EXECUÇÃO

Clausula oitava - Os serviços serão contratados por regime de empreitada global.

VII- DA RESCISÃO

Cláusula nona - Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, a CONTRATANTE pode rescindir, sem que à CONTRATADA caiba qualquer reclamação ou indenização, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87, da mencionada Lei.

Parágrafo Único - O licitante vencedor que desistir da efetivação do objeto desta licitação ficará sujeito à multa no valor equivalente a 10% (dez por cento) do valor da proposta sem prejuízo das demais penalidades estabelecidas no art. 87 da Lei Federal 8.666/93.

VII- DAS PENALIDADES

Cláusula Décima - A licitante vencedora sujeitar-se-á, em caso de inadimplemento de suas obrigações, definidas neste instrumento ou em outros que o complementem, as seguintes multas, sem prejuízo das sanções legais indicadas nos Artigos 86 a 88 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1992 e alterações posteriores e responsabilidades civil e criminal:

§ 1º - Advertência e anotação da conduta no Sistema de Registro Cadastral;

§ 2º - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de recusa do licitante em assinar o instrumento contratual em 05 (cinco) dias, contados a partir de sua convocação;

§ 3º - Multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso na execução do serviço, sobre o valor do contrato;

§ 4º - 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de: atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do serviço ou desistência de realizar o serviço;



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

§ 5º – Declaração de inidoneidade para licitar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja provida a sua reabilitação.

VIX-DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula Décima Primeira - Verificada durante a execução dos serviços, ora contratados, eventuais diferenças no projeto previsto, será adotado o disposto no artigo 65 da Lei nº 8.666/93.

Cláusula Décima Segunda- A CONTRATADA deverá se utilizar, preferencialmente, de mão- de - obra da região onde está se realizando a obra;

Cláusula Décima Terceira - A CONTRATADA assume total responsabilidade pelas perdas e danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros na execução dos trabalhos contratados, valor da mão-de-obra, materiais e equipamentos necessários para a sua execução, salários, encargos trabalhistas, sociais, fiscais e previdenciários, seguros, despesas de administração, providencias e obrigações decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive no caso de morte, além de multa, que por ventura apareça, desobrigando ainda a CONTRATANTE de qualquer responsabilidade, e outras despesas de qualquer natureza que se fizerem necessários à perfeita execução do objeto licitado.

Cláusula Décima Quarta - Executar e concluir a ordem de serviços emitida, rigorosamente dentro dos prazos determinados, exceto se casos fortuitos ou motivos de força maior ocorrerem, situações estas que serão devidamente apuradas e anotadas pelos técnicos responsáveis, em registro próprio.

Cláusula Décima Quinta - Fazem parte integrante e inseparável deste instrumento contratual e obrigam a CONTRATADA, em todos os seus termos, o Edital de **Tomada de Preços nº 001/2022** e seus anexos, além da proposta planilhas de preços apresentados pela CONTRATADA, devidamente rubricadas pelas partes.

Clausula Décima sexta – A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do contrato, tanto em relação aos empregados que lhe prestam serviços, quanto às obrigações patrimoniais e responsabilidade das empresas (GRPS), até a expedição do 1º Boletim de Medição a empresa se obriga a apresentar o CEI da obra e Anotação de Responsabilidade Técnica.

Cláusula Décima sétima - Fica eleito o Fórum da Comarca de Pesqueira para dirimir qualquer legítimo oriundo do presente contrato, que não poderem ser administrativamente solucionados, renunciando, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudanças de domicílio por qualquer das partes, para todo e qualquer procedimento judicial decorrente deste contrato.

E, por estarem ajustados, foi o presente instrumento particular de CONTRATO ADMINISTRATIVO de execução de serviços de engenharia, confeccionado em 03 vias de igual teor para o mesmo fim, que vai subscrito pela CONTRATANTE, e pela CONTRATADA e por duas



Câmara Municipal de Pesqueira

"Casa Anísio Galvão"

- Pernambuco -

testemunhas presenciais devidamente qualificadas, para que este instrumento produza todos os efeitos legais.

Pesqueira/PE, de de 2022.

PELA CONTRATANTE	PELA CONTRATADA
----- JOSÉ MARIA ALVES PEREIRA JUNIOR PESQUEIRA	----- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX contratada

TESTEMUNHAS

NOME:
CPF:

NOME:
CPF: