ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
SETOR DE CONTRATAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO - DISPENSA

DISPENSA Nº DV0001/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2024

ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME:
Câmara Municipal de Santo André
Rua Humberto Matias de Medeiros, s/n - Centro - Santo André - PB.
CEP: 58.675-000. Telefone.: (83) 3308-1002.

OBJETO:
Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

ELEMENTOS BÁSICOS DO PROCESSO:
SOLICITAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO
DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA
AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DO CERTAME
PROTOCOLO E AUTUAÇÃO DO PROCESSO
EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS
APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR
PARECER JURÍDICO
ATOS DE RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
CONTRATO CORRESPONDENTE
PUBLICAÇÕES
DOCUMENTAÇÃO DO CONTRATADO
ANEXOS

Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021:

"Lei de Licitações e Contratos Administrativos."

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

Senhora Presidente,

Solicitamos autorização para realizar procedimento de contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, destinado a:

Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Justificativa para a necessidade da solicitação:

A contratação acima descrita está sendo solicitada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares que a acompanham, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

Informamos que existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser licitado, inclusive restou preliminarmente demonstrada a compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido, conforme consulta efetuada ao setor responsável.

Certos de contarmos com imediata aprovação desta solicitação pela sua total relevância e pertinência, ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Em anexo, elementos que instruem a presente Solicitação, inclusive:

- Documento de formalização da demanda - DFD;
- Estudo Técnico Preliminar - ETP; e
- Projeto Básico.

Atenciosamente,

Divanizio da Silva Souza

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1.0.IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA
1.1.Constitui objeto da pretensa contratação: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.
1.2.Classificação do objeto: Comum.

2.0.NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
2.1.A contratação descrita é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0.ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO
3.1.A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

4.0.REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
4.1.As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
DFD 1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB	UND	1

4.2.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:
4.2.1.Início: 3 (três) dias;
4.2.2.Conclusão: 3 (três) meses.
4.3.A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

5.0.JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR
5.1.A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

6.0.ESTIMATIVA DOS PREÇOS
6.1.Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.
6.2.Com base nos custos apresentados no correspondente projeto para a execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2°, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência determinado.
6.3.O valor total é equivalente a R$ 118.128,98.

7.0.PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA
7.1.Relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

8.0.RESULTADOS PRETENDIDOS
8.1.A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

8.1.1.Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB;
8.1.2.Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis;
8.1.3.Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a referida contratação, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração;
8.1.4.Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

9.0.DA CONTRATAÇÃO
9.1.Forma de contratação:
9.1.1.Dispensa, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
CHEFE DE GABINETE

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.2.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

2.0.DA OBRA

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Ref	...	UND	1

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no Termo de Referência.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

JUSTIFICATIVA DA PADRONIZAÇÃO E DO CATÁLOGO ELETRÔNICO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.Modelos padronizados de documentos: no presente processo de contratação serão utilizados modelos diversos de minutas de elementos necessários para a sua formalização, tais como, termo de referência e contrato, todos padronizados, pela disponibilidade de sistema específico de instrução e gestão de processos licitatórios e contratos o qual permite, sem prejuízo das funcionalidades, a informatização dos procedimentos e ampla instituição de modelos de minutas de editais e contratos padronizados, dentre outros, com auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, dispensando, inclusive, a adoção das minutas do Poder Executivo Federal; de que trata o Art. 19, inciso IV, da Lei 14.133/21.

1.2.Catálogo eletrônico de padronização: observados os aspectos e as características do objeto do presente processo, bem como abordadas todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na pretensa contratação, entende-se que o processo não recepciona de forma devida, a utilização de catálogo eletrônico de obras, quer por inconsistência ou inexistência de adequada padronização em catálogo quando criado pela Administração, quer por inviabilidade ou incompatibilidade da adoção do respetivo catálogo eletrônico de padronização do Poder Executivo Federal; de que trata o Art. 19, inciso II, da Lei 14.133/21.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1.Introdução
Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Projeto Básico e do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.Objeto
Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

3.Necessidade da contratação
A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

4.Alinhamento aos planos da Administração
A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

5.Requisitos da contratação
As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB	UND	1

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:
Início: 3 (três) dias;
Conclusão: 3 (três) meses.
A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.
A contratação da obra, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.
Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente, necessariamente demonstrada, e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

6.Relação entre a demanda pretendida e o dimensionamento da obra
O adequado equilíbrio entre a demanda requerida e a dimensão da correspondente contratação é fundamental para o seu planejamento e execução, notadamente com o intuito de reduzir ou, até mesmo, de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou, ainda, a necessidade da realização de novo certame, com consequente perda de economia de escala.
O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

7.Levantamento de mercado
Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

8.Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

Nesse mesmo diapasão, sopesadas as possibilidades previstas no Art. 44, da Lei 14.133/21, quando houver, observados os aspectos da demanda requerida, e após considerados os custos e os benefícios de cada opção prevista no referido diploma legal, indica-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração, a contratação do objeto do presente estudo técnico preliminar, da forma como se apresenta.

9.Estimativas preliminares dos preços

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

Com base nos custos apresentados no correspondente projeto para a execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência determinado.

A estimativa preliminar total é equivalente a R$ 118.128,98.

10.Descrição da solução como um todo

Conforme os elementos apresentados, a solução é: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB. Entende-se que a obra poderá ser realizada por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

11.Justificativa para o parcelamento ou não da solução

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contração tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo.

Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será realizado em um único item, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não deve incidir outra possibilidade de parcelamento, mesmo no modo formal, não permitindo cotação de quantidade inferior à demandada no ato convocatório, para evitar a ocorrência inviável, no contexto operacional, de mais de um certame ou adjudicatário por item e o consequente prejuízo da economia de escala. No entanto, poderá ser admitido o parcelamento na forma material, sendo permitida a participação de consórcio, tendo em visto que a pretensa contratação denota ser vultosa e/ou de considerável complexidade técnica, bem como ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

12.Resultados pretendidos

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em análise, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

13.Providências para adequação do ambiente da Administração

Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

14.Análise de risco

Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais à contratação da presente obra deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

15.Conclusão

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - APROVAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB.

1.0.DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.1.O referido Estudo Técnico Preliminar apresenta os trabalhos iniciais realizados, onde foi analisada a contratação pretendida, ao final avaliada como viável, demonstrando os elementos e as indicações essências que servirão para embasar a elaboração do Projeto Básico e do Termo de Referência, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.0.DA APROVAÇÃO

2.1.Fica o Estudo Técnico Preliminar em tela aprovado nos termos como se apresenta.

Estudo Técnico Preliminar aprovado - Art. 6º, XX, da Lei 14.133/21:

"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:

...

XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação."

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação - planejamento preliminar - e servem para assegurar a sua viabilidade técnica bem como o tratamento de seu impacto ambiental.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

PROJETO BÁSICO - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto do presente Projeto Básico - Especificações, a pretensa: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

1.2.Salienta-se que o presente instrumento reproduz de forma sintética as especificações da pretensa contratação, definidas pelo setor técnico competente.

1.3.A contratação da obra, objeto deste projeto básico, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

2.0.DA JUSTIFICATIVA

2.1.Para a contratação:

2.1.1.Este Projeto Básico - Especificações, tem por objetivo especificar em linhas gerais a correspondente obra, permitindo intensificar procedimentos adequados voltados à realização, acompanhamento e controle da despesa, e é motivado: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0.DA OBRA

3.1.As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB	UND	1

4.0.DA ESTIMATIVA DOS PREÇOS

4.1.Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

4.2.Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

4.3.Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

4.4.Com base nos custos apresentados no correspondente projeto para a execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência determinado.

4.4.O valor total é equivalente a R$ 118.128,98.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB	UND	1	118.128,98	118.128,98
				Total	118.128,98

5.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

5.1.Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.

5.2.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

5.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a

apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
5.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
5.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
5.7.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
5.8.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
5.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

6.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO
6.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias
Conclusão: 3 (três) meses

6.2.A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.
6.3.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

Em anexo, elementos que instruem o presente Projeto Básico.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ-PB

Santo André-PB, junho de 2024

Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB

CNPJ: 01.812.534/0001-85

CÂMARA MUNICIPAL DE
SANTO ANDRÉ

MEMORIAL DESCRITIVO
E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB

CNPJ: 01.812.534/0001-85

INFORMAÇÕES GERAIS

- NOME DA OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB
- ENDEREÇO: RUA HUMBERTO MATIAS DE MEDEIROS, 150, CENTRO, SANTO ANDRÉ – PB;
- PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ – PB
- VALOR ORÇADO TOTAL; R$ 118.128,98 (CENTO E DEZOITO MIL E CENTO E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)
- DATA DO PROJETO: JUNHO/2023.

APRESENTAÇÃO

O presente projeto visa a Reforma do anexo da Câmara Municipal para implantação do Auditório a fim de proporcionar mais um espaço de reuniões/palestras.

INTRODUÇÃO

Os serviços contratados serão executados de acordo com este memorial, em caso de discrepância, os mesmos deverão seguir as normas da ABNT que regem o assunto.

A fiscalização da execução da obra será feita por servidores da **CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB**, devidamente credenciados, designados junto à contratada, com autoridade para exercer em nome da Câmara, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços contratados.

Todos os materiais serão de primeira qualidade e como também fornecidos pelo construtor. Para o bom andamento da obra, a mão de obra a ser empregada será especializada, como também o construtor deverá manter na obra funcionários, encarregados, engenheiro responsável ou técnico qualificado a substituí-lo em sua ausência.

O construtor deverá acatar prontamente as exigências e observações da fiscalização, baseadas nas especificações, projeto e regras técnicas. Em caso de omissão ou dúvidas, no que for relativo à compreensão de desenhos ou nos memoriais descritivos e especificações técnicas caberá a **CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB**, solicitar aos profissionais envolvidos em cada área técnica de projetos as soluções, tudo sempre de acordo com as normas e regulamentos ditados pela ABNT e pelas Leis/Decretos Municipais.

Será mantido pelo construtor serviço de vigilância contínuo, durante a execução e até a entrega definitiva da obra, cabendo-lhe a responsabilidade dos danos que possam ocorrer por negligência.

Serão impugnados pela fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais e que não estejam dentro das normas da ABNT que regem o assunto. Ficará o construtor obrigado a demolir e refazer os trabalhos rejeitados, logo após o recebimento da ordem de serviços correspondente, ficando por sua exclusiva conta as despesas decorrentes desses serviços.

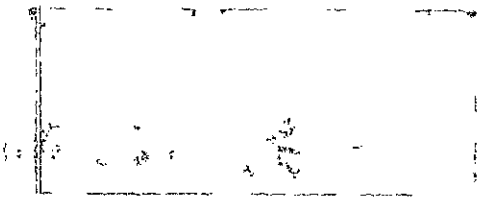
A inobservância das especificações básicas e dos projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a empresa contratada refazer as partes recusadas sem direito a indenização.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro que todos os casos de caracterização de materiais especificados que tenham necessidade de serem substituídos por outros equivalentes, só poderão ser feitos com a prévia autorização da fiscalização.
No intuito de tomarem-se todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que, durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, especificamente a NR-18 Obras de Construção, Demolição e Reparos.

Todos os materiais aproveitáveis oriundos de demolições, substituições, retiradas e etc, ou remanescente de conclusão de obra como: tapumes, cercas, instalações, placas e etc, serão relacionados e com o visto da fiscalização encaminhados ao almoxarifado da Prefeitura, com o transporte por conta do construtor.

Quanto ao encaminhamento para pagamento devem ser protocolados os seguintes documentos junto ao setor responsável:

1. Solicitação de medição (todos em papel timbrado, assinados pelo Responsável Técnico e Proprietário):
    - ❖ Ofício solicitando medição;
    - ❖ Memória de Cálculo conforme modelo fornecido atestada pela contratada (via impressa e digital);
    - ❖ Relatório fotográfico conforme modelo fornecido correspondente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
    - ❖ Cópia do Diário de Obras referente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
    - ❖ Conforme o atendimento dos documentos citados acima pela Fiscalização devidamente assinados pelo Responsável Técnico e Responsável pela Fiscalização, o Contratado deve se dirigir ao Setor Financeiro juntamente com as Certidões exigidas por este Setor para o devido processo de pagamento.



CÂMARA MUNICIPAL DE
SANTO ANDRÉ

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

As demolições especificadas no projeto, no horário adequado conforme a fiscalização, carregar, transportar e descarregar em local previamente indicado.

MOVIMENTO DE TERRA

As escavações seguirão as determinações do projeto tanto para a fundação da alvenaria de elevação, como para os blocos dos pilares.

O reaterro será executado com material reaproveitado das cavas após remoção de entulhos, detritos e pedras. O aterro do caixão será feito com areia isenta de matéria orgânica, argila, torrões ou outro elemento que comprometa a estabilidade do mesmo.

INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA

Toda estrutura de concreto armado será moldada "in loco". As fôrmas utilizadas em chapa de madeira compensada resinada com espessura de 12mm, com reaproveitamento de 2x. O concreto com fck= 30 Mpa, preparo mecânico com betoneira de 400l. Armação da estrutura utilizando aço CA – 50. As peças de concreto serão moldadas in loco no traço 1;2;5 (cimento, areia média e brita1). Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af_11/2020_pa.

As cavas para fundações das paredes serão preenchidas em rachões de pedra calcárea ou granítica, cuidadosamente assentada e devidamente calçadas, afim de evitar posteriores deslocamentos. A argamassa a ser utilizada será no traço 1:5 (cimento e areia).

Baldrame em alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x24cm.

SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

As alvenarias de blocos cerâmicos deverão ser executadas em conformidade com o projeto arquitetônico, respeitando as suas espessuras e pé direitos, utilizando mão de obra qualificada, dentro da melhor técnica e segundo as normas aplicáveis, as espessuras das alvenarias indicadas nos desenhos referem-se as paredes depois de revestidas. As fiadas deverão ser executadas rigorosamente em nível, alinhadas e aprumadas. Quando de sua execução deverão ser deixados embutidos todos os elementos necessários a fixação de esquadrias e demais elementos que se fizerem necessários.

SISTEMA DE COBERTURA

Telha de fibrocimento com estrutura de madeira. Forro em placas de gesso.

ESQUADRIAS, FERRAGENS e ACESSÓRIOS

Será executado pela Câmara Municipal.

REVESTIMENTOS

As alvenarias deverão ser previamente chapiscadas com colher de pedreiro. Traço 1:3 / 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5 / cm, preparo mecânico da argamassa. O emboço massa única em argamassa traço 1:2:8 / 1:2:10 (cimento, cal e areia), com espessura de 15 / 20 mm deve ser aplicado sobre o chapisco onde receberão pinturas. Já o reboco em argamassa traço 1:2:10 (cimento, cal e areia) com espessura de 15mm deve ser aplicado onde receberá o revestimento cerâmico.

PAVIMENTAÇÃO

Lastro de concreto, contrapiso de argamassa e revestimento cerâmico/piso granilite. Já para parte externa piso cimentado.

PINTURAS

No interior e exterior da edificação as alvenarias executadas receberão aplicação manual de selador, emassamento e pintura com tinta látex acrílicos (duas demãos).

INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

serão instalados pontos de ar condicionado contemplando dreno completo, ponto de tomada 3p.

INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

Louças e metais

Todas as louças serão na cor banca, nas marcas Celite ou Deca. Torneiras cromadas de 1/2" ou 3/4" para os WC's.

Tubos e conexões em geral

Todas as conexões e tubos devem ser da marca Tigre ou Amanco.

Caixa de inspeção

Serão instaladas caixas de inspeção para direcionamento de efluentes e tratamento de dejetos. e executados com mão de obra qualificadas segundo orientações da fiscalização.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Todos os materiais deverão ser de boa qualidade e executados com mão de obra qualificadas segundo projeto complementar e orientações da fiscalização.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Abrigo para botijão de gás, medidas internas75x50x50 (axlxp) cm em placas de concreto armado de 7cm de espessura, inclusive portão de ferro.

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.06.26 14:06:17 -03'00'

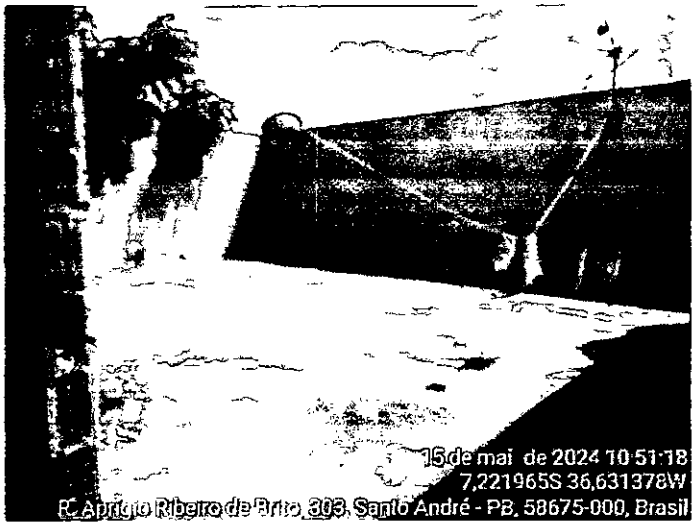
João Marcos de Souza

Setor de Engenharia – Responsável

CREA-PB: 161700815

CÂMARA MUNICIPAL DE
SANTO ANDRÉ

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CÂMARA MUNICIPAL DE
SANTO ANDRÉ

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB

CNPJ: 01.812.534/0001-85

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240627301

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOÃO MARCOS DE SOUZA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1617008150**
Registro: **10768902017PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SANTO ANDRE - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.812.534/0001-85**
RUA Humberto Matias de Medeiros Nº: **150**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTO ANDRÉ** UF: **PB** CEP: **58675000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 3.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Humberto Matias de Medeiros Nº: **150**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTO ANDRÉ** UF: **PB** CEP: **58675000**
Data de Início: **01/04/2024** Previsão de término: **30/07/2024** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **SANTO ANDRE - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.812.534/0001-85**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
38 - Especificação > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
38 - Especificação > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DA REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240627301

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443 Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443 Dados: 2024.06.26 14:08:41 -03'00'

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOÃO MARCOS DE SOUZA - CPF: 071.144.504-43

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Maria Cristiane Alves de Medeiros

SANTO ANDRE - CAMARA MUNICIPAL - CNPJ: 01.812.534/0001-85

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 99,64** Registrada em: **29/05/2024** Valor pago: **R$ 99,64** Nosso Número: **4513114**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: yx9Aw
Impresso em: 03/06/2024 às 08:24:53 por: , ip: 186.249.18.72

CREA-RJ

CÂMARA MUNICIPAL DE
SANTO ANDRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB

CNPJ: 01.812.534/0001-85

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,85%(HORA) 146,62%(MÊS)	TABELA DE REF.: SINAPI-PB 12/2023 DESONERADO; ORSE 12_2023; SEINFRA 028.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS	BDI = 20,34%
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB	TIPO DE OBRA: REFORMA			
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB			DATA DA EMISSÃO: 06/2024	

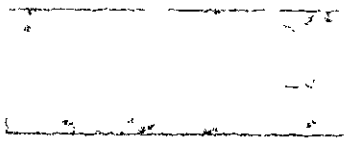
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R$)	BDI (R$)	PREÇO UNIT C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	(%) FINANCEIRO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	0,00%
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						888,92	0,75%
2.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	70,00	9,19	1,86	11,05	773,50	
2.2	ORSE	6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m²	3,41	28,13	5,72	33,85	115,42	
3.0			MOVIMENTO DE TERRA						912,07	0,77%
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	2,32	68,47	13,92	82,39	191,14	
3.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	8,38	71,49	14,54	86,03	720,93	
4.0			INFRAESTRUTURA						4.460,12	3,78%
4.1	ORSE	153	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA TS - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08	m²	11,68	91,15	18,53	109,68	1.281,06	
4.2	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m²	1,14	2.317,31	471,34	2.788,65	3.179,06	
5.0			SUPERESTRUTURA						5.019,57	4,25%
5.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m²	1,80	2.317,31	471,34	2.788,65	5.019,57	
6.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						8.348,43	7,07%
6.1	SINAPI	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	86,07	74,48	15,14	89,62	7.713,59	
6.2	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	2,40	42,97	8,74	51,71	124,10	
6.3	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	m	7,20	42,10	8,56	50,66	364,75	
6.4	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	3,80	31,93	6,49	38,42	145,99	
7.0			SISTEMA DE COBERTURA						27.949,64	23,66%
7.1	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	131,00	14,75	3,00	17,75	2.325,25	
7.2	SINAPI	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 ICAMENTO. AF 07/2019	m²	131,00	58,60	11,91	70,51	9.236,81	
7.3	ORSE	00250/	CUMEEIRA NORMAL EM FIBROCIMENTO PARA TELHA DE 6MM	m	14,05	84,86	17,26	102,12	1.434,78	
7.4	SINAPI	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	und	3,00	1.914,55	389,41	2.303,96	6.911,88	
7.5	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P	m²	129,67	39,47	8,02	47,49	6.158,02	
7.6	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 08/2023	m	75,15	2,60	0,52	3,12	234,46	
7.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	26,05	52,59	10,69	63,28	1.648,44	
8.0			ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						-	0,00%
9.0			REVESTIMENTOS						11.493,90	9,73%
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	242,14	3,66	0,74	4,40	1.065,41	
9.2	ORSE	3314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA). ESPESSURA 1,5 CM	m²	242,14	30,40	6,18	36,58	8.857,48	
9.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	16,77	77,85	15,83	93,68	1.571,01	
10.0			PAVIMENTAÇÃO						24.951,20	21,12%
10.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA)	m²	3,50	361,72	73,57	435,29	1.523,51	
10.2	SINAPI	94438	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	129,67	38,48	7,82	46,30	6.003,72	
10.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	3,00	77,85	15,83	93,68	281,04	
10.4	ORSE	9587	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM	m	0,90	143,19	29,12	172,31	155,07	
10.5	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	126,67	84,74	17,23	101,97	12.916,53	
10.6	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	m	66,90	19,25	3,91	23,16	1.549,40	
10.7	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	45,87	45,69	9,29	54,98	2.521,93	
11.0			PINTURA						18.288,96	15,48%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,85%(HORA) / 46,62%(MÊS)	TABELA DE REF.: SINAPI-PB 12/2023 DESONERADO; ORSE 12_2023; SEINFRA 028.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS	BDI = 20,34%
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB	TIPO DE OBRA: REFORMA			
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB			DATA DA EMISSÃO: 06/2024	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R$)	BDI (R$)	PREÇO UNIT C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	(%) FINANCEIRO
11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	389,02	3,57	0,72	4,29	1.668,89	
11.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	129,67	4,32	0,87	5,19	672,98	
11.3	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,02	14,44	2,93	17,37	6.757,27	
11.4	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	129,67	16,71	3,39	20,10	2.606,36	
11.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,02	10,09	2,05	12,14	4.722,70	
11.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	129,67	11,93	2,42	14,35	1.860,76	
12.0			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						1.693,53	1,43%
12.1	C.M.S.A.	CPU01	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 A 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO, PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	469,10	95,41	564,51	1.693,53	
13.0			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/LÓGICA , TV E SOM)						1.788,42	1,51%
13.1	C.M.S.A.	CPU02	PONTO DE CÂMERA OU SOM, ELETRODUTO FLEXÍVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4"X2"	und	5,00	181,33	36,88	218,21	1.091,05	
13.2	SEINFRA	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	2,00	207,57	42,21	249,78	499,56	
13.3	ORSE	789	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO. EXCLUSIVE TOMADA	und	1,00	164,38	33,43	197,81	197,81	
14.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						3.812,90	3,21%
14.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	26,50	30,36	6,17	36,53	968,04	
14.2	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	und	7,00	34,46	7,00	41,46	290,22	
14.3	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	34,55	61,69	12,54	74,23	2.564,64	
15.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						784,57	0,66%
15.1	SINAPI	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	pt	3,00	113,46	23,07	136,53	409,59	
15.2	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	12,75	15,19	3,08	18,27	232,94	
15.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	1,00	96,53	19,63	116,16	116,16	
15.4	ORSE	2035	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	und	1,00	21,51	4,37	25,88	25,88	
16.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						724,17	0,61%
16.1	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	pt	2,00	72,01	14,64	86,65	173,30	
16.2	ORSE	1697	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 63, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR	und	1,00	38,51	7,83	46,34	46,34	
16.3	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	1,00	103,54	21,06	124,60	124,60	
16.4	ORSE	1705	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (0,10M) DIMENSÕES INTERNA 30X30X30CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO - RI	und	1,00	124,56	25,33	149,89	149,89	
16.5	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	6,00	31,86	6,48	38,34	230,04	
17.0			LOUÇAS E METAIS						1.959,60	1,66%
17.1	SINAPI	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	und	1,00	525,87	106,96	632,83	632,83	
17.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	40,94	8,32	49,26	49,26	
17.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	29,36	5,97	35,33	35,33	
17.4	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	24,39	4,96	29,35	29,35	
17.5	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, INCLUSIVE TESTEIRA E SAIA	m²	0,55	557,89	113,47	671,36	369,24	
17.6	ORSE	7352	CUBA DE SOBREPOR OVAL (DECA REF.L63), ACABAMENTO GE-17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	551,86	112,24	664,10	664,10	
17.7	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	149,16	30,33	179,49	179,49	
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.383,58	3,71%
18.1	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	36,00	15,31	3,11	18,42	663,12	
18.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	47,00	7,99	1,62	9,61	451,67	
18.3	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	86,40	17,57	103,97	103,97	
18.4	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	6,00	15,01	3,05	18,06	108,36	



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,25%(HORA) 146,61%(MÊS)	TABELA DE REF.: SINAPI-PB 12/2023 DESONERADO; ORSE 12_2023; SEINFRA 028.1 DESONERADO, DER/PB 04-06/2023, CMS	BDI = 20,34%
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB	TIPO DE OBRA: REFORMA			
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB			DATA DA EMISSÃO: 06/2024	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R$)	BDI (R$)	PREÇO UNIT C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	(%) FINANCEIRO
18.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	58,00	4,00	0,81	4,81	278,98	
18.6	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	1,00	41,70	8,48	50,18	50,18	
18.7	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	und	14,00	122,17	24,84	147,01	2.058,14	
18.8	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	und	4,00	139,02	28,27	167,29	669,16	
19.0			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							0,00%
20.0			SERVIÇOS DIVERSOS						659,40	0,56%
20.1	C.M.S.A.	CPU03	ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS75X50X50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO	und	1,00	547,95	111,45	659,40	659,40	

TOTAL GERAL DA OBRA:	*R$*	*118.128,98*

ORÇAMENTO IMPORTA EM CENTO E DEZOITO MIL E CENTO E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

OBSERVAÇÕES:

*1. FÓRMULA APLICADA: =TRUNCAR(A*B;2)*

2. HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ESPECIFICAÇÕES E/OU MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PROJETOS GRÁFICOS, PREVALECERÁ A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.06.26 14:06:59 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA - PB: 161700815-0

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

DATA DA EMISSÃO: 06/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES X	Y	Z	DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
				70,00		1,00		1,00	70,00
								m²	70,00
2.2	ORSE	6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA						
				0,13	2,20	0,90		2,00	0,51
				0,13	0,90	1,20		3,00	0,42
				0,13	0,90	1,00		1,00	0,12
				0,13	3,30	5,50		1,00	2,36
								m²	3,41
3.0			MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021						
	FUNDAÇÃO		SAPATA	0,40	0,40	0,50		3,00	0,24
			VALA	0,30	0,30	8,95		1,00	0,81
				0,30	0,30	4,60		1,00	0,41
				0,30	0,30	2,00		4,00	0,72
			RAMPA	0,30	0,30	1,50		1,00	0,14
								m²	2,32
3.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
			ACESSO PRINCIPAL	0,90	0,20	6,85		1,00	1,23
			PALCO/SALA DE APOIO	1,00	0,50	14,30		1,00	7,15
								m³	8,38
4.0			INFRAESTRUTURA						
4.1	ORSE	153	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV 08						
			BALDRAME	8,95	0,30			1,00	2,69
				7,15	0,30			1,00	2,15
				4,40	0,60			1,00	2,64
				2,00	0,30			1,00	0,60
				2,00	0,60			3,00	3,60
								m³	11,68
4.2	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022						
			SAPATAS	0,40	0,40	0,50	-	3,00	0,24
			TOCOS PILARES	0,20	0,20	0,50		2,00	0,04
			VIGA BALDRAME	0,20	0,20	21,55		1,00	0,86
								m³	1,14
5.0			SUPERESTRUTURA						
5.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022						
	PILARES		NOVOS	0,12	0,30	4,30		1,00	0,15
				0,12	0,30	3,70		2,00	0,27
			COMPLEMENTOS	0,12	0,30	1,00		10,00	0,36
	CINTA SUPERIOR		PLATIBANDA	0,09	0,30	14,30		2,00	0,77
				0,09	0,30	9,10		1,00	0,25
								m³	1,80
6.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
6.1	SINAPI	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						
	AMPLIAÇÃO		MURO FUNDOS - COMPLEMENTO		1,50	3,55		1,00	5,33
			GERAL		3,50	1,65		1,00	5,78
					3,00	2,15		1,00	6,45
					4,60	2,00		2,00	18,40
					4,60	1,65		1,00	7,59
					4,10	7,15		1,00	29,32
			DESCONTOS		2,10	0,90		- 1,00	- 1,89
					0,60	0,40		- 1,00	- 0,24
					2,10	0,80		- 1,00	- 1,68
	COMPLEMENTO		PLATIBANDA		0,70	12,15		2,00	17,01
								m²	86,87
6.2	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
			J01			1,00		1,00	1,00
			J02			1,40		1,00	1,40
								m	2,40
6.3	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016						
			J01			1,00		1,00	1,00
			J02			1,40		1,00	1,40
			J03			1,60		3,00	4,80
								m	7,20
6.4	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
			P01			1,20		1,00	1,20
			P02			1,30		1,00	1,30
						1,30		1,00	1,30
								m	3,80
7.0			SISTEMA DE COBERTURA						
7.1	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
					0,90	6,25		1,00	5,63
					4,43	14,15		2,00	125,37
								m²	131,00

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

DATA DA EMISSÃO: 06/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES X	Y	Z	DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
7.2	SINAPI	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						
					131,00	1,00		1,00	131,00
								m²	131,00
7.3	ORSE	00250V	CUMEEIRA NORMAL EM FIBROCIMENTO PARA TELHA DE 6MM						
							14,05	1,00	14,05
								un	14,05
7.4	SINAPI	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
							3,00	1,00	3,00
								und	3,00
7.5	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P						
			ACESSO PRINCIPAL		5,90	1,00		1,00	5,90
			AUDITÓRIO		105,60	1,00		1,00	105,60
			PALCO		11,87	1,00		1,00	11,87
			SALA DE APOIO		3,30	1,00		1,00	3,30
			WC PCD UNISEX		3,00	1,00		1,00	3,00
								m²	129,67
7.6	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO) AF_08/2023						
			ACESSO PRINCIPAL					13,90	13,90
			AUDITÓRIO					40,10	40,10
			PALCO					7,85	7,85
			SALA DE APOIO					5,30	5,30
			WC PCD UNISEX					7,00	7,00
								m	75,15
7.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
								6,25	6,25
								1,40	1,40
								18,40	18,40
								m	26,05
8.0			ESQUADRIASS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
9.0			REVESTIMENTOS						
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L						
			ÁREA DEMOLIDA		70,00	1,00		1,00	70,00
			ALVENARIA 1/2 VEZ (NOVA)		86,07	1,00		2,00	172,14
								m²	242,14
9.2	ORSE	3314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM						
			IGUAL CHAPISCO		242,14	1,00		1,00	242,14
								m²	242,14
9.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO						
					7,00	2,70		1,00	18,90
			WC PCD UNISEX		0,60	0,40		- 1,00	- 0,24
					0,90	2,10		- 1,00	- 1,89
								m²	16,77
10.0			PAVIMENTAÇÃO						
10.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA).						
	ÁREA EXTERNA		CIRCULAÇÃO 01	0,05	44,47	1,00		1,00	2,22
			PISO EXTERNO	0,05	1,40	1,00		1,00	0,07
	EDIFICAÇÃO INTERNA		ACESSO PRINCIPAL	0,05	5,90	1,00		1,00	0,30
			PALCO	0,05	11,87	1,00		1,00	0,59
			SALA DE APOIO	0,05	3,30	1,00		1,00	0,17
			WC PCD UNISEX	0,05	3,00	1,00		1,00	0,15
								m²	3,50
10.2	SINAPI	94438	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
			ACESSO PRINCIPAL		5,90	1,00		1,00	5,90
			PALCO		11,87	1,00		1,00	11,87
			SALA DE APOIO		3,30	1,00		1,00	3,30
			WC PCD UNISEX		3,00	1,00		1,00	3,00
			AUDITÓRIO		105,60	1,00		1,00	105,60
								m²	129,67
10.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO						
			WC PCD UNISEX		3,00	1,00		1,00	3,00
								m²	3,00
10.4	ORSE	9587	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM						
			WC PCD UNISEX					0,90	0,90
								m	0,90

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

DATA DA EMISSÃO: 06/2024

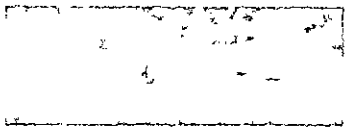
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES X	DIMENSÕES Y	DIMENSÕES Z	DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
10.5	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022						
			ACESSO PRINCIPAL		5,90	1,00		1,00	5,90
			PALCO		11,87	1,00		1,00	11,87
			SALA DE APOIO		3,30	1,00		1,00	3,30
			AUDITÓRIO		105,60	1,00		1,00	105,60
								m²	126,67
10.6	SINAPI	101743	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM AF 09/2020			14,90		1,00	14,90
			ACESSO PRINCIPAL			0,90		- 2,00	- 1,80
			PALCO			16,55		1,00	16,55
						2,15		- 1,00	- 2,15
						5,50		- 1,00	- 5,50
			SALA DE APOIO			7,30		1,00	7,30
						2,95		- 1,00	- 2,95
			AUDITÓRIO			45,60		1,00	45,60
						1,55		- 1,00	- 1,55
			AUDITÓRIO			0,90		- 3,00	- 2,70
						0,80		- 1,00	- 0,80
								m	66,90
10.7	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020						
			ÁREA EXTERNA		1,00	45,87		1,00	45,87
								m²	45,87
11.0			PINTURA						
11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014						
	EDIFICAÇÃO INTERNA		ACESSO PRINCIPAL		3,50	14,90		1,00	52,15
					2,10	0,90		- 2,00	- 3,78
			AUDITORIO		3,30	45,60		1,00	150,48
					2,10	0,90		- 2,00	- 3,78
					2,10	1,55		- 1,00	- 3,26
					0,70	1,00		- 1,00	- 0,70
					1,20	1,50		- 3,00	- 5,40
					2,10	0,80		- 1,00	- 1,68
					3,00	5,50		- 1,00	- 16,50
			PALCO		3,00	15,35		1,00	46,05
					3,00	5,50		- 1,00	- 16,50
					3,00	2,15		- 1,00	- 6,45
			SALA DE APOIO		3,00	7,30		1,00	21,90
					3,00	2,15		- 1,00	- 6,45
					0,70	1,00		- 1,00	- 0,70
					2,10	0,80		- 1,00	- 1,68
	EDIFICAÇÃO EXTERNA		CIRCULAÇÃO 01		2,50	18,00		1,00	45,00
					2,20	3,55		1,00	7,81
					3,00	9,85		1,00	29,55
					4,40	14,45		1,00	63,58
					4,40	8,95		1,00	39,38
								m²	389,02
11.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014						
			ÁREA DE FORRO DE GESSO	1,00	129,67			1,00	129,67
								m²	129,67
11.3	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014						
			SELADOR PAREDE		1,00	389,02		1,00	389,02
								m²	389,02
11.4	SINAPI	88491	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014						
			SELADOR TETO		1,00	129,67		1,00	129,67
								m²	129,67
11.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014						
			SELADOR DE PAREDE		1,00	389,02		1,00	389,02
								m²	389,02
11.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014						
			SELADOR TETO		1,00	129,67		1,00	129,67
								m²	129,67
12.0			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
12.1	C.M.S.A.	CPU01	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 A 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO, PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
								3,00	3,00
								und	3,00
13.0			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO(LÓGICA , TV E SOM)						
13.1	C.M.S.A.	CPU02	PONTO DE CÂMERA OU SOM, ELETRODUTO FLEXÍVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4"X2"						
			CÂMERAS					3,00	3,00
			SOM					2,00	2,00
								und	5,00
13.2	SEINFRA	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						
								2,00	2,00
								und	2,00
13.3	ORSE	789	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

DATA DA EMISSÃO: 06/2024

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES X	DIMENSÕES Y	DIMENSÕES Z	DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
14.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						
14.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
						1,50		1,00	1,50
						9,00		2,00	18,00
						3,50		2,00	7,00
								m	26,50
14.2	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
						7,00		1,00	7,00
								und	7,00
14.3	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
						6,25		1,00	6,25
						14,15		2,00	28,30
								m	34,55
15.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
15.1	SINAPI	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						
								3,00	3,00
								pt	3,00
15.2	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
			DISTRIBUIÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO PARA WC PCD UNISEX			12,75		1,00	12,75
								m	12,75
15.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
15.4	ORSE	2035	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
16.0			INSTALAÇÕES SANIÁRIAS						
16.1	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)						
								2,00	2,00
								pt	2,00
16.2	ORSE	1697	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 63, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR						
								1,00	1,00
								und	1,00
16.3	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)						
								1,00	1,00
								pt	1,00
16.4	ORSE	1705	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (0,10M) DIMENSÕES INTERNA 30X30X30CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO - R1						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
16.5	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
						6,00		1,00	6,00
								m	6,00
17.0			LOUÇAS E METAIS						
17.1	SINAPI	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						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
17.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
17.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
17.4	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	DATA DA EMISSÃO: 06/2024
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB	
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

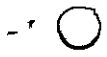
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES X	Y	Z	DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
17.5	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, INCLUSIVE TESTEIRA E SAIA						
			BANCADA	0,65	0,50			1,00	0,33
			SAIA INFERIOR	1,80	0,07			1,00	0,13
			SAIA SUPERIOR	1,35	0,07			1,00	0,09
								m²	0,55
17.6	ORSE	7352	CUBA DE SOBREPOR OVAL (DECA REF.L65), ACABAMENTO GE-17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
17.7	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
18.1	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
			MEDIDOR - QDG					36,00	36,00
								m	36,00
18.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
			MEDIDOR - QDG					18,00	18,00
			ILUMINAÇÃO EXTERNA EM GERAL					29,00	29,00
								m	47,00
18.3	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
								1,00	1,00
								und	1,00
18.4	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
								6,00	6,00
								und	6,00
18.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
			ILUMINAÇÃO EXTERNA EM GERAL			29,00		2,00	58,00
								m	58,00
18.6	SINAPI	101832	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020						
								1,00	1,00
								und	1,00
18.7	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO						
								14,00	14,00
								und	14,00
18.8	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022						
								4,00	4,00
								und	4,00
19.0			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
20.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
20.1	C.M.S.A.	CPU03	ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS 75X50X50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00

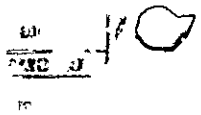
OBS:FÓRMULA APLICADA: =ARRED(A*B;2)

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.06.26 14:07:20 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA - PB: 161700815-0





OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	DATA DA EMISSÃO: 06/2024
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB	
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 01

CPU01	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 Á 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO, PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					und	
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	
ORSE	12184	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UND	1,00000	46,80	R$	46,80
SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	3,50000	36,34	R$	127,19
ORSE	3292	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	UND	1,00000	295,11	R$	295,11
TOTAL GERAL						R$	469,10
COMPOSIÇÃO (PRÓPRIA)							

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 02

CPU02	PONTO DE CÂMERA OU SOM, ELETRODUTO FLEXÍVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4"X2"					und	
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM	m	1,20	R$ 6,35	R$	7,62
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA ISNTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2)	und	1,00	R$ 4,21	R$	4,21
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROMENORES OU IGUAIS A 40MM	m	1,20	R$ 9,61	R$	11,53
SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	8,00	R$ 18,07	R$	144,56
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4"X2" ISNTALADA EM PAREDE	und	1,00	R$ 13,41	R$	13,41
TOTAL GERAL						R$	181,33
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 03

CPU03	ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS75X50X50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO					und	
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	
SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m²	0,11	R$ 2.317,31	R$	251,43
ORSE	12036	PORTÃO EM FERRO, EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E TELA ONDULADA MALHA 3/8" COM PORTA CADEADO	m²	0,38	R$ 770,98	R$	289,12
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS). AF 01/2020	m²	0,38	R$ 19,74	R$	7,40
TOTAL GERAL						R$	547,95
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.06.26 14:07:35 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA - PB: 161700815-0

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	DATA DA EMISSÃO: 06/2024
LOCAL: SANTO ANDRÉ-PB	
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAIS	%	QUINZENA 01		QUINZENA 02		QUINZENA 03	
				VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%
1.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	R$ 118.128,98	100,00%	35.438,69	30,00%	47.251,59	40,00%	35.438,69	30,00%
TOTAIS SIMPLES		R$ 118.128,98	100,00%	R$ 35.438,69	30,00%	R$ 47.251,59	40,00%	R$ 35.438,69	30,00%
TOTAIS ACUMULADOS		R$ 118.128,98	100,00%	R$ 35.438,69	30,00%	R$ 82.690,29	70,00%	R$ 118.128,98	100,00%

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.06.26 14:07:49 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA: 161700815-0

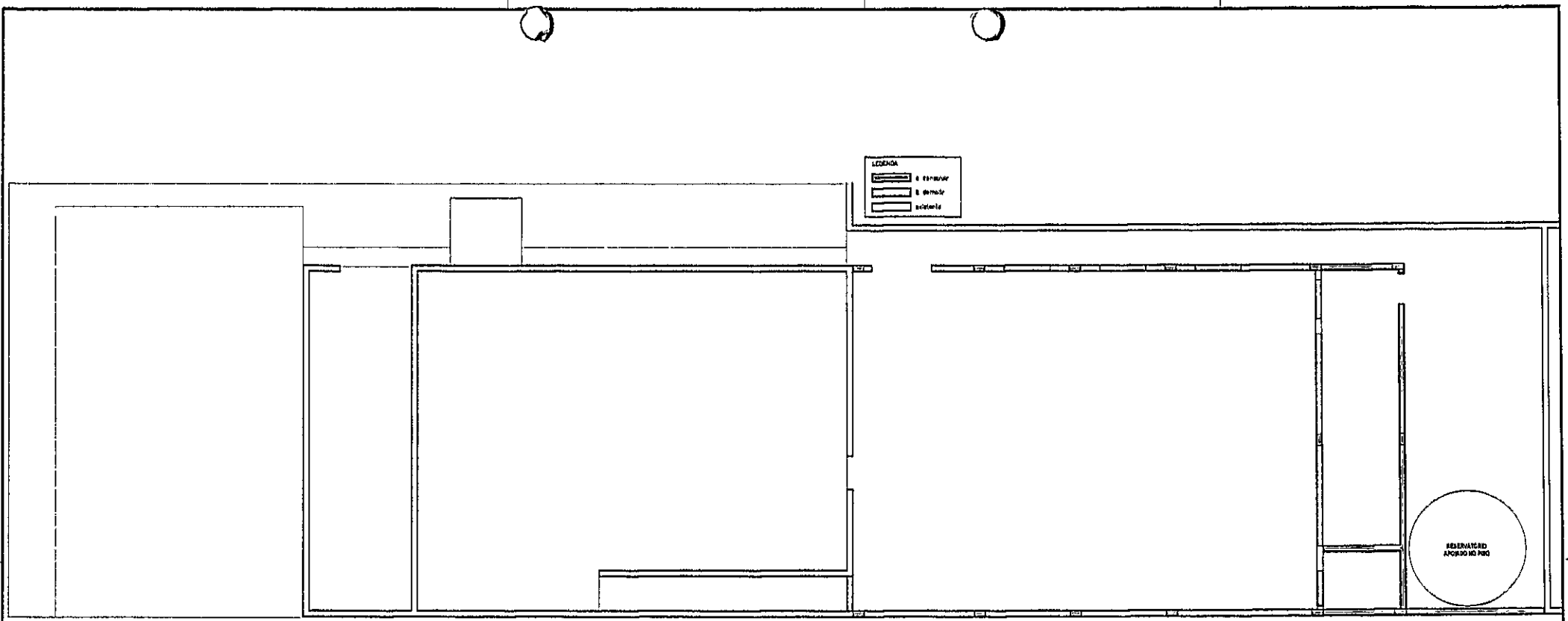
CÂMARA MUNICIPAL DE
SANTO ANDRÉ

PLANTAS

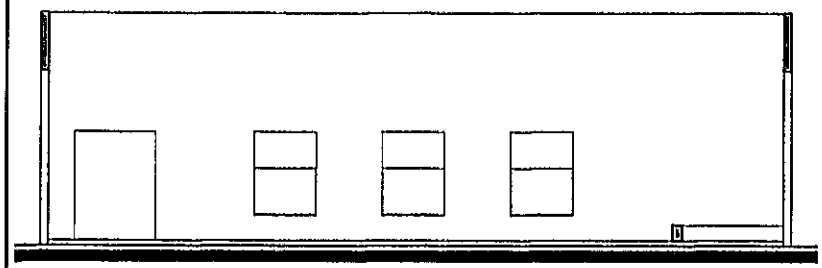
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

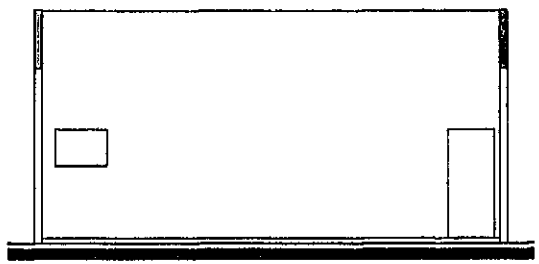
Rua Humberto Matias de Medeiros, 150 - Centro – Santo André - PB

CNPJ: 01.812.534/0001-85



PLANTA BAIXA REFORMA
ESCALA 1/50



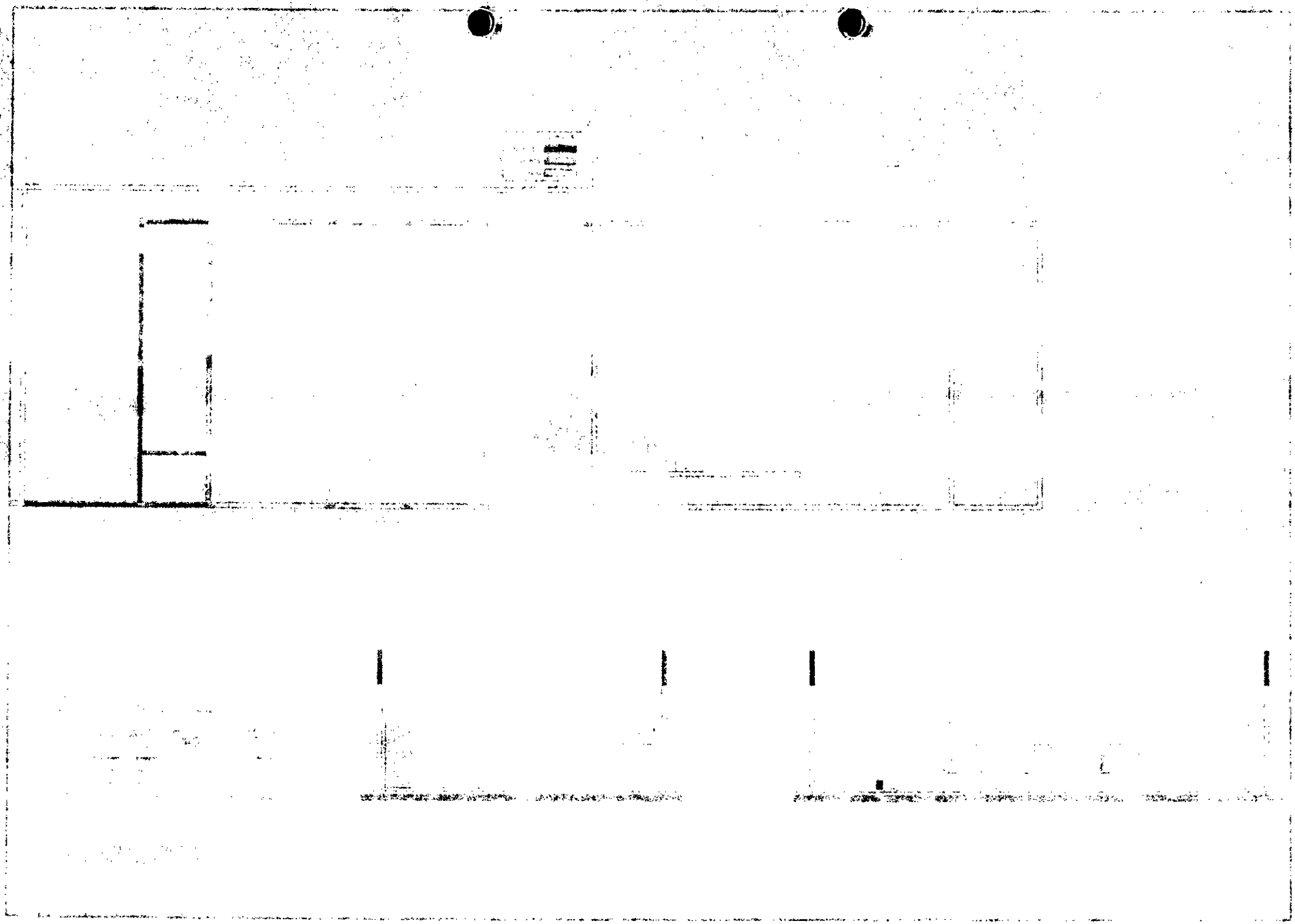


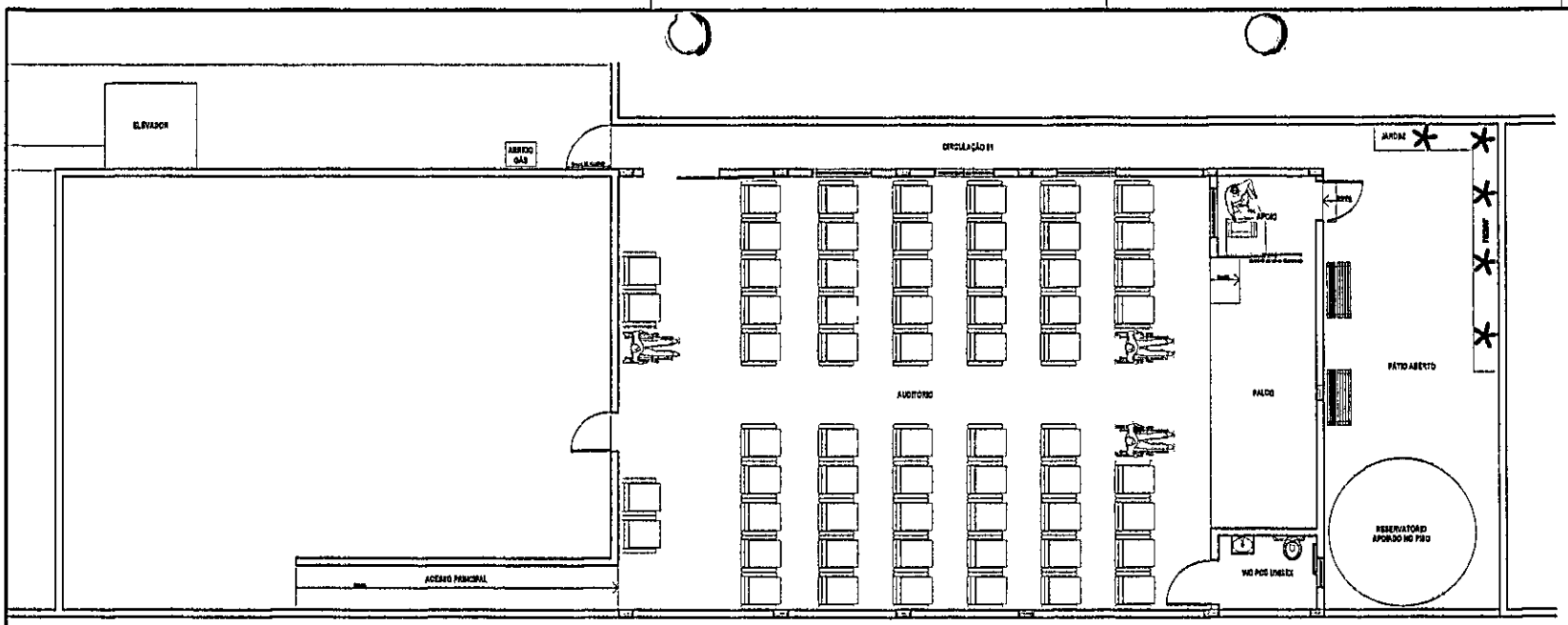
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

ESCALA 1/50 | PRANCHA 01/04 | CONTEÚDO PLANTAS DE REFORMA

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

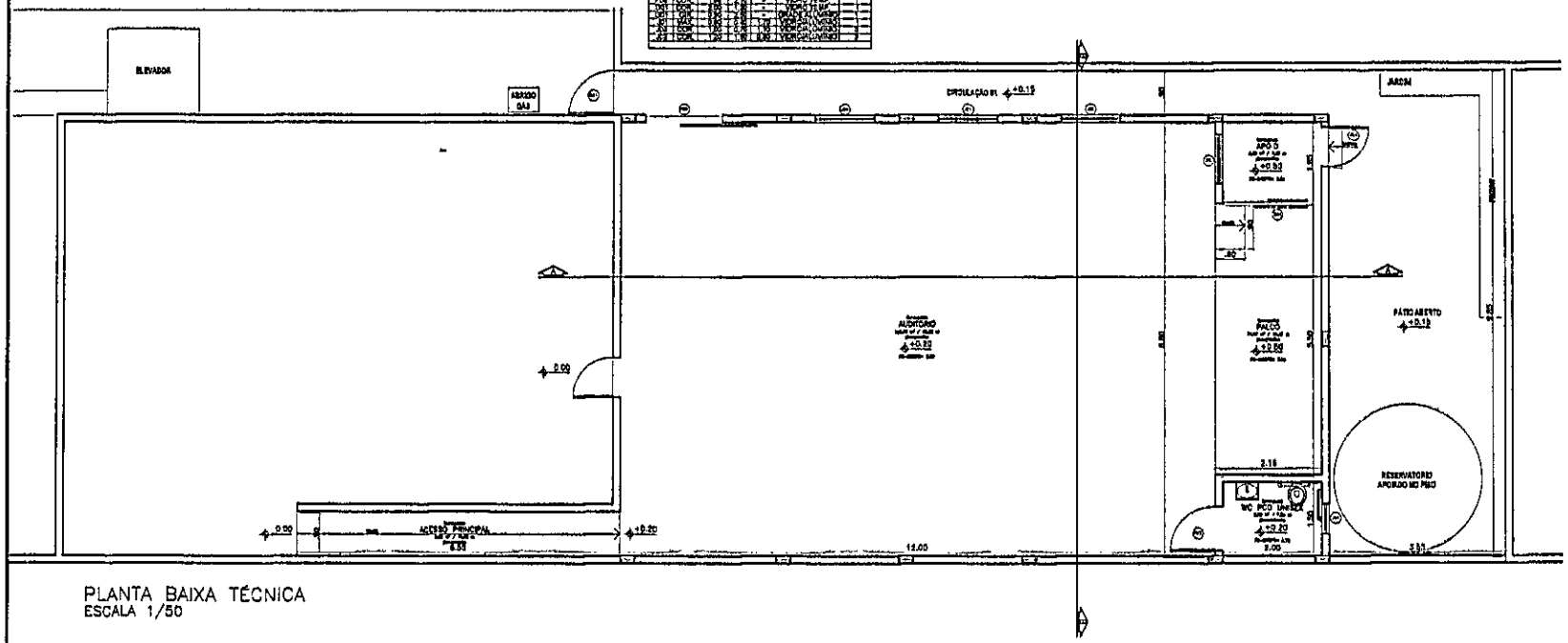
Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.08.26 14:08:11 -03'00'





PLANTA BAIXA HUMANIZADA
ESCALA 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS						
NOME	TIPO	LARG.	ALT.	PEIT.	MATERIAL	QTD
P01	PIVOTANTE	1.00	2.10	-	ALUMÍNIO	01
P02	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	ALUMÍNIO	01
P03	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P04	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P05	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P06	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P07	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P08	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P09	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P10	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P11	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P12	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P13	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P14	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P15	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P16	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P17	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P18	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P19	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P20	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P21	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P22	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P23	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P24	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P25	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P26	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P27	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P28	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P29	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P30	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P31	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P32	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P33	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P34	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P35	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P36	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P37	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P38	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P39	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P40	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P41	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P42	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P43	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P44	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P45	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P46	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P47	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P48	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P49	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P50	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P51	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P52	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P53	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P54	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P55	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P56	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P57	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P58	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P59	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P60	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P61	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P62	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P63	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P64	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P65	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P66	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P67	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P68	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P69	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P70	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P71	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P72	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P73	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P74	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P75	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P76	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P77	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P78	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P79	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P80	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P81	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P82	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P83	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P84	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P85	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P86	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P87	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P88	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P89	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P90	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P91	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P92	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P93	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P94	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P95	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P96	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P97	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P98	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P99	PIVOTANTE	0.70	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01
P100	PIVOTANTE	0.80	2.10	-	VIDRO TEMPERADO	01



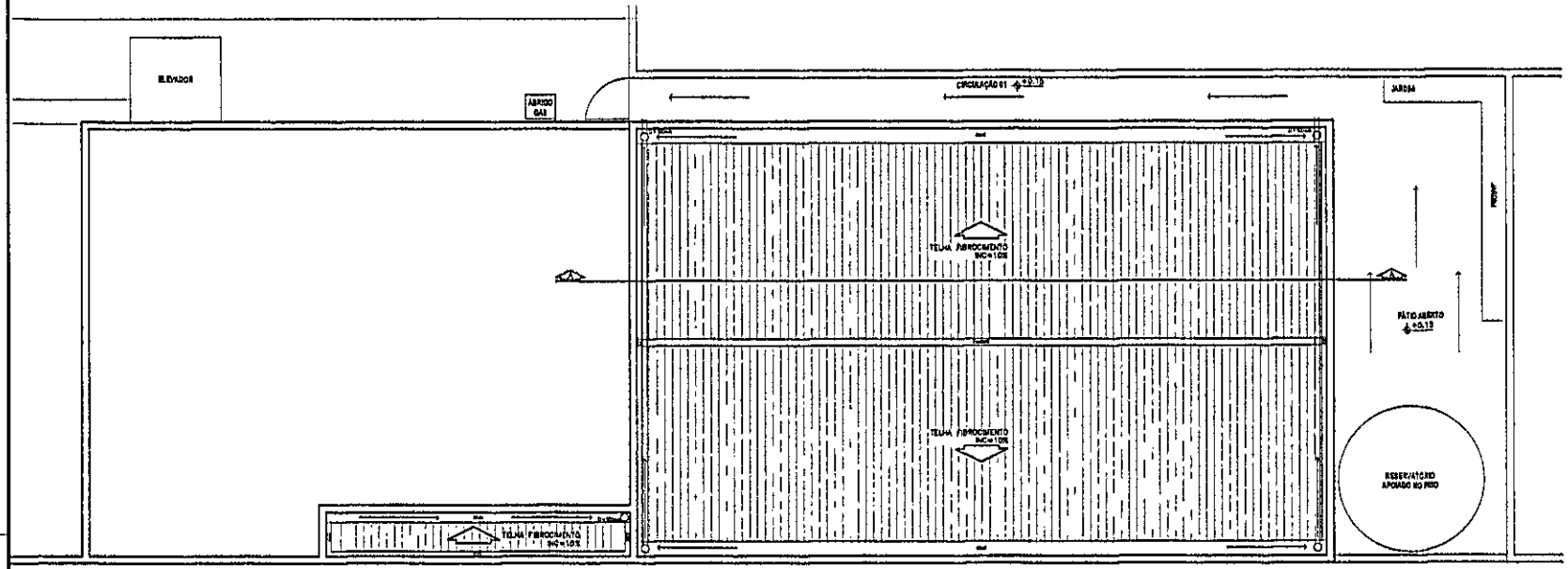
PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1/50

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

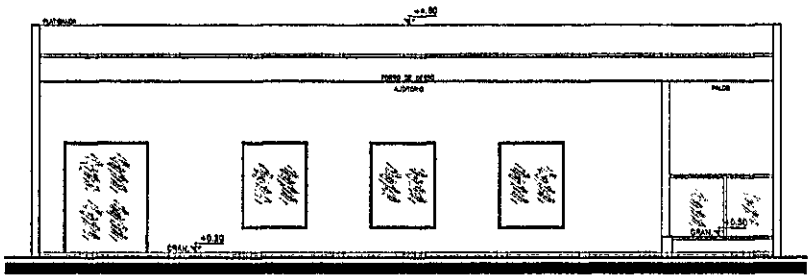
02/04

PLANTA BAIXA HUMANIZADA
PLANTA BAIXA TÉCNICA

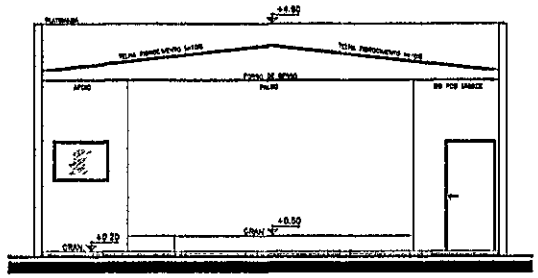
JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443



PLANTA DE COBERTA/DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1/50



CORTE AA
ESCALA 1/50



CORTE BB
ESCALA 1/50

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

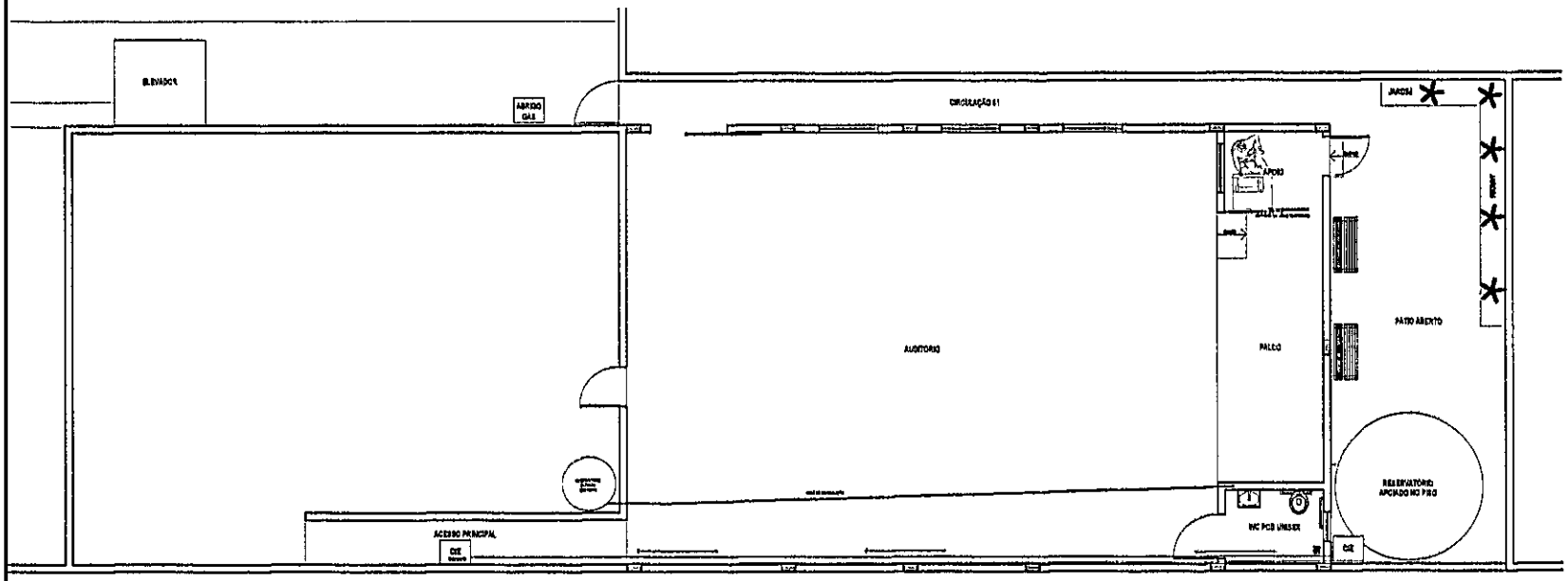
ESCALA: 1:50

PRANCHA: 03/04

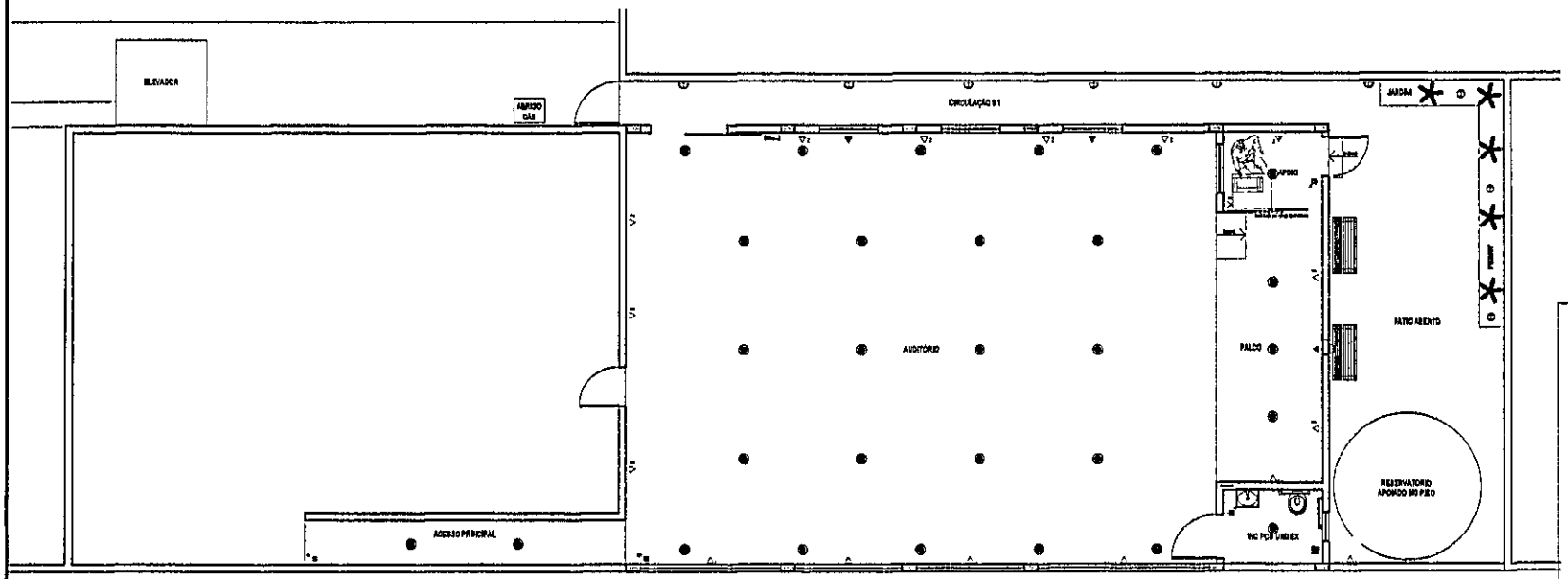
TÍTULO: PLANTA DE COBERTA/DRENAGEM PLUVIAL CORTES

JOÃO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.08.28 14:01:14 -03'00'



PLANTA BAIXA PONTOS HIDROSANITÁRIOS
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA PONTOS ELÉTRICOS/LUMINOTÉCNICOS
ESCALA 1/50

PONTOS HIDROSANITÁRIOS

01	ponto de água fria
01	ponto de esgoto
01	ralo sifonado
01	caixa de inspeção

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS

	01	tomada tripla 2 polos	h = 1,20 m
	15	tomada baixa 2 polos	h = 0,45 m
	08	tomada de embutir/sobrepor	
	01	quadro de distribuição	h = 1,50 m

LEGENDA PONTOS LUMINOTÉCNICOS

	10	ponto de luz para plafonal	
	02	balizador de chão	
	7	luminária de parede (arandela)	
	01	refletor de led	
	10	luminária spot	
	03	interruptor de 1 seção	h = 1,20 m
	01	interruptor de 2 seções	h = 1,20 m

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

ESCALA: 1:50	04/04	PLANTA BAIXA PONTOS HIDROSSANITÁRIOS PLANTA BAIXA PONTOS ELÉTRICOS/LUMINOTÉCNICOS

JOÃO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOÃO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.06.26 14:10:36 -03'00'

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

PROJETO BÁSICO - APROVAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB.

1.0.DO PROJETO BÁSICO

1.1.O referido Projeto Básico tem por objetivo especificar em linhas gerais a correspondente obra, permitindo intensificar procedimentos adequados voltados à realização, acompanhamento e controle da despesa, e é motivado: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB – , considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.0.DA APROVAÇÃO

2.1.Fica o Projeto Básico em tela aprovado nos termos como se apresenta.

Projeto Básico aprovado - Art. 6º, XXV, da Lei 14.133/21:

"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:"

...

"XXV - projeto básico: conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos:"

A elaboração do projeto básico, a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

1.2.A contratação da obra, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

2.0.JUSTIFICATIVA

2.1.Para a contratação:

2.1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.2.Para a estimativa de quantitativo:

2.2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

3.0.DA OBRA

3.1.As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB	UND	1

4.0.DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

4.1.Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21; inclusive nos termos das disposições contidas nos Art. 47 e 48, por estar presente a exceção prevista no inciso IV, do Art. 49, da Lei 123/06: Licitação dispensável - Art. 75, I, da Lei 14.133/21.

4.2.No processo, portanto, deverá ser considerado preferencialmente apenas os fornecedores ou executantes enquadrados como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

5.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

5.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

5.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

5.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

5.4.Observar, em compatibilidade com o objeto da contração, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

6.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

6.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

6.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.

6.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

6.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no

respectivo processo de contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.
6.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente apresentou a documentação de regularidade e qualificação exigidas quando da instrução do referido processo de contratação direta.
6.6.Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.
6.7.Observar, em compatibilidade com o objeto da contração, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

7.0.DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA
7.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:
7.1.1.Início: 3 (três) dias;
7.1.2.Conclusão: 3 (três) meses.
7.2.A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

8.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE
8.1.Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.
8.2.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
8.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
8.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
8.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
8.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
8.7.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
8.8.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
8.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

9.0.DO PAGAMENTO
9.1.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

10.0.DA VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA
10.1.Se necessária a verificação da qualificação técnica e econômico-financeira do licitante, a documentação essencial, suficiente para comprovar as referidas capacidades, será restrita aquela definida nos Art. 67 e 69, da Lei 14.133/21, respectivamente.
10.2.Salienta-se que a documentação relacionada nos Arts. 66 a 69, da Lei 14.133/21, para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto eventualmente pactuado, dividida em habilitação jurídica; qualificação técnico-profissional e técnico-operacional; habilitações fiscal, social e trabalhista; e habilitação econômico-financeira; poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações em valores inferiores a um quarto do limite para dispensa de licitação para compras em geral, conforme as disposições do Art. 70, do mesmo diploma legal.

11.0.DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO
11.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.
11.2.Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15

(quinze) dias da comunicação escrita do Contatado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

12.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

12.1.Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos do Art. 117, da Lei 14.133/21, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

13.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1.O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

13.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

14.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

14.1.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: EM = N × VP × I, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: I = (TX ÷ 100) ÷ 365, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

TERMO DE REFERÊNCIA - APROVAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB.

1.0.DO TERMO DE REFERÊNCIA
1.1.O referido Termo de Referência apresenta os elementos necessários e suficientes, com o nível de precisão adequados, para a caracterização do objeto da contratação pretendida, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.0.DA APROVAÇÃO
2.1.Fica o Termo de Referência em tela aprovado na forma como se apresenta.

Termo de Referência aprovado - Art. 6º, XXIII, da Lei 14.133/21:

"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:"

...

XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:"

A elaboração do termo de referência, a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

VALOR DE REFERÊNCIA: **Projeto Básico**

1.0.DO OBJETO
1.1.Constitui objeto da respectiva solicitação: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

2.0.DO PROJETO BÁSICO
2.1.Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.
2.2.Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.
2.3.Com base nos custos apresentados no correspondente projeto para a execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2°, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência determinado.
2.4.Mês que serviu de base para elaboração do projeto básico: Julho de 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB	UND	1	118.128,98	118.128,98
				Total	118.128,98

3.0.DO VALOR
3.1.O valor total é equivalente a R$ 118.128,98.

4.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO
4.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:
Início: 3 (três) dias
Conclusão: 3 (três) meses
4.2.A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.
4.3.Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.
4.4.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
4.5.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
4.6.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
4.7.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
4.8.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

4.9.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
4.10.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
4.11.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.
4.12.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

Ofício CG n.º 001/2024

Santo André - PB, 28 de junho de 2024.

À
CONSTRUTORA SUME LTDA
CNPJ.: 12.733.168/0001-95
Rua Alice Japiassu de Queiroz, 24, Centro, Cep.: 58.540-000
Sumé – PB
E-mail.: construsume@gmail.com

Assunto: Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Prezado (a) Senhor (a),

Venho por meio do presente solicitar Proposta de Preços com vistas a execução da Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB., localizada na Rua Humberto Matias de Medeiros, N°150, Centro, cidade de Santo André-PB.

Para embasar a elaboração da referida proposta estamos encaminhando anexos os seguintes documentos: Projetos, Planilha Orçamentária, Memória de Cálculos, Cronograma, Composição, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

Firmamos o prazo de 02 (dois) dias úteis para envio da referida Proposta de Preços.

Certo da resposta imediata para o que hora solicitamos ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Atenciosamente,

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

Ofício CG n.º 002/2024

Santo André - PB, 28 de junho de 2024.

À
COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI
CNPJ.: 41.163.475/0001-86
Rua Cidade do Recife, 2577, Quadra B Lote 06, Bela Vista, Cep.: 58.500-000,
Monteiro – PB.
E-mail.: comafconstrutora@gmail.com

Assunto: Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Prezado (a) Senhor (a),

Venho por meio do presente solicitar Proposta de Preços com vistas a execução da Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB., localizada na Rua Humberto Matias de Medeiros, N°150, Centro, cidade de Santo André-PB.

Para embasar a elaboração da referida proposta estamos encaminhando anexos os seguintes documentos: Projetos, Planilha Orçamentária, Memória de Cálculos, Cronograma, Composição, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

Firmamos o prazo de 02 (dois) dias úteis para envio da referida Proposta de Preços.

Certo da resposta imediata para o que hora solicitamos ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Atenciosamente,

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

Ofício CG n.º 003/2024

Santo André - PB, 28 de junho de 2024.

À
Construtora Construplan Ltda
CNPJ.: 09.578.438/0001-26
Rua Projetada, S/N, Sebastião Vitorino, Cep.: 58.540 - 000
Sumé - PB
E-mail.: evaldomil@hotmail.com

Assunto: Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Prezado (a) Senhor (a),

Venho por meio do presente solicitar Proposta de Preços com vistas a execução da Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB., localizada na Rua Humberto Matias de Medeiros, N°150, Centro, cidade de Santo André-PB.

Para embasar a elaboração da referida proposta estamos encaminhando anexos os seguintes documentos: Projetos, Planilha Orçamentária, Memória de Cálculos, Cronograma, Composição, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

Firmamos o prazo de 02 (dois) dias úteis para envio da referida Proposta de Preços.

Certo da resposta imediata para o que hora solicitamos ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Atenciosamente,

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

Ofício CG n.º 004/2024

Santo André - PB, 28 de junho de 2024.

À
RS Construções e Serviços Eireli
CNPJ.: 42.092.779/0001-62
Rua Marcelino Terto, S/N, Sala 02, Centro, Cep.: 58.698 - 000
Cacimbas - PB
E-mail.: rsconstrutora3@gmail.com

Assunto: Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Prezado (a) Senhor (a),

Venho por meio do presente solicitar Proposta de Preços com vistas a execução da Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB., localizada na Rua Humberto Matias de Medeiros, N°150, Centro, cidade de Santo André-PB.

Para embasar a elaboração da referida proposta estamos encaminhando anexos os seguintes documentos: Projetos, Planilha Orçamentária, Memória de Cálculos, Cronograma, Composição, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

Firmamos o prazo de 02 (dois) dias úteis para envio da referida Proposta de Preços.

Certo da resposta imediata para o que hora solicitamos ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Atenciosamente,

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

Gmail Câmara Municipal Santo André - PB <cplcamaramsantoandrepb@gmail.com>

Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB

1 mensagem

Câmara Municipal Santo André - PB <cplcamaramsantoandrepb@gmail.com> 28 de junho de 2024 às 15:26
Para: construsume@gmail.com

Ofício CG n.º 001/2024

Santo André - PB, 28 de junho de 2024.

À
CONSTRUTORA SUME LTDA
CNPJ.: 12.733.168/0001-95
Rua Alice Japiassu de Queiroz, 24, Centro, Cep.: 58.540-000
Sumé – PB
E-mail.: construsume@gmail.com

Assunto: Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Prezado (a) Senhor (a),

Venho por meio do presente solicitar Proposta de Preços com vistas a execução da Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB., localizada na Rua Humberto Matias de Medeiros, N°150, Centro, cidade de Santo André-PB.

Para embasar a elaboração da referida proposta estamos encaminhando anexos os seguintes documentos: Projetos, Planilha Orçamentária, Memória de Cálculos, Cronograma, Composição, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

Firmamos o prazo de 02 (dois) dias úteis para envio da referida Proposta de Preços.

Certo da resposta imediata para o que hora solicitamos ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Atenciosamente,

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

Projeto_Reforma_Amliação_Câmara_Santo_André_PB.pdf
3528K

Gmail Câmara Municipal Santo André - PB <cplcamaramsantoandrepb@gmail.com>

Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB

2 mensagens

Câmara Municipal Santo André - PB <cplcamaramsantoandrepb@gmail.com> 28 de junho de 2024 às 15:27
Para: COMAF CONSTRUTORA <comafconstrutora@gmail.com>

Ofício CG n.º 002/2024

Santo André - PB, 28 de junho de 2024.

À
COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI
CNPJ.: 41.163.475/0001-86
Rua Cidade do Recife, 2577, Quadra B Lote 06, Bela Vista, Cep.: 58.500-000,
Monteiro – PB.
E-mail.: comafconstrutora@gmail.com

Assunto: Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Prezado (a) Senhor (a),

Venho por meio do presente solicitar Proposta de Preços com vistas a execução da Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB., localizada na Rua Humberto Matias de Medeiros, N°150, Centro, cidade de Santo André-PB.

Para embasar a elaboração da referida proposta estamos encaminhando anexos os seguintes documentos: Projetos, Planilha Orçamentária, Memória de Cálculos, Cronograma, Composição, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

Firmamos o prazo de 02 (dois) dias úteis para envio da referida Proposta de Preços.

Certo da resposta imediata para o que hora solicitamos ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Atenciosamente,

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

Projeto_Reforma_Amliação_Câmara_Santo_André_PB.pdf
3528K

Gmail Câmara Municipal Santo André - PB <cplcamaramsantoandrepb@gmail.com>

Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB

1 mensagem

Câmara Municipal Santo André - PB <cplcamaramsantoandrepb@gmail.com> 28 de junho de 2024 às 15:28
Para: evaldomil@hotmail.com

Ofício CG n.º 003/2024

Santo André - PB, 28 de junho de 2024.

À
Construtora Construplan Ltda
CNPJ.: 09.578.438/0001-26
Rua Projetada, S/N, Sebastião Vitorino, Cep.: 58.540 - 000
Sumé - PB
E-mail.: evaldomil@hotmail.com

Assunto: Solicitação de Proposta de Preços para Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Prezado (a) Senhor (a),

Venho por meio do presente solicitar Proposta de Preços com vistas a execução da Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB., localizada na Rua Humberto Matias de Medeiros, N°150, Centro, cidade de Santo André-PB.

Para embasar a elaboração da referida proposta estamos encaminhando anexos os seguintes documentos: Projetos, Planilha Orçamentária, Memória de Cálculos, Cronograma, Composição, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

Firmamos o prazo de 02 (dois) dias úteis para envio da referida Proposta de Preços.

Certo da resposta imediata para o que hora solicitamos ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Atenciosamente,

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

Projeto_Reforma_Amliação_Câmara_Santo_André_PB.pdf
3528K

COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA
CNPJ: 41.163.475/0001-86

PROPOSTA

CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - PB.

OBJETO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

PROPONENTE: COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

CNPJ: **41.163.475/0001-86**

Prezados Senhores,

Apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	OBRA	1

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R$ 115.557,26

PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 DIAS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: BOLETIM DE MEDIÇÃO

VALIDADE DESTA PROPOSTA: 30 DIAS

COMAF
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:
Código: 001
Banco: Banco do Brasil
Agência: 3502-5
Conta: 47287-5

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA
CNPJ: 41.163.475/0001-86

SANTO ANDRÉ, 01 DE JULHO DE 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO
Data: 01/07/2024 11:13:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCOS ANTORIO FRAGOSO MORAIS FILHO

Representante Legal

CPF Nº 702.678.464-10

COMAF

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA
CNPJ: 41.163.475/0001-86

COMAF

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	SINAPI - 12/2023 - Paraiba ORSE - 12/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,54%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição		Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	0,00	0,00 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1	876,66	0,76 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	1	897,62	0,78 %
4	INFRAESTRUTURA	1	4.327,96	3,75 %
5	SUPERESTRUTURA	1	4.926,72	4,26 %
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	1	8.237,01	7,13 %
7	SISTEMA DE COBERTURA	1	27.450,57	23,75 %
8	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1	0,00	0,00 %
9	REVESTIMENTOS	1	10.698,50	9,26 %
10	PAVIMENTAÇÃO	1	24.533,33	21,23 %
11	PINTURA	1	18.055,55	15,62 %
12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1	1.684,35	1,46 %
13	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/LÓGICA , TV E SOM]	1	1.776,96	1,54 %
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1	3.745,90	3,24 %
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1	772,04	0,67 %
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1	703,67	0,61 %
17	LOUÇAS E METAIS	1	1.923,52	1,66 %
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	4.319,52	3,74 %
19	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1	0,00	0,00 %
20	SERVIÇOS DIVERSOS	1	627,58	0,54 %

Total sem BDI	96.036,58
Total do BDI	19.520,68
Total Geral	115.557,26

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

FLÁVIO NUNES DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB: 160.135.252-2

- - / PB
/

Pablo Nunes de Souza
CPF
Área / Tipo: 852

COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA
CNPJ: 41.163.475/0001-86

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			0,00	0,00 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1			876,66	0,76 %
2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	70	9,13	10,98	768,60	0,67 %
2.2	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	3,41	26,34	31,69	108,06	0,09 %
3			MOVIMENTO DE TERRA		1			897,62	0,78 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,32	68,04	81,87	189,93	0,16 %
3.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	8,38	70,18	84,45	707,69	0,61 %
4			INFRAESTRUTURA		1			4.327,96	3,75 %
4.1	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m²	11,68	85,93	103,40	1.207,71	1,05 %
4.2	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,14	2.274,45	2.737,07	3.120,25	2,70 %
5			SUPERESTRUTURA		1			4.926,72	4,26 %
5.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,8	2.274,45	2.737,07	4.926,72	4,26 %
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		1			8.237,01	7,13 %
6.1	103328	SINAPI	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	86,07	73,51	88,46	7.613,75	6,59 %
6.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,4	42,19	50,77	121,84	0,11 %
6.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,2	41,33	49,73	358,05	0,31 %

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,8	31,36	37,73	143,37	0,12 %
7			**SISTEMA DE COBERTURA**		**1**			**27.450,57**	**23,75 %**
7.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	131	14,48	17,42	2.282,02	1,97 %
7.2	94210	SINAPI	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	131	57,39	69,06	9.046,86	7,83 %
7.3	250	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	14,05	82,12	98,82	1.388,42	1,20 %
7.4	92561	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1.883,63	2.266,76	6.800,28	5,88 %
7.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	129,67	39,01	46,94	6.086,70	5,27 %
7.6	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	75,15	2,56	3,08	231,46	0,20 %
7.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,05	51,52	61,99	1.614,83	1,40 %
8			**ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		**1**			**0,00**	**0,00 %**
9			**REVESTIMENTOS**		**1**			**10.698,50**	**9,26 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	242,14	3,60	4,33	1.048,46	0,91 %
9.2	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	242,14	27,94	33,62	8.140,74	7,04 %

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3	9776	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	16,77	74,79	90,00	1.509,30	1,31 %
10			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**			**24.533,33**	**21,23 %**
10.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,5	353,73	425,67	1.489,84	1,29 %
10.2	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	129,67	37,77	45,45	5.893,50	5,10 %
10.3	9776	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	3	74,79	90,00	270,00	0,23 %
10.4	9587	ORSE	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	m	0,9	138,84	167,08	150,37	0,13 %
10.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	126,67	83,46	100,43	12.721,46	11,01 %
10.6	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,9	19,09	22,97	1.536,69	1,33 %
10.7	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	45,87	44,78	53,88	2.471,47	2,14 %
11			**PINTURA**		**1**			**18.055,55**	**15,62 %**
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	389,02	3,52	4,23	1.645,55	1,42 %
11.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	129,67	4,27	5,13	665,20	0,58 %

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	389,02	14,26	17,16	6.675,58	5,78 %
11.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	129,67	16,55	19,91	2.581,72	2,23 %
11.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	389,02	9,94	11,96	4.652,67	4,03 %
11.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	129,67	11,76	14,15	1.834,83	1,59 %
12			**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**		1			**1.684,35**	**1,46 %**
12.1	051	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 Á 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO, PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	466,56	561,45	1.684,35	1,46 %
13			**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/LÓGICA , TV E SOM)**		1			**1.776,96**	**1,54 %**
13.1	052	Próprio	PONTO DE CÂMERA OU SOM, ELETRODUTO FLEXÍVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4"X2"	UN	5	182,08	219,11	1.095,55	0,95 %
13.2	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2	206,86	248,93	497,86	0,43 %
13.3	789	ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condulete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	1	152,53	183,55	183,55	0,16 %
14			**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**		1			**3.745,90**	**3,24 %**
14.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	26,5	29,72	35,76	947,64	0,82 %
14.2	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7	33,77	40,63	284,41	0,25 %
14.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,55	60,47	72,76	2.513,85	2,18 %
15			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		1			**772,04**	**0,67 %**

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.1	89957	SINAPI	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	3	112,36	135,21	405,63	0,35 %
15.2	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,75	14,92	17,95	228,86	0,20 %
15.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	94,54	113,76	113,76	0,10 %
15.4	3688	ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	1	19,77	23,79	23,79	0,02 %
16			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		**1**			**703,67**	**0,61 %**
16.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2	70,28	84,57	169,14	0,15 %
16.2	1697	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1	36,40	43,80	43,80	0,04 %
16.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1	103,33	124,34	124,34	0,11 %
16.4	1705	ORSE	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	1	115,80	139,35	139,35	0,12 %
16.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	31,45	37,84	227,04	0,20 %
17			**LOUÇAS E METAIS**		**1**			**1.923,52**	**1,66 %**
17.1	86932	SINAPI	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	1	514,67	619,35	619,35	0,54 %
17.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	40,10	48,25	48,25	0,04 %

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	28,85	34,71	34,71	0,03 %
17.4	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	23,99	28,86	28,86	0,02 %
17.5	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	0,55	543,63	654,20	359,81	0,31 %
17.6	7352	ORSE	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	un	1	545,94	656,98	656,98	0,57 %
17.7	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	145,89	175,56	175,56	0,15 %
18			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		1			4.319,32	3,74 %
18.1	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	15,02	18,07	650,52	0,56 %
18.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47	7,90	9,50	446,50	0,39 %
18.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	84,70	101,92	101,92	0,09 %
18.4	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	14,72	17,71	106,26	0,09 %
18.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58	3,93	4,72	273,76	0,24 %
18.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	40,79	49,08	49,08	0,04 %
18.7	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	14	120,51	145,02	2.030,28	1,76 %

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA
CNPJ: 41.163.475/0001-86

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.8	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4	137,32	165,25	661,00	0,57 %
19			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		**1**			**0,00**	**0,00 %**
20			**SERVIÇOS DIVERSOS**		**1**			**627,58**	**0,54 %**
20.1	053	Próprio	ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS75X50X50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO	UN	1	521,51	627,58	627,58	0,54 %

Total sem BDI	**96.036,58**
Total do BDI	**19.520,68**
Total Geral	**115.557,26**

FLÁVIO NUNES DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB: 160.135.252-2

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA
CNPJ: 41.163.475/0001-86

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						0
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						876,66
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit / Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000			9,13 / 9,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000			17,20 / 6,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000			21,55 / 2,48
						MO sem LS =>	6,61	LS =>	0 MO com LS => 6,61
						Valor do BDI =>	1,85		Valor com BDI => 10,98
								Quant. =>	70,00 Preço Total => 768,60

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	26,34 / 26,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	17,88
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	2,40
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,1500000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	0,52
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	5,47
Insumos												
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,99
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	2,41
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,18
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,89	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	4,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,37	0,00

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,19
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,54
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,15	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	2,40
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,47
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,38	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	3,41
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,08
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	6,56
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	11,87
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,50	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	17,88
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,29
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,52	0,01
							MO sem LS =>	20,28	LS =>	0	MO com LS =>	20,28
							Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	31,69
									Quant. =>	3,41	Preço Total =>	108,06

3			MOVIMENTO DE TERRA						897,62
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000			68,04	68,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000			17,20	68,04
						MO sem LS =>	48,3	LS =>	0	MO com LS =>	48,3
						Valor do BDI =>	13,83			Valor com BDI =>	81,87

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

[illegible]

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	2,32	Preço Total =>	189,93
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000			70,18	70,18
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000			305,14	1,64
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000			27,57	5,40
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000			67,72	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000			17,20	13,52
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3889000			35,70	49,58
						MO sem LS =>	12,9	LS =>	0	MO com LS => 12,9
						Valor do BDI =>	14,27			Valor com BDI => 84,45
							Quant. =>	8,38	Preço Total =>	707,69

4			INFRAESTRUTURA								4327,96
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000				85,93	85,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	1,1400000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	4,01
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8800000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	11,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,8800000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	3,21
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1400000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	18,30
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	40,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	36,80
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	331	m³	0,0252000	0,00	0,00	0,00	0,00	517,76	13,04
Insumos												

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,99
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	2,41
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,18
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4,59	0,00	0,00	1,06	1,06	1,06	5,48
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,89	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	4,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,37	0,00
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,19
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,54
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,03	0,00	0,00	113,91	113,91	113,91	10,94
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,14	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	18,30
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,47
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,38	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38	0,00
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,59	0,00	0,00	0,68	0,68	0,68	9,77
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	3,41
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,08
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	6,56
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	0,00

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

Palais de justice
Rue Civil
[illegible]

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	11,87
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,98	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	11,69
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,29
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,52	0,01
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	36,80
							MO sem LS =>	29,99	LS =>	0	MO com LS =>	29,99
							Valor do BDI =>	17,47			Valor com BDI =>	103,4
									Quant. =>	11,68	Preço Total =>	1.207,71

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.274,45	2.274,45
Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1235000	669,54	82,68
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,7183000	12,11	93,46
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4283000	8,40	20,39
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4606000	9,86	14,40
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9776000	11,35	11,09
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,3167000	11,58	154,20
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7743000	121,74	94,26
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,6375000	45,13	209,29
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6398000	80,50	51,50
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2644000	9,57	40,81

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

Mlle ... Juge de State
CM
SDEA 4 0152252

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1753000	13,11	2,29
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1927000	15,34	2,95
Composição Auxiliar	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8363000	669,93	560,26
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6637000	11,67	31,08
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,5818000	176,27	455,09
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,3576000	10,21	207,85
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7682000	12,48	34,54
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6902000	11,97	32,20
Composição Auxiliar	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0402000	701,52	28,20
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3324000	14,20	4,72
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7665000	10,97	74,22
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,9742000	8,65	68,97

MO sem LS =>	340,39	LS =>	0	MO com LS =>	340,39
Valor do BDI =>	462,62			Valor com BDI =>	2737,07
		Quant. =>	1,14	Preço Total =>	3.120,25

3		SUPERESTRUTURA					4926,72
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.274,45	2.274,45
Composição Auxiliar	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1235000	669,54	82,68
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,7183000	12,11	93,46
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4283000	8,40	20,39

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

Property of Stanford University
Department of Special Collections

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4606000	9,86	14,40
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9776000	11,35	11,09
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,3167000	11,58	154,20
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7743000	121,74	94,26
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,6375000	45,13	209,29
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6398000	80,50	51,50
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2644000	9,57	40,81
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1753000	13,11	2,29
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1927000	15,34	2,95
Composição Auxiliar	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8363000	669,93	560,26
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6637000	11,67	31,08
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,5818000	176,27	455,09
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,3576000	10,21	207,85
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7682000	12,48	34,54
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6902000	11,97	32,20
Composição Auxiliar	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0402000	701,52	28,20
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3324000	14,20	4,72
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7665000	10,97	74,22

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

Return to Sender
Attempted - Not Known
Unable to Forward

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,9742000		8,65	68,97
					MO sem LS =>	340,39	LS => 0	MO com LS =>	340,39
					Valor do BDI =>	462,62		Valor com BDI =>	2737,07
							Quant. => 1,80	Preço Total =>	4.926,72

6			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					8237,01
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	73,51	73,51
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	515,96	4,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	17,20	13,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	21,55	34,69
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,3100000	0,68	19,25
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	39,43	0,19
Insumo	00034557	SINAPI	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	Material	M	0,4200000	2,03	0,85
					MO sem LS =>	36,72	LS => 0	MO com LS =>	36,72
					Valor do BDI =>	14,95		Valor com BDI =>	88,46
							Quant. => 86,07	Preço Total =>	7.613,75

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,19	42,19
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,17	4,49
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	419,14	7,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,20	1,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,55	1,81
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	495,71	0,94
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	142,90	24,29

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000			9,60	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000			0,22	1,32
						MO sem LS =>	7,01	LS =>	0	MO com LS => 7,01
						Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI => 50,77
								Quant. =>	2,40	Preço Total => 121,84

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000			41,33	41,33
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000			9,17	4,49
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000			142,90	23,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000			17,20	1,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000			21,55	1,81
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000			419,14	7,54
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000			495,71	0,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	Material	UN	6,0000000			0,22	1,32
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000			9,60	0,05
						MO sem LS =>	6,89	LS =>	0	MO com LS => 6,89
						Valor do BDI =>	8,4			Valor com BDI => 49,73
								Quant. =>	7,20	Preço Total => 358,05

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,36	31,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,55	2,02
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	142,90	17,43
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	8,95	2,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,20	1,84
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	419,14	5,02

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000			495,71	0,94
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000			9,60	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000			0,22	1,32
						MO sem LS =>	6,1	LS =>	0	MO com LS =>	6,1
						Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	37,73
								Quant. =>	3,80	Preço Total =>	143,37

7			SISTEMA DE COBERTURA						27450,57
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		14,48	14,48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000		17,76	0,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000		21,24	2,10
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0041000		17,77	0,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000		18,54	0,05
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4060000		27,12	11,01
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0200000		20,04	0,40
						MO sem LS =>	2,31	LS =>	0	MO com LS =>	2,31
						Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	17,42
								Quant. =>	131,00	Preço Total =>	2.282,02

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		57,39	57,39
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000		21,04	2,69
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000		17,77	0,12
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000		18,54	0,09

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

Assessment Area

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000				17,20	2,85
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	1,3570000				33,76	45,81
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000				4,35	5,48
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000				0,28	0,35
						MO sem LS =>	4,23	LS =>	0	MO com LS =>	4,23
						Valor do BDI =>	11,67			Valor com BDI =>	69,06
								Quant. =>	131,00	Preço Total =>	9.046,86

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	Telhamento	m	1,0000000	82,12	82,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Unitário	Custo Horário Total
							Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	724	ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	Material	m	1,1500000	0,00	0,00	0,00	0,00	65,45	75,26
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	1,43
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,5000000	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,42
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	172	h	0,1200000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	0,42
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1200000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,43
Insumo	4299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,5000000	0,00	0,00	1,53	1,53	1,53	2,29
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	1,92
Insumos												
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,86	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,00
Insumo	4299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,50	0,00	0,00	1,53	1,53	1,53	2,29
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506,49	0,00

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,11
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,54	0,00
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,00
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,12	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	1,92
Insumo	724	ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	Material	m	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	65,45	75,26
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,08
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,29	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,24	0,00
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,33
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,12	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	1,43
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,50	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,42
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO +7* CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
								MO sem LS =>	3,35	LS =>	0	MO com LS =>	3,35
								Valor do BDI =>	16,7			Valor com BDI =>	98,82
											Quant. =>	14,05	Preço Total =>	1.388,42

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92561	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,000000	1.883,63	1.883,63

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92261	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000			481,81	481,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000			17,76	76,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000			21,24	397,93
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5000000			16,34	106,21
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,5000000			21,72	228,06
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000			14,50	43,50
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000			20,02	80,08
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000			3,88	9,70
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,7000000			19,87	53,64
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000			98,78	98,78
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000			27,12	271,20
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000			35,95	35,95

	MO sem LS =>	516,07	LS =>	0	MO com LS => 516,07
	Valor do BDI =>	383,13			Valor com BDI => 2266,76
			Quant. =>	3,00	**Preço Total => 6.800,28**

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	39,01	39,01
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	21,37	16,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	17,20	7,77
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,77	1,39
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	38,83	0,84
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	26,16	0,20

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 160135252

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000			26,66	0,78
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0414000			10,78	11,22
						MO sem LS =>	18,31	LS =>	0	MO com LS =>	18,31
						Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	46,94
								Quant. =>	129,67	Preço Total =>	6.086,70

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000			2,56	2,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261000			17,20	0,44
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454000			21,37	0,97
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	M²	0,0750000			10,78	0,80
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,3643000			0,77	0,28
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0015000			26,21	0,03
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0016000			26,16	0,04
						MO sem LS =>	1,04	LS =>	0	MO com LS =>	1,04
						Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	3,08
								Quant. =>	75,15	Preço Total =>	231,46

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000			51,52	51,52
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000			17,77	0,32
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000			18,54	0,24
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000			21,04	2,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000			17,20	3,56
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000			47,92	9,48
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000			25,38	26,64
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000			59,20	0,07
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000			19,55	0,11
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000			194,62	8,75
						MO sem LS =>	4,72	LS =>	0	MO com LS =>	4,72
						Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI =>	61,99

Flávio Nunes de Sousa
ENG[illegible]IL
CREA 1[illegible]52522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 26,05 Preço Total => 1.614,83

8			ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
9			REVESTIMENTOS						0 10698,5
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		3,60	3,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000		21,55	1,46
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000		463,31	1,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000		17,20	0,43
						MO sem LS => 1,59	LS => 0	MO com LS =>	1,59
						Valor do BDI => 0,73		Valor com BDI =>	4,33
							Quant. => 242,14	Preço Total =>	1.048,46

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	27,94	27,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	7,86
Composição	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	331	m³	0,0150000	0,00	0,00	0,00	0,00	458,60	6,87
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,6000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	2,19
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,6000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	2,11
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	9,63
Insumos												
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,01
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,22	0,00	0,00	1,06	1,06	1,06	2,35

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,89	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,93	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,30
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,37	0,00
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,01
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,03
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,02	0,00	0,00	113,91	113,91	113,91	2,07
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,60	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	9,63
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,38	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38	0,00
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,22	0,00	0,00	0,68	0,68	0,68	1,50
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,17
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,46
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,84
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,66	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	7,86
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,52	0,01

MO sem LS => 17,49 | LS => 0 | MO com LS => 17,49
Valor do BDI => 5,68 | Valor com BDI => 33,62
Quant. => 242,14 | Preço Total => 8.140,74

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9776	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	74,79	74,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Unitário	Custo Horário Total
							Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5500000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	8,83
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	5,69
Composição	4303	ORSE	Argamassa Industrializada AC-III, Votomassa ou similar	123	kg	4,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	8,68
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,4500000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	1,64
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,5500000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	1,93
Insumo	10138	ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, marmore branco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m²	1,0500000	0,00	0,00	0,00	0,00	44,69	46,92
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	1,29
Insumos												
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,89	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,30
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,37	0,00

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos da mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,01
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,03
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	8,36
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,55	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	8,83
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,38	0,00
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	1,29
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,17
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,46
Insumo	10138	ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, marmore branco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m²	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	44,69	46,92
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,84
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,48	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	5,69
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,52	0,01
							MO sem LS =>	14,52	LS =>	0	MO com LS =>	14,52
							Valor do BDI =>	15,21			Valor com BDI =>	90
									Quant. =>	16,77	Preço Total =>	1.509,30

10			PAVIMENTAÇÃO					24533,33
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000			353,73	353,73
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000			1,79	1,36
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000			14,30	21,17
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000			0,46	0,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000			17,20	40,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5782000			92,40	53,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000			0,68	144,17
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,8269000			112,45	92,98
					MO sem LS =>	43,95	LS =>	0	MO com LS =>	43,95
					Valor do BDI =>	71,94			Valor com BDI =>	425,67
							Quant. =>	3,50	Preço Total =>	1.489,84

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000			37,77	37,77
Composição Auxiliar	87630 SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000			34,83	22,22
Composição Auxiliar	87745 SINAPI	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	PISO - PISOS	m²	0,1996000			44,34	8,85
Composição Auxiliar	87755 SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000			41,29	6,70
					MO sem LS =>	10,35	LS =>	0	MO com LS =>	10,35
					Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	45,45
							Quant. =>	129,67	Preço Total =>	5.893,50

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	9776	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m^2	1,0000000					74,79	74,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5500000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	8,83
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	5,69
Composição	4803	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	123	kg	4,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	8,68
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,4500000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	1,64
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,5500000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	1,93
Insumo	10138	ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, marmore branco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m^2	1,0500000	0,00	0,00	0,00	0,00	44,69	46,92
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	1,29
Insumos												
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,89	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,30
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,37	0,00
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,01
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,03
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	8,36

- - / PB

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,55	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	8,83
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,38	0,00
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	1,29
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,17
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,46
Insumo	10138	ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, marmore bianco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m²	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	44,69	46,92
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,84
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,48	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	5,69
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,52	0,01

MO sem LS => 14,52 | LS => 0 | MO com LS => 14,52
Valor do BDI => 15,21 | Valor com BDI => 90
Quant. => 3,00 | Preço Total => 270,00

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9587	ORSE	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	138,84	138,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Insumo	9847	ORSE	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	126,36	126,36
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	9,63
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	123	m³	0,0020000	0,00	0,00	0,00	0,00	388,01	0,77

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		172	h	0,6000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	2,11
Insumos														
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,89	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,30
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,37	0,00
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,01
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,03
Insumo	9847	ORSE	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	Material		m	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,36	126,36
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,00	0,00	0,00	112,45	112,45	112,45	0,24
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,60	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	9,63
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,25	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,38	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38	0,00
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,60	0,00	0,00	0,68	0,68	0,68	0,40
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,17
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,46
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,84
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	0,09
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,52	0,01
							MO sem LS =>	9,72	LS =>	0	MO com LS =>	9,72
							Valor do BDI =>	28,24			Valor com BDI =>	167,08
									Quant. =>	0,90	Preço Total =>	150,37

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	83,46	83,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	17,20	8,55
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	21,43	23,47
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,89	0,14
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,48	0,10
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	5,47	0,13
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	2,63	0,23
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	9,83	0,39
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,58	11,60
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	3,65	36,50
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,26	2,10

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000				20,45	0,25
						MO sem LS =>	23,96	LS =>	0	MO com LS =>	23,96
						Valor do BDI =>	16,97			Valor com BDI =>	100,43
									Quant. =>	**126,67**	**Preço Total =>**	**12.721,46**

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000				19,09	19,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000				17,20	4,17
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000				599,45	1,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5833000				21,55	12,57
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2,3240000				0,58	1,34
						MO sem LS =>	12,62	LS =>	0	MO com LS =>	12,62
						Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	22,97
									Quant. =>	**66,90**	**Preço Total =>**	**1.536,69**

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000				44,78	44,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3620000				21,55	7,80
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000				599,45	31,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000				17,20	3,11
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000				1,26	2,10
						MO sem LS =>	10,58	LS =>	0	MO com LS =>	10,58
						Valor do BDI =>	9,1			Valor com BDI =>	53,88
									Quant. =>	**45,87**	**Preço Total =>**	**2.471,47**

11			PINTURA								18055,55
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000				3,52	3,52
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000				22,77	1,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000				17,20	0,38
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000				9,83	1,63

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	1,33	LS =>	0	MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	4,23
				Quant. =>	389,02	Preço Total =>	1.645,55

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,27	4,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	17,20	0,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	22,77	2,11
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,83	1,63
				MO sem LS =>	1,85	LS => 0	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>	5,13
						Quant. => 129,67	Preço Total =>	665,20

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,26	14,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	22,77	8,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	17,20	2,06
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,99	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,93	3,92
				MO sem LS =>	7,25	LS => 0	MO com LS =>	7,25
				Valor do BDI =>	2,9		Valor com BDI =>	17,16
						Quant. => 389,02	Preço Total =>	6.675,58

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	22,77	11,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	17,20	2,89
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,99	0,03
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,93	2,13
				MO sem LS =>	10,16	LS => 0	MO com LS =>	10,16
				Valor do BDI =>	3,36		Valor com BDI =>	19,91
						Quant. => 129,67	Preço Total =>	2.581,72

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,94	9,94

- - / PB

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000			17,20	0,93
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000			22,77	3,71
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000			23,21	5,30
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	11,96
						Quant. =>	389,02	Preço Total =>	4.652,67

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000			11,76	11,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000			17,20	1,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000			22,77	5,16
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000			23,21	5,30
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	0	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	14,15
						Quant. =>	129,67	Preço Total =>	1.834,83

12		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						1684,35	
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	051 Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 Á 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO, PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000			466,56	466,56
Composição Auxiliar	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,5000000			36,84	128,94
Composição Auxiliar	3292 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000			291,86	291,86
Insumo	12184 ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	Serviços	un	1,0000000			45,76	45,76
				MO sem LS =>	197,35	LS =>	0	MO com LS =>	197,35
				Valor do BDI =>	94,89			Valor com BDI =>	561,45
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.684,35

13		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/LÓGICA , TV E SOM)						1776,96	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	052 Próprio	PONTO DE CÂMERA OU SOM, ELETRODUTO FLEXÍVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4"X2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000			182,08	182,08

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		13,29	13,29
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		4,18	4,18
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,2000000		12,06	14,47
Composição Auxiliar	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,0000000		17,82	142,56
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,2000000		6,32	7,58
					MO sem LS =>	84,28	LS => 0	MO com LS => 84,28
					Valor do BDI =>	37,03		Valor com BDI => 219,11
							Quant. => 5,00	Preço Total => 1.095,55

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	206,86	206,86
Insumo	I0363	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	Material	M	4,0000000	1,77	7,08
Insumo	I0419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	24,15	72,45
Insumo	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	0,3300000	10,95	3,61
Insumo	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,15	2,30
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	4,47	13,41
					MO sem LS =>	175,9	LS => 0	MO com LS => 175,9
					Valor do BDI =>	42,07		Valor com BDI => 248,93
							Quant. => 2,00	Preço Total => 497,86

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	789	ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condulete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	Tomadas para Telefone	un	1,0000000	152,53	152,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	3,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	12,28
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	6,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	27,18

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0100000	0,00	0,00	27,22	27,22	27,22	0,27	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	56,21	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	3,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	12,77	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	41,72	
Insumos													
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,04	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	1,05	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	2,55	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,19	
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d=3/4"	Material	m	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	27,18	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	0,00	0,00	27,22	27,22	27,22	0,27	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	4,48	
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,03	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,50	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	56,21	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,20	
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,01	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,53	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,49	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,63	0,04	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,38	0,15	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	3,09	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,29	0,02	
Insumo	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,00	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,08	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	6,92	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	12,54	

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,50	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	41,72
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,18	0,01
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,02	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,30
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
							MO sem LS =>	97,93	LS =>	0	MO com LS =>	97,93
							Valor do BDI =>	31,02			Valor com BDI =>	183,55
									Quant. =>	1,00	Preço Total =>	183,55

14			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						3745,9
14.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**		**Valor Unit**	**Total**
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		29,72	29,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000		17,27	1,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000		20,82	1,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000		1,87	0,07
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000		25,87	26,78
						MO sem LS =>	2,21	LS =>	0	MO com LS =>	2,21
						Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	35,76
								Quant. =>	26,50	Preço Total =>	947,64

14.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**		**Valor Unit**	**Total**
Composição	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		33,77	33,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000		17,27	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000		20,82	2,68
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		3,82	7,64
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000		20,95	2,40
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		18,83	18,83
						MO sem LS =>	3,76	LS =>	0	MO com LS =>	3,76
						Valor do BDI =>	6,86			Valor com BDI =>	40,63
								Quant. =>	7,00	Preço Total =>	284,41

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000			60,47	60,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000			17,20	4,85
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000			21,04	3,95
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000			17,77	0,32
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000			18,54	0,24
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000			59,20	0,09
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000			35,11	36,86
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000			19,56	0,15
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000			47,92	2,53
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000			194,62	11,48
						MO sem LS =>	6,87	LS =>	0	MO com LS =>	6,87
						Valor do BDI =>	12,29			Valor com BDI =>	72,76
								Quant. =>	34,55	Preço Total =>	2.513,85

15			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						772,04	
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			112,36	112,36
Composição Auxiliar	9D443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000			6,01	12,86
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			14,65	14,65
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000			12,06	25,80
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000			7,43	8,76
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000			10,28	9,14

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000				19,23	41,15
				MO sem LS =>	64,55	LS =>	0	MO com LS =>		64,55
				Valor do BDI =>	22,85			Valor com BDI =>		135,21
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>		405,63

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000			14,92	14,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000			20,82	2,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000			17,27	2,29
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0430000			9,47	9,87
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	0	MO com LS =>		3,87
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>		17,95
						Quant. =>	12,75	Preço Total =>		228,86

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			94,54	94,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000			20,82	4,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000			17,27	3,82
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000			7,21	0,07
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000			86,05	86,05
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	0	MO com LS =>		6,46
				Valor do BDI =>	19,22			Valor com BDI =>		113,76
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>		113,76

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	3688	ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000			19,77	19,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	1,82
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	8,03
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	2,08

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

OFFICIAL DISPATCH
FROM THE CAPE OF GOOD HOPE

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	5,96	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,10	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	1,79	
Insumos													
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,07	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,17	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,01	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,58	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,30	
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,29	0,00	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,67	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,01	
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,03	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,10	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,03	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02	
Insumo	2260	ORSE	Tomeira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	2,08	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,17	
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,46	
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,14	0,00	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,41	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,84	
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	5,96	

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	0,01
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	8,03
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,93	0,01
							MO sem LS =>	13,99	LS =>	0	MO com LS =>	13,99
							Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	23,79
									Quant. =>	1,00	Preço Total =>	23,79

16			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									703,67
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.				Valor Unit	Total
Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		un	1,0000000				70,28	70,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Insumo	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,0000000	0,00	0,00	1,95	1,95	1,95	5,85
Insumo	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,00	0,00	2,16	2,16	2,16	6,48
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	7,74
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	0,00	0,00	0,00	0,00	61,95	2,41
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	0,00	0,00	0,00	0,00	59,66	3,57
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,6500000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	2,37
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	0,00	0,00	0,00	0,00	54,35	4,89
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,00	0,00	0,99	0,99	0,99	0,19
Insumo	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	24,00
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	10,43
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,6500000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	2,32
Insumos												
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	61,95	2,41
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,17

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,01
Insumo	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,00	0,00	0,00	2,16	2,16	2,16	6,48
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,58	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,30
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,29	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,67	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,01
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,03
Insumo	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,00	0,00	0,00	1,95	1,95	1,95	5,85
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,17
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,46
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,14	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,41	0,00
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,20	0,00	0,00	0,99	0,99	0,99	0,19
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,84
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	54,35	4,89
Insumo	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	24,00
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,65	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	7,74
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	0,01
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,65	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	10,43
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,02

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,93	0,01
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	59,66	3,57

MO sem LS =>	18,17	LS =>	0	MO com LS =>	18,17
Valor do BDI =>	14,29			Valor com BDI =>	84,57
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	169,14

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1697	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	36,40	36,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	1,79
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	1,82
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	5,96
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	8,03
Insumo	475	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	18,81	18,81
Insumos												
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,28
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,02
Insumo	475	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	Material	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,81	18,81
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,58	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,49
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,29	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,67	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,02

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,06
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,35
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,76
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,14	0,00
Insumo	10592	ORSE	Uma chata 12"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,41	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	1,39
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	5,96
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	0,01
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	8,03
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,93	0,01

MO sem LS => 13,99 | LS => 190,67 | 0 | MO com LS => 13,99
Valor do BDI => 7,4 | Valor com BDI => 43,8
Quant. => 1,00 | Preço Total => 43,80

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	103,33	103,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Unitário	Custo Horário Total
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	0,00	0,00	0,00	0,00	61,95	0,92
Insumo	13	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	0,00	0,00	10,28	10,28	10,28	0,51
Insumo	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00	7,66	7,66	7,66	15,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,4000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	1,46
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	6,42

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	17,58	17,58	17,58	17,58
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,4000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	1,43
Insumo	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	0,00	0,00	13,74	13,74	13,74	54,96
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	4,76
Insumos												
Insumo	13	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,05	0,00	0,00	10,28	10,28	10,28	0,51
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	61,95	0,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,01
Insumo	10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	0,00	0,00	17,58	17,58	17,58	17,58
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,58	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,30
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,29	0,00
Insumo	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,00	0,00	0,00	13,74	13,74	13,74	54,96
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,67	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,01
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	9520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	0,00	0,00	7,66	7,66	7,66	15,32
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,17
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,46

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10599	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,14	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,41	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,84
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,40	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	4,76
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	0,01
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,40	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	6,42
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,93	0,01
							MO sem LS =>	11,18	LS =>	0	MO com LS =>	11,18
							Valor do BDI =>	21,01			Valor com BDI =>	124,34
									Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**124,34**

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1705	ORSE	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	115,80	115,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Unitário	Custo Horário
							Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Total
Composição	139	ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	63	kg	0,6000000	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	7,06
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	331	m²	0,4800000	0,00	0,00	0,00	0,00	33,79	16,21
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	331	m²	0,4800000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	2,82
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	176	m³	0,0600000	0,00	0,00	0,00	0,00	46,92	2,81
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	60	m³	0,0130000	0,00	0,00	0,00	0,00	517,78	6,73
Composição	79	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	50	m²	0,1300000	0,00	0,00	0,00	0,00	109,64	14,25
Composição	157	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	66	m²	0,3600000	0,00	0,00	0,00	0,00	183,10	65,91
Insumos												
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,86	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,01
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	0,91
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,18	0,00	0,00	1,06	1,06	1,06	5,48
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,89	0,00
Insumo	39315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,24	0,00	0,00	0,34	0,34	0,34	0,08
Insumo	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,04	0,00	0,00	21,20	21,20	21,20	0,82
Insumo	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,01	0,00	0,00	92,89	92,89	92,89	0,75
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506,49	0,00
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,00	0,00	0,00	92,40	92,40	92,40	0,25
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	0,00	0,00	27,22	27,22	27,22	0,32
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	0,00
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,08	0,00	0,00	7,02	7,02	7,02	0,54
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,30
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,54	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,37	0,00
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00
Insumo	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,05	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	0,80
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,46	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,01
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,03
Insumo	80	ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	8,28	4,96
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,01	0,00	0,00	112,45	112,45	112,45	1,45

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

Document Control Area

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,05	0,00	0,00	113,91	113,91	113,91	5,29
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,21	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	19,46
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	1,38
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,38	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,24	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,05
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00	0,00	0,00	9,60	9,60	9,60	0,01
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,20	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	3,20
Insumo	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,24	0,00	0,00	21,17	21,17	21,17	5,06
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38	0,00
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14,41	0,00	0,00	0,68	0,68	0,68	9,79
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,17
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,29	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,24	0,00
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,46
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	46,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	23,86
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,84
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,67	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	19,92
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,01	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,02

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,52	0,01
							MO sem LS =>	43,38	LS =>	0	MO com LS =>	43,38
							Valor do BDI =>	23,55			Valor com BDI =>	139,35
									Quant. =>	1,00	Preço Total =>	139,35

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000			31,45	31,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000			20,82	9,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000			17,27	7,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000			1,87	0,04
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000			13,74	14,49
						MO sem LS =>	12,98	LS =>	0	MO com LS =>	12,98
						Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	37,84
								Quant. =>	6,00	Preço Total =>	227,04

17			LOUÇAS E METAIS							1923,52
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			514,67	514,67
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			46,72	46,72
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			467,95	467,95
						MO sem LS =>	21,18	LS =>	0	MO com LS =>	21,18
						Valor do BDI =>	104,68			Valor com BDI =>	619,35
								Quant. =>	1,00	Preço Total =>	619,35

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			40,10	40,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000			20,82	3,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000			17,20	0,83
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000			36,08	36,08
						MO sem LS =>	3,1	LS =>	0	MO com LS =>	3,1
						Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	48,25

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

Filed Under Seal

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,00 **Preço Total =>** 48,25

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			28,85	28,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000			17,20	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000			20,82	6,58
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000			20,56	20,56
					MO sem LS =>	6,39	LS =>	0	MO com LS =>	6,39
					Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	34,71
							Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**34,71**

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			23,99	23,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000			17,20	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000			20,82	6,58
Insumo	00021101	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0000000			15,70	15,70
					MO sem LS =>	6,39	LS =>	0	MO com LS =>	6,39
					Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	28,86
							Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**28,86**

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão infoWOrca	m²	1,0000000			543,63	543,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Unitário	Custo Horário
							Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Total
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1400000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	13,58
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,6500000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	2,28
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,1400000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	4,16
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	10,43
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	505,50	505,50
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	0,00	0,00	0,00	0,00	12,69	7,61
Insumos												
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,99

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

[illegible]

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	2,41
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,18
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,89	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	4,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,37	0,00
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,19
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,54
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,65	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	10,43
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,47
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,38	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	505,50	505,50
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38	0,00
Insumo	3118	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	12,69	7,61
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	3,41
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,08
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	6,56
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,06	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	11,87
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,14	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	13,58

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 160135252

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,29
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,52	0,01
							MO sem LS =>	24,01	LS =>	0	MO com LS =>	24,01
							Valor do BDI =>	110,57			Valor com BDI =>	654,2
									Quant. =>	0,55	Preço Total =>	359,81

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7352	ORSE	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref.1602) ou similares, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	545,94	545,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Unitário	Custo Horário Total
							Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	6970	ORSE	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	329,51	329,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	5,47
Insumo	11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	39,00	39,00	39,00	39,00
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	1,5000000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	5,37
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	17,88
Insumo	2906	ORSE	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	78,12	78,12
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,17
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	24,09
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00	46,13	46,13
Insumos												
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,34	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,11	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,58	0,00
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,13	46,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,30
Insumo	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	21,61	21,61	21,61	0,00

- - / PB
/

Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	SINAPI - 12/2023 - Paraíba ORSE - 12/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,29	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,67	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	0,01
Insumo	12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	0,00	0,00	79,79	79,79	79,79	0,03
Insumo	11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,00	0,00	0,00	39,00	39,00	39,00	39,00
Insumo	2906	ORSE	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	Material	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,12	78,12
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,17
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,80	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,17
Insumo	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	0,00	0,00	16,62	16,62	16,62	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	171,11	0,46
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,14	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,41	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	13,69	0,84
Insumo	2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	0,00	0,00	190,67	190,67	190,67	0,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,50	0,00	0,00	11,92	11,92	11,92	17,88
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	0,01
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,50	0,00	0,00	16,06	16,06	16,06	24,09
Insumo	12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,01	0,00	0,00	14,96	14,96	14,96	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	0,02
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,93	0,01
Insumo	6970	ORSE	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar	Material	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329,51	329,51
							MO sem LS =>	41,97	LS =>	0	MO com LS =>	41,97
							Valor do BDI =>	111,04			Valor com BDI =>	656,98
									Quant. =>	1,00	Preço Total =>	656,98

17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Flávio Nunes de Sous
ENGº. CIVIL
CREA 16013525

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			145,89	145,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000			20,82	1,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000			17,20	0,52
Insumo	00003145	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000			1,98	0,04
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000			143,34	143,34
						MO sem LS =>	1,93	LS =>	0	MO com LS => 1,93
						Valor do BDI =>	29,67			Valor com BDI => 175,56
								Quant. =>	**1,00**	**Preço Total => 175,56**

18			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**4319,32**
18.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**			**Valor Unit**	**Total**
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000			15,02	15,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000			18,21	1,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000			21,84	1,65
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000			9,63	11,97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000			3,12	0,02
						MO sem LS =>	2,26	LS =>	0	MO com LS => 2,26
						Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI => 18,07
								Quant. =>	**36,00**	**Preço Total => 650,52**

18.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**			**Valor Unit**	**Total**
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000			7,90	7,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000			21,84	2,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000			18,21	2,44
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000			2,50	2,54
						MO sem LS =>	3,99	LS =>	0	MO com LS => 3,99
						Valor do BDI =>	1,6			Valor com BDI => 9,5
								Quant. =>	**47,00**	**Preço Total => 446,50**

18.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			84,70	84,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000			21,84	7,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000			18,21	5,93
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000			625,05	2,75
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000			68,91	68,91
						MO sem LS =>	10,32	LS =>	0	MO com LS => 10,32
						Valor do BDI =>	17,22			Valor com BDI => 101,92
								Quant. =>	**1,00**	**Preço Total => 101,92**

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			14,72	14,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000			18,21	1,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000			21,84	1,44
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000			1,42	1,42
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000			10,66	10,66
						MO sem LS =>	1,97	LS =>	0	MO com LS => 1,97
						Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI => 17,71
								Quant. =>	**6,00**	**Preço Total => 106,26**

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000			3,93	3,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000			21,84	0,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000			18,21	0,52
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000			2,22	2,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000			3,12	0,02
						MO sem LS =>	0,86	LS =>	0	MO com LS => 0,86
						Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI => 4,72

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

Scanned with CamScanner

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	58,00	Preço Total =>	273,76
18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			40,79	40,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000			18,21	0,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000			21,84	0,36
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000			3,12	0,06
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000			40,07	40,07
						MO sem LS =>	0,5	LS =>	0	MO com LS => 0,5
						Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI => 49,08
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	49,08

18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	120,51	120,51
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8850000	12,06	10,67
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6140000	7,08	11,42
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,18	4,18
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8850000	6,32	5,59
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8850000	9,24	8,17
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,5310000	3,93	41,38
						MO sem LS =>	49,87	LS =>	0	MO com LS => 49,87
						Valor do BDI =>	24,51			Valor com BDI => 145,02
								Quant. =>	14,00	Preço Total => 2.030,28

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

- - / PB
/

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

LOCAL: SANTO ANDRÉ/PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	QUINZENA 01	QUINZENA 02	QUINZENA 03
1.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB	R$ 115.557,26	100,00%	R$ 34.667,18	R$ 46.222,90	R$ 34.667,18
				30,00%	40,00%	30,00%
	TOTAL	R$ 115.557,26	100,00%	R$ 34.667,18	R$ 46.222,90	R$ 34.667,18
	TOTAL ACUMULADO			R$ 34.667,18	R$ 80.890,08	R$ 115.557,26

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

FLÁVIO NUNES DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB: 160.135.252-2

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1100000	2.274,45	250,18

MO sem LS =>	76,85	LS =>	0	MO com LS =>	76,85
Valor do BDI =>	106,07			Valor com BDI =>	627,58
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	627,58

Total sem BDI	**96.036,58**
Total do BDI	**19.520,68**
Total Geral	**115.557,26**

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

FLÁVIO NUNES DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB: 160.135.252-2

- - / PB
/

COMAF

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ/PB

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		137,32	137,32
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		4,18	4,18
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2429000		9,24	11,48
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		24,56	24,56
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,2429000		12,06	14,98
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		13,29	13,29
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		10,89	10,89
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4786000		3,93	5,81
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,2429000		6,32	7,85
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,7114000		2,67	28,59
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2171000		7,08	15,69
					MO sem LS =>	62,81	LS => 0	MO com LS => 62,81
					Valor do BDI =>	27,93		Valor com BDI => 165,25
							Quant. => 4,00	Preço Total => 661,00

19		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						0
20		SERVIÇOS DIVERSOS						627,58
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	053 Próprio	ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS75X50X50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		521,51	521,51
Composição Auxiliar	12036 ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	Esquadrias de Ferro	m²	0,3800000		694,56	263,93
Composição Auxiliar	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,3800000		19,49	7,40

Flávio Nunes de Sousa
ENGº. CIVIL
CREA 1601352522

PROPOSTA

PROPOSTA

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB.

PROPONENTE: R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com.

Prezados Senhores,
Pelo presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos a Constitui objeto deste certame, conforme projeto básico, pelo preço global de:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB.	UND	1	116.337,70	116.337,70

VALOR TOTAL DA PROPOSTA – R$116.337,70 (Cento e dezesseis mil, trezentos e trinta e sete reais e setenta centavos), conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.

a) O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:
Início: 10 (DEZ) dias;
Conclusão: 6 (SEIS) meses.

b) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

c) O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidadedos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Prefeitura.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

Declaramos para todos os efeitos legais, que ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicionalmente e integralmente.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros fretes, tributos, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes ou que venham incidir (inclusive encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, fiscais, comerciais e despesas eventuais, decorrentes da prestação dos serviços) sobre o objeto desta licitação até a efetiva entrega da obra.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração das propostas e declaramos que cumpriremos todos os prazos estabelecidos no edital e no Projeto Básico.

Declaramos que apresentaremos qualquer composição de custo unitário, caso assim seja solicitado pela comissão do Certame.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador

CPF: 081.720.534-95, RG nº 3420967 SSPPB

(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Oliveira Sousa Rodrigues, portador da Cédula de Identidade RG nº 3420967 SSPPB e do CPF nº 081.720.534-95, como representante devidamente constituído da R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, inscrita no CPNJ: 42.092.779/0001-62, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da , foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da , por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da , por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - PB.

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador

CPF: 081.720.534-95, RG nº 3420967 SSPPB

(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@email.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A empresa R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com, declara que assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração das propostas.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador
CPF: 081.720.534-95, RG Nº 3420967 SSPPB
(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@email.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO DE INCLUSÃO DE CUSTOS

A empresa R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com, declara que o preço compreende todos os custos e despesas que, direta ou indiretamente decorra do cumprimento pleno e integral do objeto deste edital e seus anexos, tais como o preço global proposto, incluindo o BDI - Benefícios e Despesas Indiretas, que deve computar todos os custos necessários para a realização do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, deslocamentos de pessoal, quaisquer outras taxas, custas ou emolumentos que incidam ou venham a incidir sobre a obra e demais serviços. Também declara que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas, diretas e indiretas, com materiais, mão-de-obra, equipamentos, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais e trabalhistas, seguros e lucros, bem como quaisquer outros encargos necessários para a execução dos serviços.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador
CPF: 081.720.534-95, RG Nº 3420967 SSPPB
(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@email.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE PRAZO

A empresa R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com, declara que cumprirá todos os prazos estabelecidos no edital e no Projeto Básico.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador

CPF: 081.720.534-95, RG Nº 3420967 SSPPB

(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA

A empresa R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com, declara que a proposta tem um prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador

CPF: 081.720.534-95, RG Nº 3420967 SSPPB

(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO DE ADOÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI DO ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO BASE

A empresa R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com, declara, sob as penas da lei, que tendo examinado a licitação supracitada, DECLARA que na elaboração da sua proposta adotou a taxa de BDI utilizada pelo órgão responsável pelo orçamento base.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador
CPF: 081.720.534-95, RG Nº 3420967 SSPPB
(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO REFERENTE A COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

A empresa R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com, declara, sob as penas da lei, que caso a comissão solicite a apresentação da Planilha de Composição de Preços Unitários dos serviços (a fim de que seja justificada a viabilidade, bem como coerência dos preços ofertados com os de mercado), a empresa apresentará a composição dos preços unitários no prazo determinado pela comissão.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador
CPF: 081.720.534-95, RG Nº 3420967 SSPPB
(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@email.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO REFERENTE A INCLUSÃO

A empresa R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com, declara que o preço proposto inclui todos e quaisquer tributos, contribuições e encargos sociais, e todas as despesas com materiais e equipamentos, mão-de-obra, transportes, ferramentas, seguros e demais encargos, enfim todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados nos projetos e especificações.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues – Sócio-Administrador
CPF: 081.720.534-95, RG Nº 3420967 SSPPB
(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO DE GARANTIA

A empresa R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com, declara que os serviços a serem prestados terão garantia pelo prazo de 5 (cinco) anos, contados da data do recebimento definitivo da obra

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador
CPF: 081.720.534-95, RG Nº 3420967 SSPPB
(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@email.com

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE – PB

DECLARAÇÃO DE PREÇO FIXOS E IRREAJUSTÁVEIS

A empresa R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, CPNJ: 42.092.779/0001-62, localizada na Rua Marcelino Terto, SN, Sala 2, Centro, Cacimbas, Paraíba, telefone: (83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com, declara que os preços serão fixos e irreajustáveis durante o prazo de validade da proposta.

Santo Andre, 02 de julho de 2024.

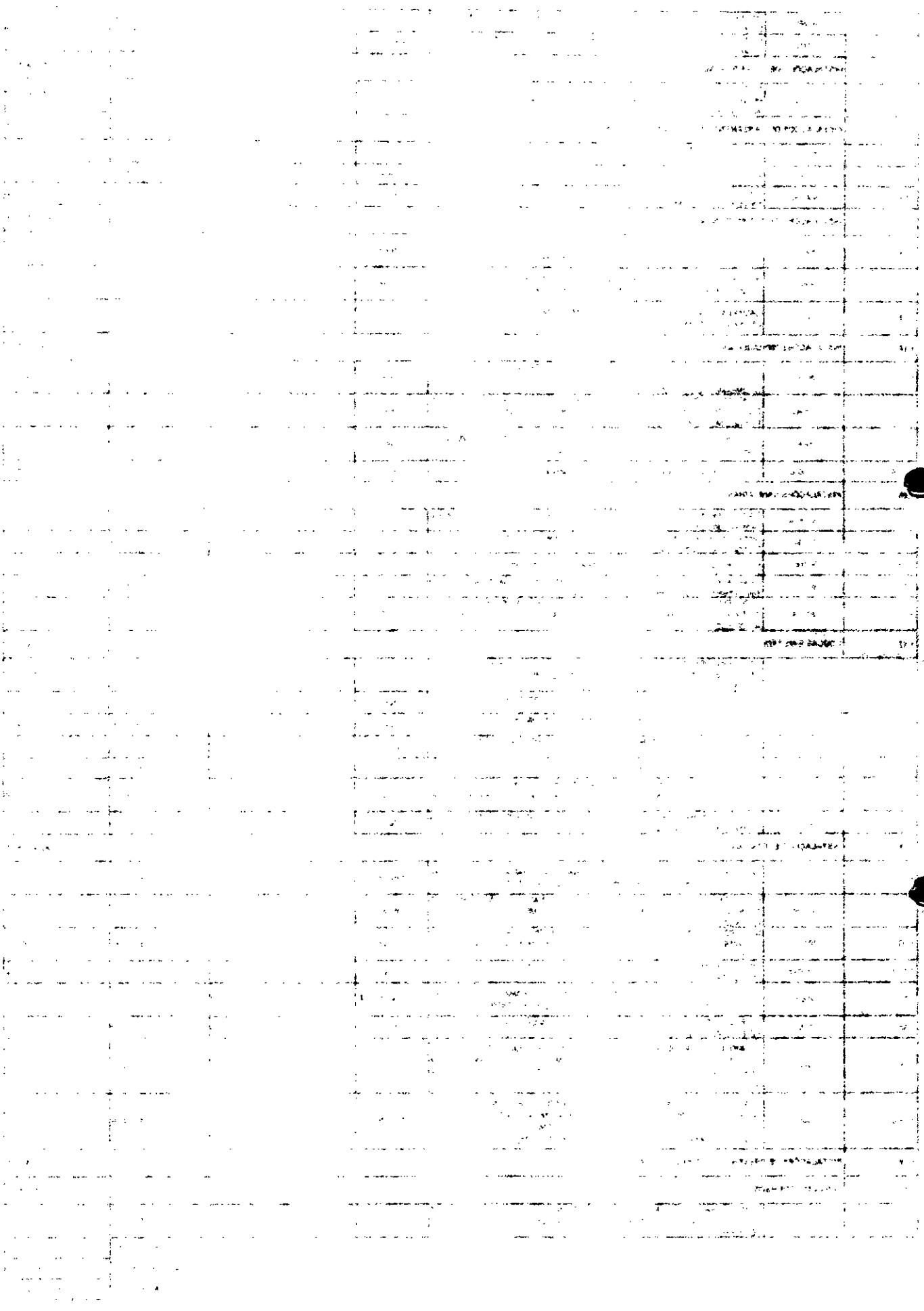
Oliveira Sousa Rodrigues - Sócio-Administrador
CPF: 081.720.534-95, RG Nº 3420967 SSPPB
(83) 99932-6064, e-mail: rscontrutora3@gmail.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB						R$ 116.377,70
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 0,00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R$ 876,02
1.2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	70,00	R$ 10,09	R$ 702,30
1.2.2	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	3,41	R$ 33,35	R$ 113,72
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 358,41
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	SINAPI	M3	2,32	R$ 81,16	R$ 188,29
1.3.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2022	SINAPI	M3	8,38	R$ 84,74	R$ 710,12
1.4	INFRAESTRUTURA						R$ 4.383,28
1.4.1	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1S - 1:2:8 (cimento/cal/areia), juntas1cm - Rev 06	ORSE	m2	11,68	R$ 108,04	R$ 1.261,91
1.4.2	104465	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	1,14	R$ 2.746,82	R$ 3.131,37
1.5	SUPERESTRUTURA						R$ 4.944,28
1.5.1	104465	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	1,80	R$ 2.746,82	R$ 4.944,28
1.6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R$ 8.223,63
1.6.1	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	86,07	R$ 88,28	R$ 7.596,25
1.6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,40	R$ 50,94	R$ 122,26
1.6.3	93184	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,20	R$ 49,90	R$ 359,28
1.6.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	R$ 37,65	R$ 143,83
1.7	SISTEMA DE COBERTURA						R$ 27.534,65
1.7.1	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	131,00	R$ 17,49	R$ 2.291,19
1.7.2	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	SINAPI	M2	131,00	R$ 69,48	R$ 9.099,22
1.7.3	S00250	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	ORSE	m	14,05	R$ 100,56	R$ 1.413,29
1.7.4	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 2.269,41	R$ 6.808,23
1.7.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2023_PS	SINAPI	M2	129,67	R$ 46,79	R$ 6.067,26
1.7.6	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2023	SINAPI	M	75,15	R$ 3,08	R$ 231,46
1.7.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,05	R$ 62,34	R$ 1.623,96
1.8	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R$ 0,00
1.9	REVESTIMENTOS						R$ 11.322,73
1.9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	242,14	R$ 4,34	R$ 1.050,80
1.9.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t5 = 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	242,14	R$ 36,03	R$ 8.724,30
1.9.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_07/2023_PE	SINAPI	M2	16,77	R$ 92,28	R$ 1.547,54
1.10	PAVIMENTAÇÃO						R$ 24.679,83
1.10.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,50	R$ 428,76	R$ 1.500,66
1.10.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM, ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	129,67	R$ 45,61	R$ 5.914,25
1.10.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_07/2023_PE	SINAPI	M2	3,00	R$ 92,28	R$ 276,84
1.10.4	S00587	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	ORSE	m	0,90	R$ 169,73	R$ 152,76
1.10.5	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 6 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	126,67	R$ 100,45	R$ 12.724,00
1.10.6	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	66,90	R$ 22,82	R$ 1.526,66
1.10.7	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	45,67	R$ 54,15	R$ 2.493,86
1.11	PINTURA						R$ 18.025,75
1.11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	369,02	R$ 4,24	R$ 1.649,44
1.11.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	129,67	R$ 5,13	R$ 665,21
1.11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	369,02	R$ 17,11	R$ 6.658,13
1.11.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	129,67	R$ 19,81	R$ 2.568,76

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

1.11.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	369,02	R$ 11,96	R$ 4.652,60
1.11.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	129,67	R$ 14,14	R$ 1.833,53
1.12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R$ 1.868,12
1.12.1	CPU 01	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 A 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO, PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	3,00	R$ 556,04	R$ 1.668,12
1.13	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO LÓGICA, TV E SOM						R$ 1.761,64
1.13.1	CPU 02	PONTO DE CÂMERA OU SOM ELETRODUTO FLEXÍVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4" X 2"		UNID	5,00	R$ 214,54	R$ 1.074,70
1.13.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R$ 246,05	R$ 492,10
1.13.3	S00789	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto conduletes pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive lomeira	ORSE	un	1,00	R$ 194,84	R$ 194,84
1.14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						R$ 3.788,68
1.14.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	28,50	R$ 35,96	R$ 953,47
1.14.2	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R$ 40,64	R$ 255,82
1.14.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	34,55	R$ 73,12	R$ 2.528,30
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R$ 772,89
1.15.1	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	3,00	R$ 134,49	R$ 403,47
1.15.2	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	12,75	R$ 18,00	R$ 229,50
1.15.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 114,42	R$ 114,42
1.15.4	S00868	Torneira plastica para jardim, HERC 1128, 1/2" ou similar	ORSE	un	1,00	R$ 25,50	R$ 25,50
1.16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R$ 713,36
1.16.1	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados etc.)	ORSE	un	2,00	R$ 85,36	R$ 170,72
1.16.2	S01697	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 83, branca, com grelha. Akros ou similar	ORSE	un	1,00	R$ 45,64	R$ 45,64
1.16.3	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,00	R$ 122,73	R$ 122,73
1.16.4	S01705	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões internas 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	ORSE	un	1,00	R$ 147,85	R$ 147,85
1.16.5	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R$ 37,78	R$ 226,56
1.17	LOUÇAS E METAIS						R$ 1.838,23
1.17.1	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	1,00	R$ 623,34	R$ 623,34
1.17.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 48,53	R$ 48,53
1.17.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 34,80	R$ 34,80
1.17.4	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 28,91	R$ 28,91
1.17.5	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,55	R$ 661,29	R$ 363,71
1.17.6	S07352	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref. 5C5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref.1602) ou similares, exclusive torneira	ORSE	un	1,00	R$ 654,14	R$ 654,14
1.17.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 178,80	R$ 178,80
1.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 4.318,68
1.18.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	36,00	R$ 18,15	R$ 653,40
1.18.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	47,00	R$ 9,47	R$ 445,09
1.18.3	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 102,41	R$ 102,41
1.18.4	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 17,79	R$ 106,74
1.18.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,00	R$ 4,74	R$ 274,92
1.18.6	101832	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 49,42	R$ 49,42
1.18.7	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	14,00	R$ 144,82	R$ 2.027,48
1.18.8	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 164,78	R$ 659,12
1.19	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R$ 0,00
1.20	SERVIÇOS DIVERSOS						R$ 649,51
1.20.1	CPU03	ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS: 75 X 50 X 50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO		UNID	1,00	R$ 649,51	R$ 649,51
						VALOR BDI TOTAL:	R$ 19.671,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R$ 96.706,79
						VALOR TOTAL:	R$ 116.377,79

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL



1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB	R$ 116.377,70	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 19.671,00	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 96.706,70	
	VALOR TOTAL:	R$ 116.377,70	

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.772.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11334657	R$ 21,67	R$ 2,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35130141	R$ 17,31	R$ 6,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,05
					VALOR:	R$ 9,05

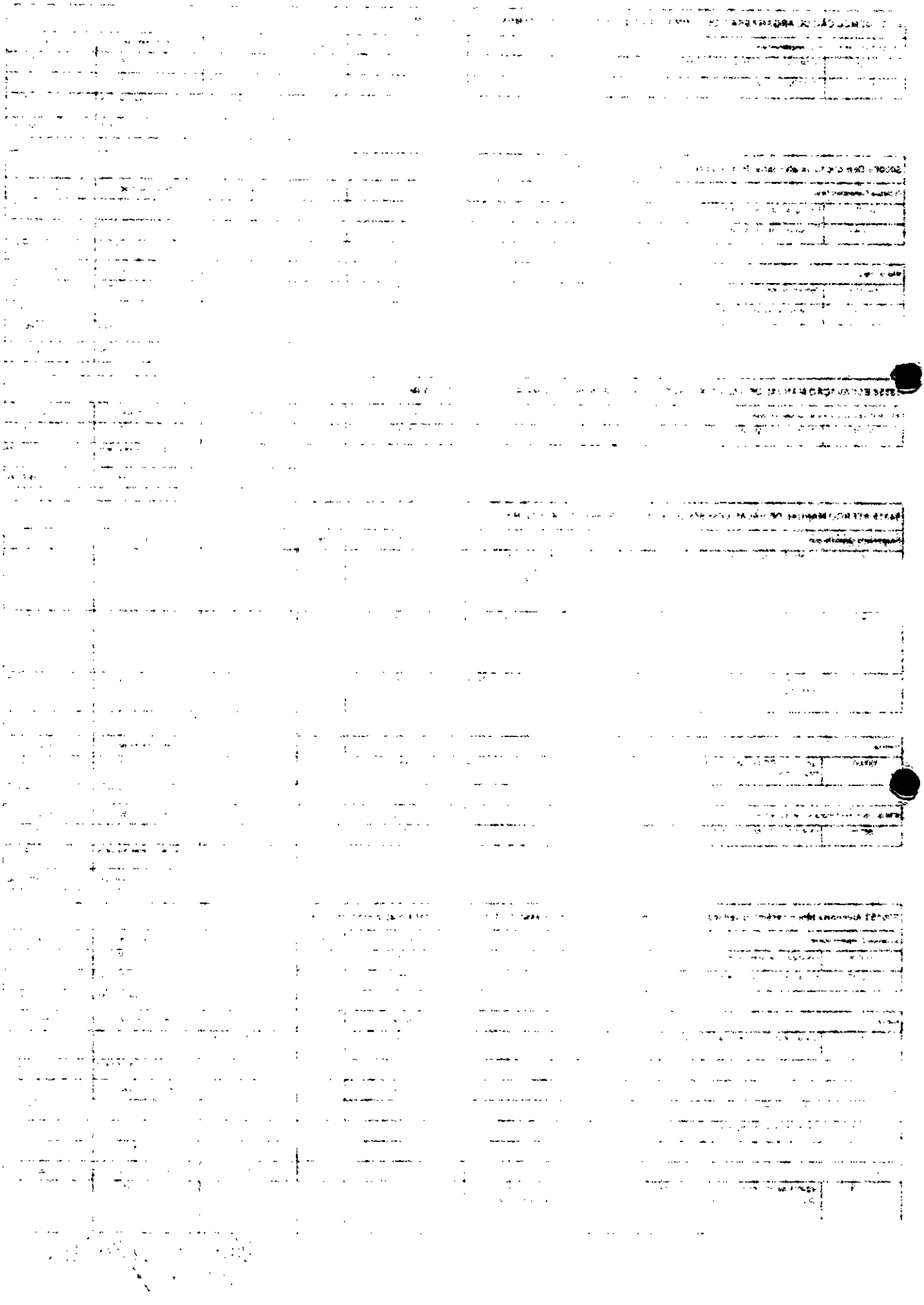
S00006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,14770707	R$ 3,72	R$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,47707075	R$ 3,82	R$ 5,64
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,14770707	R$ 18,21	R$ 2,69
I08111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,47707075	R$ 12,75	R$ 18,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,52
					VALOR:	R$ 27,71

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88859156	R$ 17,31	R$ 67,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 67,44
					VALOR:	R$ 67,44

94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00059346	R$ 68,14	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00530992	R$ 307,23	R$ 1,63
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19370151	R$ 27,72	R$ 5,36
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 7,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36890000	R$ 35,90	R$ 49,14
				TOTAL Material:		R$ 49,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77745175	R$ 17,31	R$ 13,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,45
					VALOR:	R$ 70,42

S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,12313349	R$ 3,72	R$ 4,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,86998024	R$ 3,82	R$ 3,33
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,49
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02557	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	R$ 0,93	R$ 37,20
				TOTAL Material:		R$ 37,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,12313349	R$ 18,21	R$ 20,45
I08111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,86998024	R$ 12,75	R$ 11,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço (-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02482716	R$ 547,37	R$ 13,58

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL



TOTAL Serviço:	R$ 13,59
VALOR:	R$ 89,78

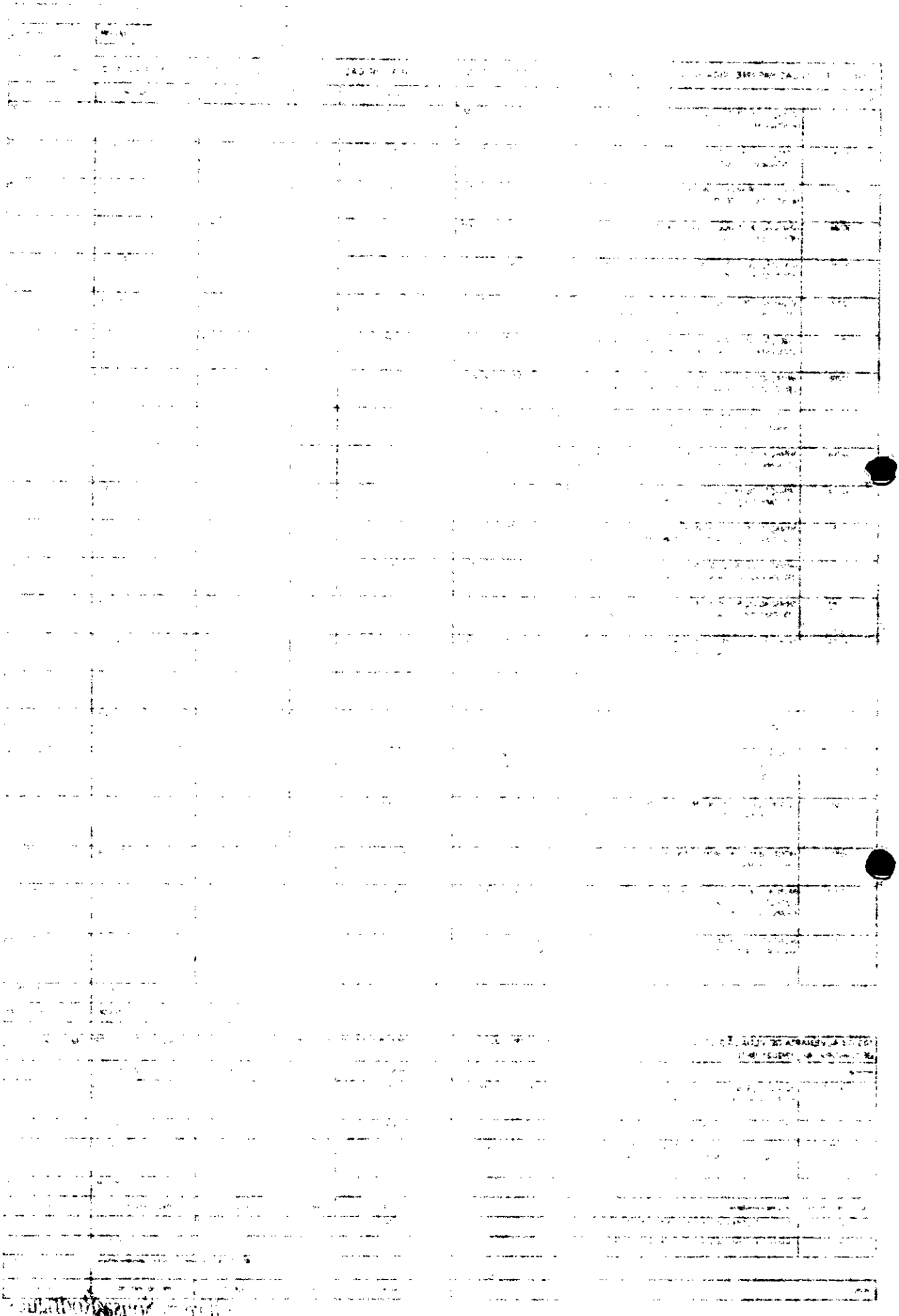
104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,192204408	R$ 15,43	R$ 2,96
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,665532407	R$ 11,75	R$ 31,20
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,459000718	R$ 9,92	R$ 14,44
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33135477	R$ 14,29	R$ 4,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17474877	R$ 13,20	R$ 2,30
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,27482933	R$ 11,65	R$ 154,65
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,74522294	R$ 11,03	R$ 74,39
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,69403003	R$ 12,16	R$ 93,71
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,29358613	R$ 10,25	R$ 208,01
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,94312536	R$ 8,71	R$ 69,23
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42066429	R$ 8,45	R$ 20,45
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,25009072	R$ 9,64	R$ 40,97
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,68174074	R$ 12,04	R$ 32,29
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97452592	R$ 11,42	R$ 11,12
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,75946047	R$ 12,56	R$ 34,63
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/2017	SINAPI	M3	0,04007352	R$ 705,67	R$ 28,31
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12311165	R$ 674,44	R$ 83,03
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83367027	R$ 674,81	R$ 562,56
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63778816	R$ 81,02	R$ 51,67
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	4,62291752	R$ 45,41	R$ 209,92
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	0,771885Z3	R$ 122,56	R$ 94,59
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	2,573681600	R$ 177,49	R$ 456,80
					TOTAL Serviço:	R$ 2.282,59
					VALOR:	R$ 2.282,59

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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,69	R$ 19,53
00037385	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 39,73	R$ 0,19
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	R$ 2,05	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 20,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,587868G4	R$ 21,67	R$ 34,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76370029	R$ 17,31	R$ 13,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL



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_06/2019	SINAPI	M3	0,00997225	R$ 519,31	R$ 4,65
					TOTAL Serviço:	R$ 4,65
					VALOR:	R$ 73,36

93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R$ 9,67	R$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,37

Mão de Obra para Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08365368	R$ 21,67	R$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10161592	R$ 17,31	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00188284	R$ 498,95	R$ 0,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01733221	R$ 423,80	R$ 7,59
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48815485	R$ 9,23	R$ 4,50
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16535984	R$ 143,93	R$ 24,37
					TOTAL Serviço:	R$ 37,40
					VALOR:	R$ 42,33

93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R$ 9,67	R$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08367715	R$ 21,67	R$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10160797	R$ 17,31	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00188285	R$ 498,95	R$ 0,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01759081	R$ 423,80	R$ 7,59
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48811673	R$ 9,23	R$ 4,50
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16336665	R$ 143,93	R$ 23,51
					TOTAL Serviço:	R$ 36,54
					VALOR:	R$ 41,47

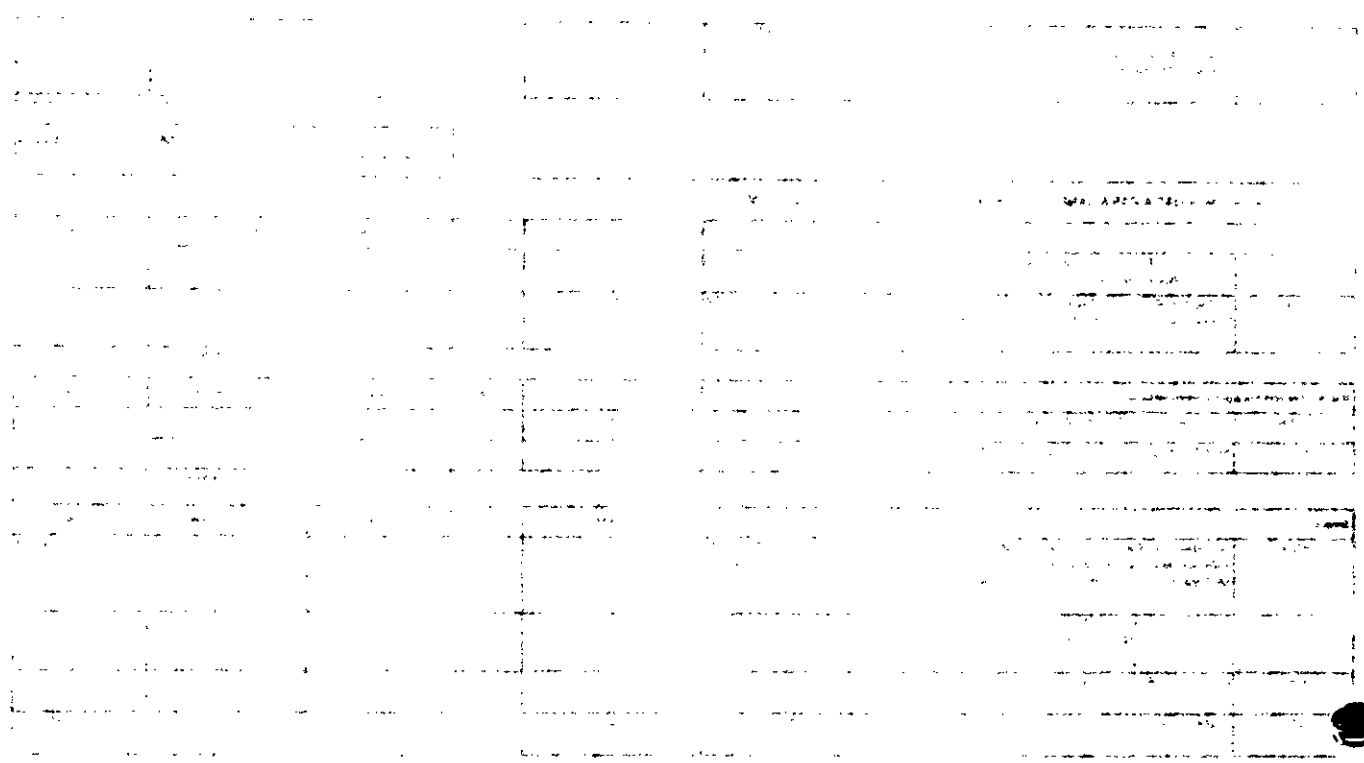
93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

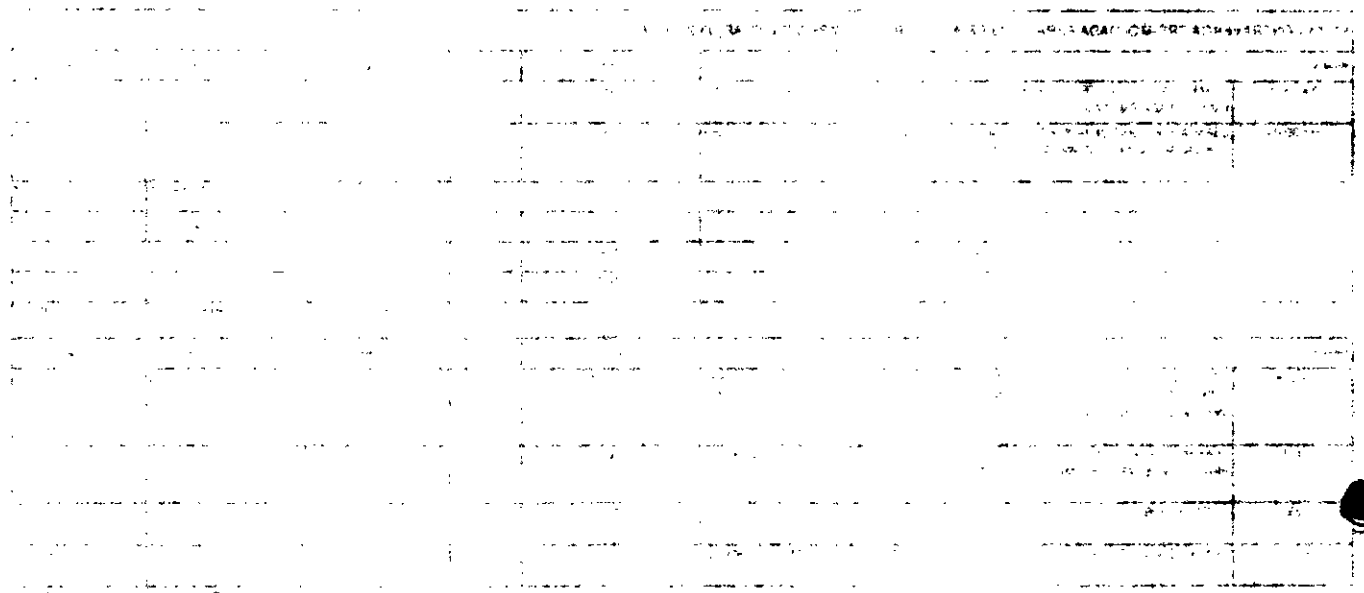
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02500000	R$ 0,67	R$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,36

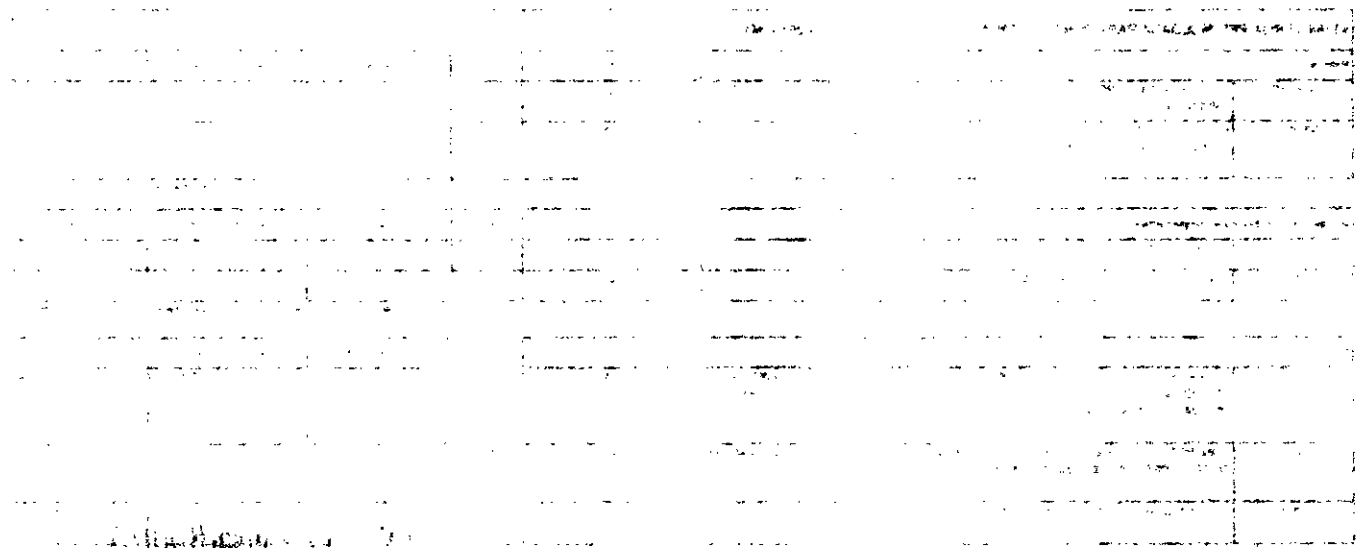
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09361304	R$ 21,67	R$ 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10655953	R$ 17,31	R$ 1,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00188217	R$ 498,95	R$ 0,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01195080	R$ 423,80	R$ 5,05
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30562223	R$ 9,01	R$ 2,75

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL







92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12149778	R$ 143,93	R$ 17,48
					TOTAL Serviço	R$ 39,33
					VALOR:	R$ 31,45

92544 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00352883	R$ 17,86	R$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00299178	R$ 18,63	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040563	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 20,19	R$ 0,40
00004472	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40800000	R$ 27,32	R$ 11,09
					TOTAL Material	R$ 11,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730967	R$ 17,67	R$ 0,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09825862	R$ 21,35	R$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,93
					VALOR:	R$ 14,53

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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00571862	R$ 17,86	R$ 0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00474762	R$ 18,63	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,19

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	R$ 0,29	R$ 0,36
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R$ 4,38	R$ 5,51
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R$ 34,01	R$ 46,15
					TOTAL Material	R$ 52,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16435644	R$ 17,31	R$ 2,84
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12667797	R$ 21,15	R$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,51
					VALOR:	R$ 57,72

S00250 Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,11453875	R$ 3,71	R$ 0,42
S10549	Encargos Complementares - Serventes	ORSE	h	0,11728179	R$ 3,82	R$ 0,45
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 0,87

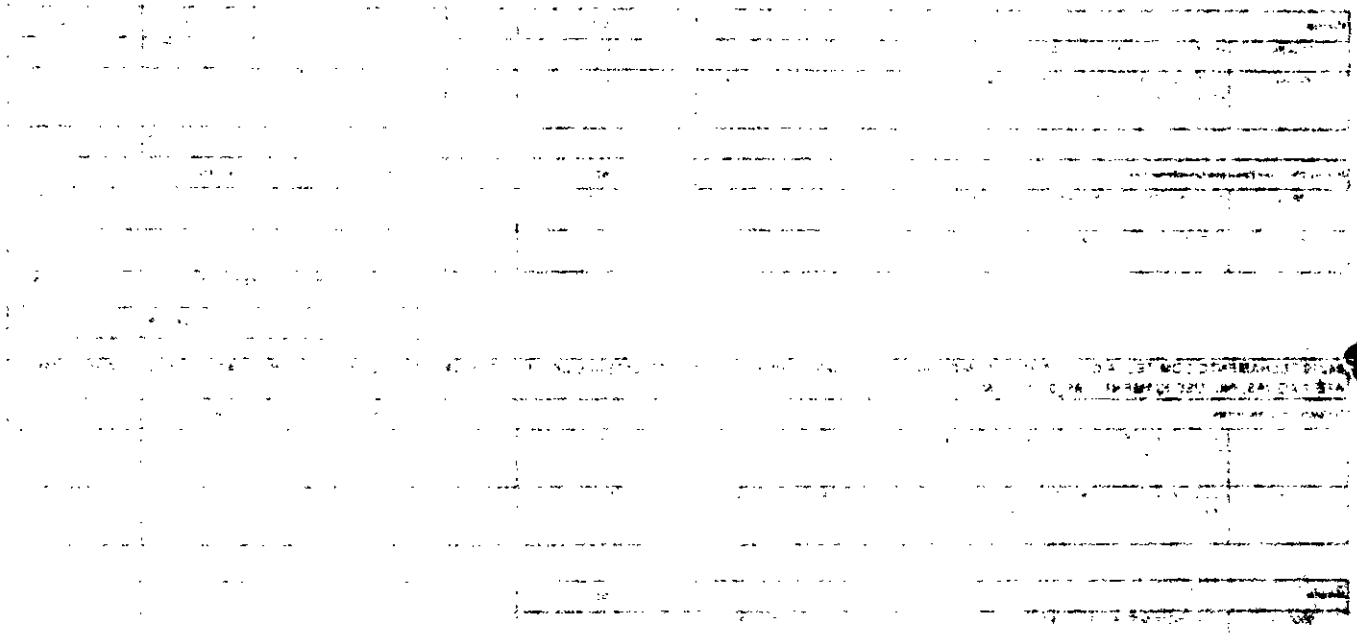
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I016075	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	Cj	1,50000000	R$ 0,33	R$ 0,50
I00724	Cumeeira normal pi telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	ORSE	m	1,15000000	R$ 65,94	R$ 75,83
I04296S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	Un	1,50000000	R$ 1,80	R$ 2,70
					TOTAL Material	R$ 79,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,11935044	R$ 18,21	R$ 2,17
I08111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11911528	R$ 12,75	R$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,69
					VALOR:	R$ 83,59

92561 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,50000000	R$ 16,46	R$ 106,99

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 8420967
REPRESENTANTE LEGAL



00040523	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	R$ 99,50	R$ 99,50
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,22	R$ 36,22
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 20,16	R$ 80,64
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,70000000	R$ 20,02	R$ 54,05
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,91	R$ 9,77
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,61	R$ 43,83
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,50000000	R$ 21,88	R$ 229,74
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	R$ 27,32	R$ 273,20
					TOTAL Material	R$ 833,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,27690021	R$ 17,87	R$ 76,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,53474457	R$ 21,35	R$ 395,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 472,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92251	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, ELAPOVADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,98233616	R$ 484,94	R$ 479,76
					TOTAL Serviço	R$ 479,76
					VALOR:	R$ 1.885,83

96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R$ 39,11	R$ 0,84
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R$ 0,78	R$ 1,41
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R$ 26,66	R$ 0,78
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R$ 10,65	R$ 11,29
00000250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R$ 26,35	R$ 0,20
					TOTAL Material	R$ 14,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77520804	R$ 21,49	R$ 16,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44568182	R$ 17,31	R$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,36
					VALOR:	R$ 38,88

96120 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,36430000	R$ 0,78	R$ 0,28
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,07500000	R$ 10,65	R$ 0,81
00005086	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00150000	R$ 26,41	R$ 0,03
00000250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 26,35	R$ 0,04
					TOTAL Material	R$ 1,16

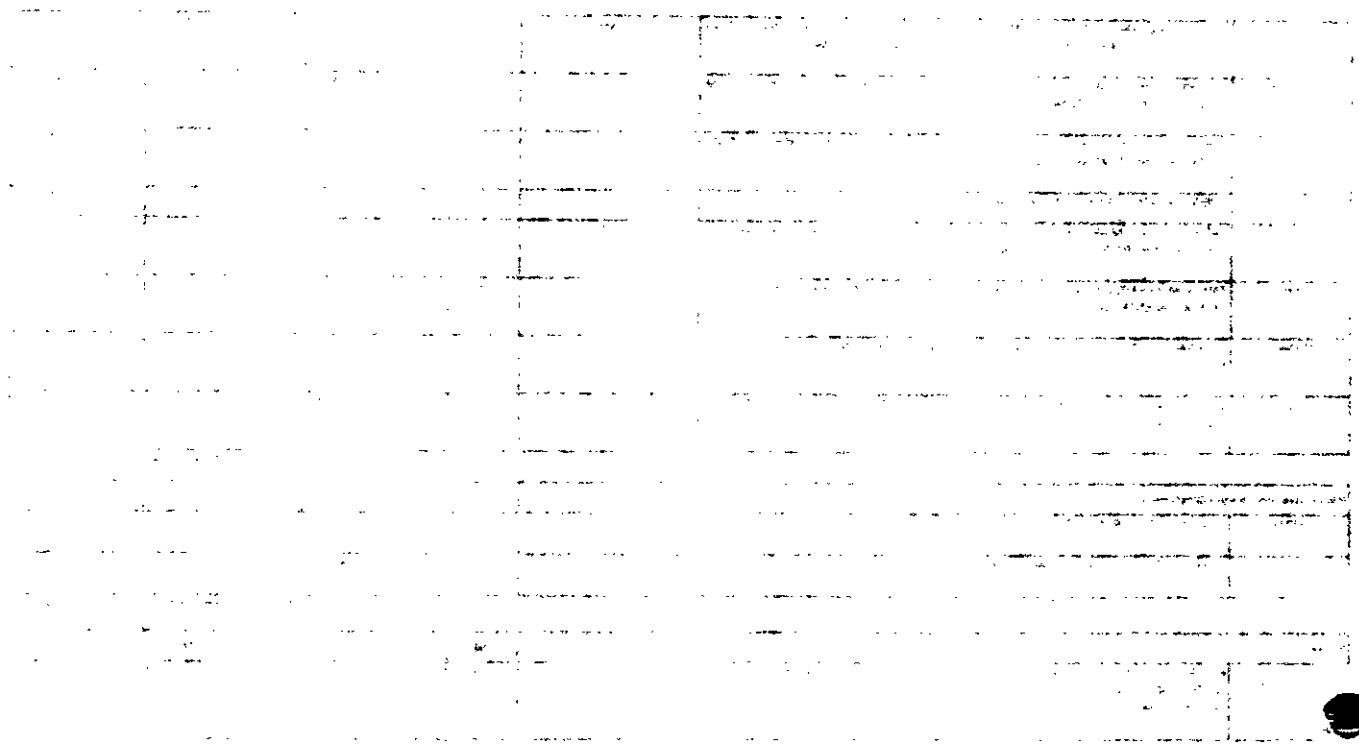
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04504805	R$ 21,49	R$ 0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02586757	R$ 17,31	R$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,40
					VALOR:	R$ 2,56

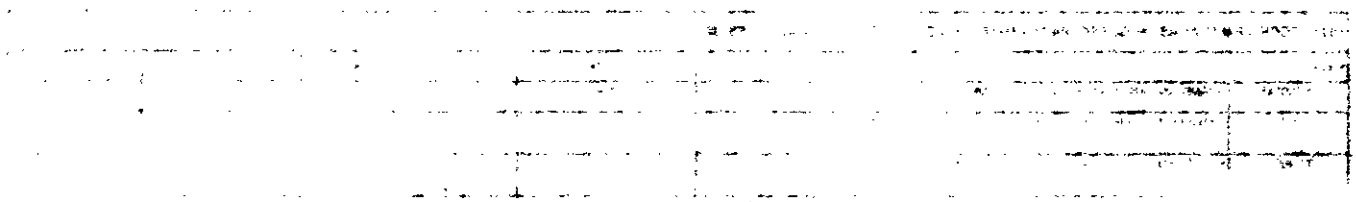
94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

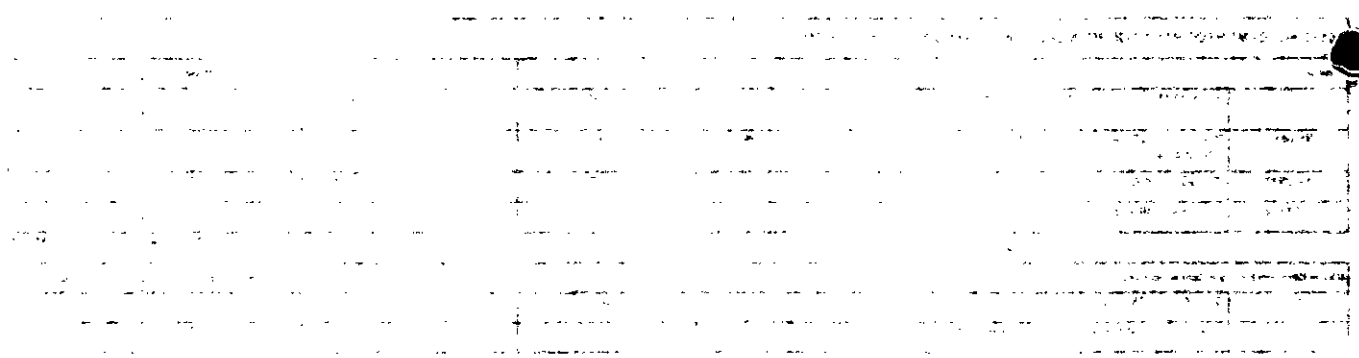
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01714943	R$ 17,65	R$ 0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01210356	R$ 18,63	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,52

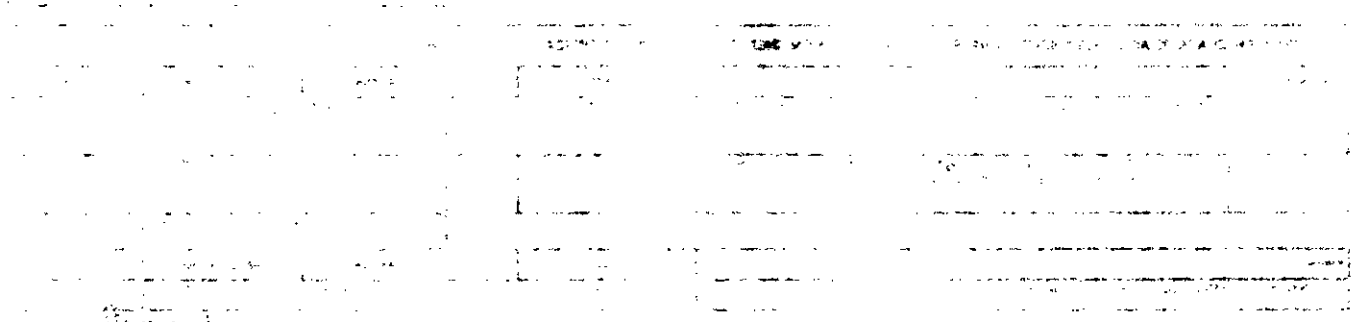
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 19,70	R$ 0,11

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL









00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R$ 59,63	R$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 25,57	R$ 26,84
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R$ 48,27	R$ 9,55
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R$ 196,05	R$ 8,82
					TOTAL Material	R$ 45,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20543957	R$ 17,31	R$ 3,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11086012	R$ 21,15	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,89
					VALOR	R$ 61,80

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05753873	R$ 21,67	R$ 1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02529963	R$ 17,31	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300950	R$ 468,78	R$ 1,72
					TOTAL Serviço	R$ 1,72
					VALOR	R$ 3,61

03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço tli - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,59228741	R$ 3,72	R$ 2,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,59228741	R$ 3,82	R$ 2,26
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 4,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,59228741	R$ 18,21	R$ 10,79
I05111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,59228741	R$ 12,75	R$ 7,56
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço 1:6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dos 0,35 x 0,45 x 0,13 m – Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01490719	R$ 482,43	R$ 7,14
					TOTAL Serviço	R$ 7,14
					VALOR	R$ 29,94

87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,81563363	R$ 0,79	R$ 4,59
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,34345967	R$ 4,62	R$ 1,58
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,27031920	R$ 37,90	R$ 48,14
					TOTAL Material	R$ 54,31

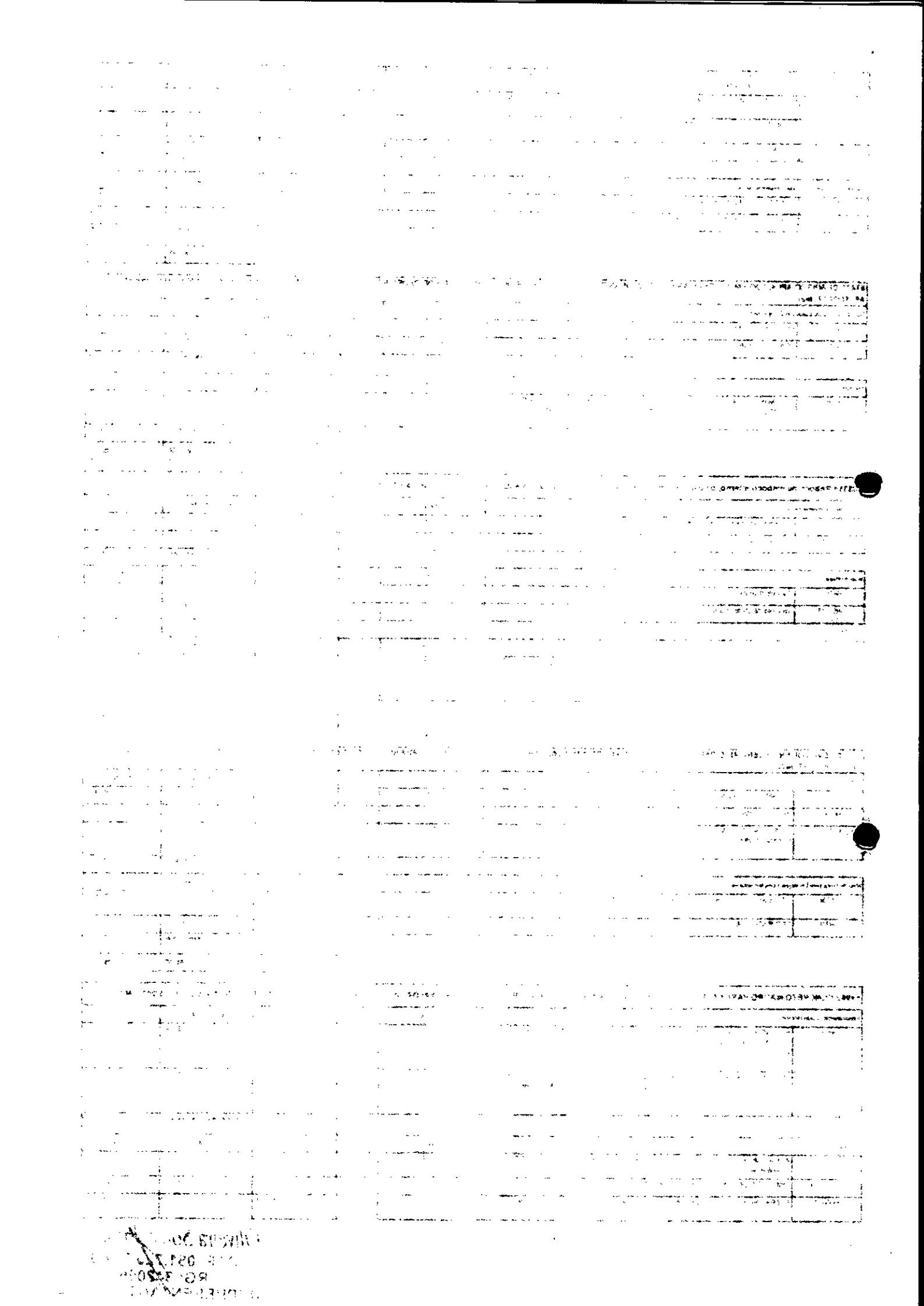
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75723939	R$ 21,53	R$ 16,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35060837	R$ 17,31	R$ 6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 22,37
					VALOR	R$ 76,68

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,69901751	R$ 0,46	R$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74506357	R$ 1,81	R$ 1,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82600000	R$ 113,28	R$ 93,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 0,69	R$ 146,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R$ 93,06	R$ 53,81

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL



					TOTAL Material:	R$ 293,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45605833	R$ 14,39	R$ 20,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30014342	R$ 17,31	R$ 39,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 60,87
					VALOR:	R$ 354,29

94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87753	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 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19136357	R$ 41,66	R$ 6,72
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	0,19844835	R$ 44,74	R$ 8,87
87630	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 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63441832	R$ 35,17	R$ 22,31
					TOTAL Serviço:	R$ 37,90
					VALOR:	R$ 37,90

S09587 Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,59535186	R$ 3,72	R$ 2,18
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
009847	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 127,29	R$ 127,29
					TOTAL Material:	R$ 127,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,59112990	R$ 18,21	R$ 10,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5001906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00195013	R$ 417,30	R$ 0,81
					TOTAL Serviço:	R$ 0,81
					VALOR:	R$ 141,04

104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07488513	R$ 1,90	R$ 0,14
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02500718	R$ 5,51	R$ 0,13
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21382012	R$ 0,49	R$ 0,10
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,08922346	R$ 2,57	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041987	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	R$ 22,80	R$ 0,25
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 3,67	R$ 36,70
00004824	GRANILHA GRANAV PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R$ 0,58	R$ 11,60
00000971	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,27	R$ 2,12
00000085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	R$ 9,90	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 51,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08207446	R$ 21,55	R$ 23,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49127249	R$ 17,31	R$ 8,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,81
					VALOR:	R$ 83,47

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANA PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,33400000	R$ 0,58	R$ 1,34
					TOTAL Material:	R$ 1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57524743	R$ 21,67	R$ 12,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23983758	R$ 17,31	R$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00167787	R$ 605,66	R$ 1,01
					TOTAL Serviço:	R$ 1,01
					VALOR:	R$ 18,96

101750 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003571	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,87000000	R$ 1,27	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35668955	R$ 21,67	R$ 7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17990677	R$ 17,31	R$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,05270711	R$ 605,66	R$ 31,97
					TOTAL Serviço:	R$ 31,97
					VALOR:	R$ 45,00

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 9,90	R$ 1,64
					TOTAL Material:	R$ 1,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06578742	R$ 22,92	R$ 1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02207457	R$ 17,31	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,88
					VALOR:	R$ 3,52

88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 9,90	R$ 1,64
					TOTAL Material:	R$ 1,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09183506	R$ 22,92	R$ 2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03061169	R$ 17,31	R$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,62
					VALOR:	R$ 4,26

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

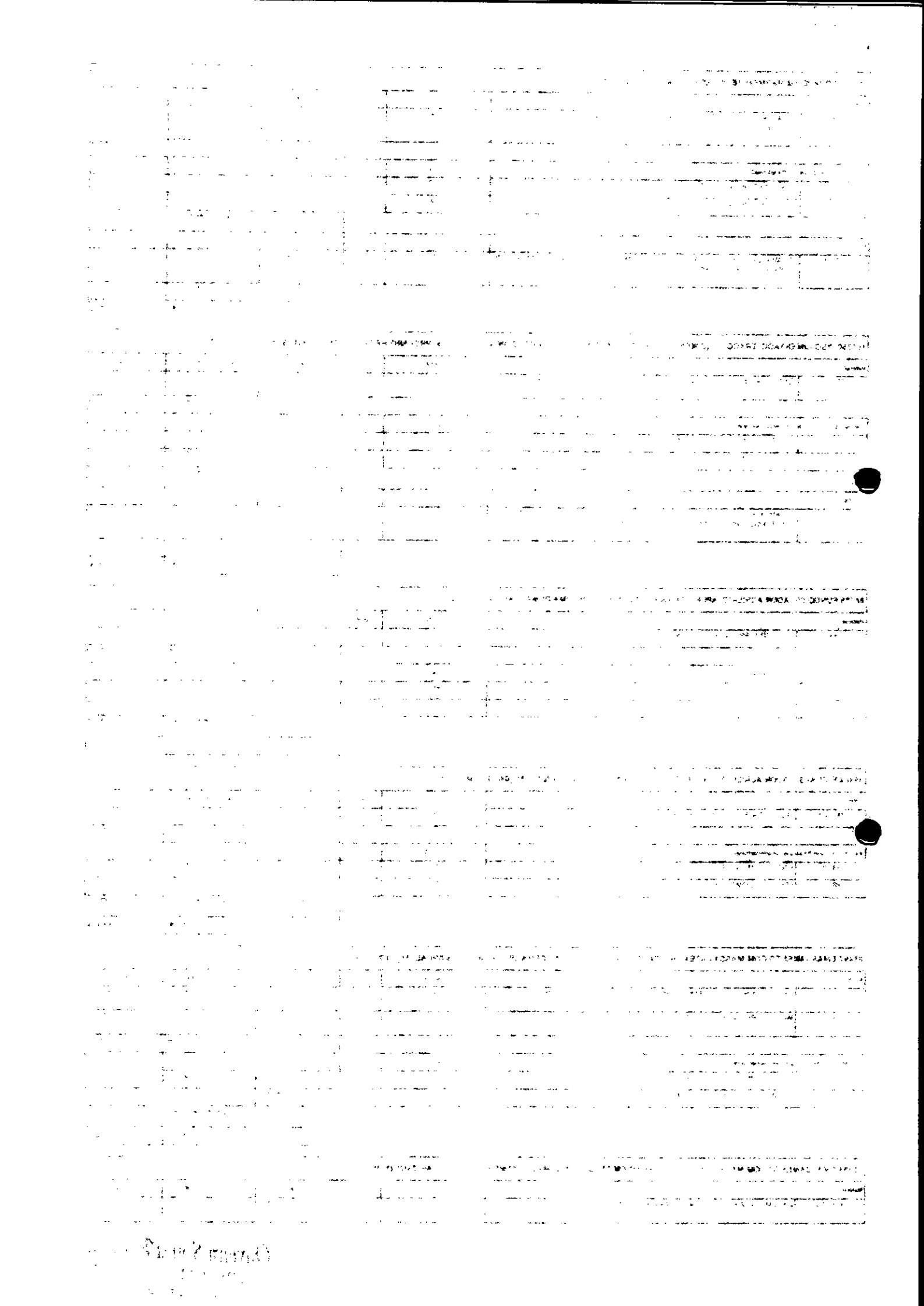
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,99	R$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33600000	R$ 2,96	R$ 3,96
					TOTAL Material:	R$ 4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35554283	R$ 22,92	R$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11852094	R$ 17,31	R$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,19
					VALOR:	R$ 14,22

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R$ 0,99	R$ 0,03

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967



00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72580000	R$ 2,95	R$ 2,15
					TOTAL Material:	R$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43812365	R$ 22,92	R$ 11,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16627408	R$ 17,31	R$ 2,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,28
					VALOR:	R$ 16,43

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 23,38	R$ 5,34
					TOTAL Material:	R$ 5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16098181	R$ 22,92	R$ 3,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05366150	R$ 17,31	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,60
					VALOR:	R$ 9,94

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 23,38	R$ 5,34
					TOTAL Material:	R$ 5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22369028	R$ 22,92	R$ 5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07474177	R$ 17,31	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,41
					VALOR:	R$ 11,75

CPU 01 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 A 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO, PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 01	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 A 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO, PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00000000	R$ 462,06	R$ 462,06
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 462,06
					VALOR:	R$ 462,06

CPU 02 PONTO DE CAMERA OU SOM ELETRODUTO FLEXIVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" (UND)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 02	PONTO DE CAMERA OU SOM ELETRODUTO FLEXIVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4" X 2"		UND	1,00000000	R$ 178,61	R$ 178,61
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 178,61
					VALOR:	R$ 178,61

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 [OHMS]	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 1,7800	R$ 7,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,9000	R$ 1,9000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 11,0300	R$ 3,6399
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,6900	R$ 2,6900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,5000	R$ 13,5000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,1600	R$ 2,3200
					TOTAL Material:	R$ 31,1899

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95552230	R$ 19,1000	R$ 56,4505
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95552230	R$ 24,1500	R$ 71,3759
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48293625	R$ 18,4600	R$ 45,8456
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,2802
					VALOR:	R$ 204,48

S00789 Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto conduiete pvc rigido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,44642536	R$ 3,68	R$ 12,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,44642536	R$ 3,82	R$ 13,17
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 25,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01000000	R$ 30,04	R$ 0,30

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

102556S	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,70	R$ 1,70
100866	Eletroduto condutite pvc rígido, d= 3/4"	ORSE	m	8,00000000	R$ 4,58	R$ 27,36
					TOTAL Material	R$ 29,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,44642838	R$ 18,21	R$ 62,78
105111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,44342838	R$ 12,75	R$ 43,94
					TOTAL Mão de Obra	R$ 106,70
					VALOR:	R$ 181,81

89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 1,82	R$ 0,07
00000841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 26,06	R$ 26,97
					TOTAL Material	R$ 27,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07457282	R$ 17,37	R$ 1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07524501	R$ 20,92	R$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,86
					VALOR:	R$ 29,90

89531 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000259	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,85	R$ 7,70
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,97	R$ 18,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 21,11	R$ 2,42
					TOTAL Material	R$ 29,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12658057	R$ 17,37	R$ 2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12735185	R$ 20,92	R$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,85
					VALOR:	R$ 33,94

94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01761388	R$ 17,86	R$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01257219	R$ 18,63	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 35,37	R$ 37,13
00005081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 19,70	R$ 0,15
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 59,63	R$ 0,09
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R$ 48,27	R$ 2,55
00013369	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05600000	R$ 198,05	R$ 11,56
					TOTAL Material	R$ 51,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27889645	R$ 17,31	R$ 4,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18573781	R$ 21,15	R$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,74
					VALOR:	R$ 60,76

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
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS À 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,11595534	R$ 12,14	R$ 25,69
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_06/2022	SINAPI	UN	0,98876404	R$ 14,75	R$ 14,58
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,19574156	R$ 7,47	R$ 8,71

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,11566504	R$ 6,05	R$ 12,80
89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,67999999	R$ 10,34	R$ 9,09
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,11566504	R$ 19,33	R$ 40,90
					TOTAL Serviço:	R$ 111,76
					VALOR:	R$ 111,76

94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 9,54	R$ 9,95
					TOTAL Material:	R$ 9,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13114115	R$ 17,37	R$ 2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13133853	R$ 20,92	R$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,01
					VALOR:	R$ 14,96

93987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003149	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 7,25	R$ 0,07
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1309)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 86,68	R$ 86,68
					TOTAL Material:	R$ 86,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21725278	R$ 17,37	R$ 3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21821624	R$ 20,92	R$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,33
					VALOR:	R$ 95,08

S03688 Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,49255468	R$ 3,75	R$ 1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49255468	R$ 3,82	R$ 1,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R$ 0,21	R$ 0,11
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,10	R$ 2,10
					TOTAL Material:	R$ 2,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02596S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,49255468	R$ 18,21	R$ 8,97
I05111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,49255468	R$ 12,75	R$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,25
					VALOR:	R$ 21,19

S01678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,63831188	R$ 3,75	R$ 2,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,63836375	R$ 3,82	R$ 2,44
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R$ 62,41	R$ 2,43
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R$ 2,09	R$ 6,27
I03517S	Joelho pvc, soldável, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R$ 1,88	R$ 5,64
I03767S	Luva em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R$ 0,79	R$ 0,16
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc jei	ORSE	kg	0,09000000	R$ 54,75	R$ 4,93
I02206	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R$ 60,10	R$ 3,61
I08835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	ORSE	m	4,00000000	R$ 5,81	R$ 23,24
					TOTAL Material:	R$ 46,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02596S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,64042940	R$ 18,21	R$ 11,66
I05111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,64018424	R$ 12,75	R$ 8,16

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.700.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

	TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,92
	VALOR:	R$ 70,93

S01897 Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,49280670	R$ 3,75	R$ 1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49280670	R$ 3,82	R$ 1,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00475	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 18,95	R$ 18,95
					TOTAL Material:	R$ 18,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02905	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,49280670	R$ 18,21	R$ 8,97
I05111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,49280670	R$ 12,75	R$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,25
					VALOR:	R$ 37,93

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,39291108	R$ 3,75	R$ 1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,39295993	R$ 3,82	R$ 1,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R$ 62,41	R$ 0,94
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R$ 16,09	R$ 0,80
I03520S	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 7,42	R$ 14,84
I10905S	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, série normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,02	R$ 17,02
I09836S	Tubo pvc, série normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R$ 13,30	R$ 53,20
					TOTAL Material:	R$ 86,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02905S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,39522858	R$ 18,21	R$ 7,19
I05111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,39479342	R$ 12,75	R$ 5,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,22
					VALOR:	R$ 101,99

S01705 Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1 (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00139	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, incluindo corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,59501662	R$ 12,25	R$ 7,30
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,35760691	R$ 192,60	R$ 68,88
S02310	Chapisco em parede com argamassa traço 1T - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	ORSE	m2	0,47681321	R$ 6,53	R$ 3,11
S00128	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01291369	R$ 586,01	R$ 7,57
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,05960165	R$ 48,71	R$ 2,90
S00079	Forma plana para fundações, em tabuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,12913691	R$ 118,94	R$ 15,36
S00116	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedalit	ORSE	m2	0,47681321	R$ 36,72	R$ 17,51
					TOTAL Serviço:	R$ 122,69
					VALOR:	R$ 122,69

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,66	R$ 0,04
00000536	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 13,84	R$ 14,59
					TOTAL Material:	R$ 14,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43750183	R$ 17,37	R$ 7,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43807753	R$ 20,92	R$ 9,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,75
					VALOR:	R$ 31,38

88932 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)

Oliveira Souza Rodrigues
CPF: 087.720.534-95
RG: 3420957
REPRESENTANTE LEGAL

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99920910	R$ 47,07	R$ 47,03
86899	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99920910	R$ 471,33	R$ 470,95
					TOTAL Serviços:	R$ 517,98
					VALOR:	R$ 517,98

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,35	R$ 36,35
					TOTAL Material:	R$ 36,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15193779	R$ 20,92	R$ 3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04712270	R$ 17,31	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,98
					VALOR:	R$ 40,33

95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,71	R$ 20,71
					TOTAL Material:	R$ 20,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31212881	R$ 20,92	R$ 6,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05789045	R$ 17,31	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,53
					VALOR:	R$ 28,24

95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,62	R$ 15,62
					TOTAL Material:	R$ 15,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31181735	R$ 20,92	R$ 6,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09813652	R$ 17,31	R$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,22
					VALOR:	R$ 24,02

S10789 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,61806863	R$ 3,72	R$ 2,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10575481	R$ 3,82	R$ 4,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	cj	0,60000000	R$ 12,79	R$ 7,67
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 509,23	R$ 509,23
					TOTAL Material:	R$ 516,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64542120	R$ 18,21	R$ 11,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,12538048	R$ 12,75	R$ 14,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,09
					VALOR:	R$ 549,52

S07352 Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,45431996	R$ 3,75	R$ 5,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,48068863	R$ 3,82	R$ 5,66
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,11
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06970	Cuba de sobrepor oval, ref. L05, acabamento GE-17, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 331,95	R$ 331,95
I11693S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 29,34	R$ 29,34
I00681	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R$ 0,21	R$ 0,18
I02906	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 78,69	R$ 78,69
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 46,47	R$ 46,47

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

					TOTAL Material:	R$ 488,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3220965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,48058663	R$ 18,21	R$ 26,96
6161115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,48058663	R$ 12,75	R$ 18,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,84
					VALOR:	R$ 543,58

86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, 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	R$ 1,97	R$ 0,04
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 144,40	R$ 144,40
					TOTAL Material:	R$ 144,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09501754	R$ 20,92	R$ 1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02913535	R$ 17,31	R$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,48
					VALOR:	R$ 146,92

91833 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 9,70	R$ 12,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,03940000	R$ 3,14	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 12,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ALMOXARIFE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07445881	R$ 18,33	R$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07509254	R$ 21,90	R$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,00
					VALOR:	R$ 15,08

91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002558	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,52	R$ 2,56
					TOTAL Material:	R$ 2,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ALMOXARIFE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13160336	R$ 18,33	R$ 2,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13214521	R$ 21,96	R$ 2,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,31
					VALOR:	R$ 7,87

101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 69,42	R$ 69,42
					TOTAL Material:	R$ 69,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ALMOXARIFE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32156995	R$ 18,33	R$ 5,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32178051	R$ 21,90	R$ 7,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00434080	R$ 629,67	R$ 2,73
					TOTAL Serviço:	R$ 2,73
					VALOR:	R$ 85,10

101895 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,74	R$ 10,74
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
					TOTAL Material:	R$ 12,17

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05478183	R$ 18,33	R$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06539756	R$ 21,98	R$ 1,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,61
					VALOR:	R$ 14,72

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,24	R$ 2,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,14	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02856500	R$ 18,33	R$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02856500	R$ 21,98	R$ 0,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,14
					VALOR:	R$ 3,94

101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02700000	R$ 3,14	R$ 0,08
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,37	R$ 40,37
					TOTAL Material:	R$ 40,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01624527	R$ 18,33	R$ 0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01633545	R$ 21,98	R$ 0,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,64
					VALOR:	R$ 41,87

104475 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12,46319257	R$ 3,54	R$ 41,22
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,99356116	R$ 13,39	R$ 13,30
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,87930162	R$ 12,14	R$ 10,67
91345	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,80390771	R$ 7,12	R$ 11,41
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,87930162	R$ 9,30	R$ 8,77
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,99356116	R$ 4,21	R$ 4,18
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,87930162	R$ 6,35	R$ 5,58
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,99356116	R$ 25,98	R$ 25,81
					TOTAL Serviço:	R$ 120,34
					VALOR:	R$ 120,34

104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,60936340	R$ 2,66	R$ 28,53
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,46501423	R$ 3,94	R$ 5,77
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,99061174	R$ 10,99	R$ 10,85
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,99061174	R$ 13,30	R$ 13,25
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,23147991	R$ 12,14	R$ 14,95

91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,19972870	R$ 7,12	R$ 15,64
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,23147991	R$ 9,30	R$ 11,45
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,99051174	R$ 24,73	R$ 24,52
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4" OU 4X2") AF_09/2023	SINAPI	UN	0,99051174	R$ 4,21	R$ 4,17
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,23147991	R$ 6,35	R$ 7,81
					TOTAL Serviço	R$ 136,93
					VALOR:	R$ 136,93

CPU03 ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS 75 X 50 X 50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO (UND)

Não codificado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU03	ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS 75 X 50 X 50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO		UND	1,00000000	R$ 539,73	R$ 539,73
					TOTAL Não codificado	R$ 539,73
					VALOR:	R$ 539,73

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	Total parcela
			30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB	R$ 116.377,70	R$ 34.913,31	R$ 46.551,08	R$ 34.913,31	R$ 116.377,70
			R$ 34.913,31	R$ 46.551,08	R$ 34.913,31	R$ 116.377,70
		R$ 116.377,70	R$ 34.913,31	R$ 81.464,39	R$ 116.377,70	

Oliveira Souza Rodrigues
CPF: 087.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,19
	TOTAL	6,99
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
I	**Impostos**	
IMPOSTOS	PIS , CONFINS+ ISSQN	5,25
	TOTAL	5,25

BDI = 20,34%

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

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,06	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,06	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,29	8,51
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,54	18,19
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,31	2,50
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,96
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,98	8,28
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15	3,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,53	3,35
	A + B + C + D =	84,85	46,62

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

	TOTAL	47,44	18,32

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
	TOTAL	10,41	7,92

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	17,89	7,07

A+B+C+D= 112,54 70,11

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A+B+C+D= 84,44 47,48

Oliveira Sousa Rodrigues
CPF: 081.720.534-95
RG: 3420967
REPRESENTANTE LEGAL

Construtora Sumê

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,82%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB						R$ 118.086,74
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 0,00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R$ 888,16
1.2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	70,00	R$ 11,04	R$ 772,80
1.2.2	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	3,41	R$ 33,83	R$ 115,36
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 912,03
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,32	R$ 82,37	R$ 191,10
1.3.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	8,38	R$ 86,03	R$ 720,93
1.4	INFRAESTRUTURA						R$ 4.459,77
1.4.1	S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	11,68	R$ 109,65	R$ 1.280,71
	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	1,14	R$ 2.788,65	R$ 3.179,06
1.5	SUPERESTRUTURA						R$ 5.019,57
1.5.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	1,80	R$ 2.788,65	R$ 5.019,57
1.6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R$ 8.345,76
1.6.1	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	86,07	R$ 89,59	R$ 7.711,01
1.6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,40	R$ 51,71	R$ 124,10
1.6.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,20	R$ 50,66	R$ 364,75
1.6.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	R$ 38,40	R$ 145,92
1.7	SISTEMA DE COBERTURA						R$ 27.945,17
1.7.1	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	131,00	R$ 17,75	R$ 2.325,25
1.7.2	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	SINAPI	M2	131,00	R$ 70,51	R$ 9.236,81
1.7.3	S00250	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	ORSE	m	14,05	R$ 102,11	R$ 1.434,65
1.7.4	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 2.303,96	R$ 6.911,88
1.7.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	129,67	R$ 47,47	R$ 6.155,43
1.7.6	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	SINAPI	M	75,15	R$ 3,10	R$ 232,97
1.7.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,05	R$ 63,27	R$ 1.648,18
1.8	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R$ 0,00
1.9	REVESTIMENTOS						R$ 11.491,48
1.9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	242,14	R$ 4,39	R$ 1.062,99
1.9.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	242,14	R$ 36,58	R$ 8.857,48
1.9.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	16,77	R$ 93,68	R$ 1.571,01
1.10	PAVIMENTAÇÃO						R$ 24.947,28
1.10.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,50	R$ 435,28	R$ 1.523,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Construtora Sumê

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1.10.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	129,67	R$ 46,29	R$ 6.002,42
1.10.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	3,00	R$ 93,68	R$ 281,04
1.10.4	S09587	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	ORSE	m	0,90	R$ 172,30	R$ 155,07
1.10.5	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	126,67	R$ 101,96	R$ 12.915,27
1.10.6	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	66,90	R$ 23,14	R$ 1.548,07
1.10.7	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	45,87	R$ 54,98	R$ 2.521,93
1.11	**PINTURA**						**R$ 18.264,36**
1.11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	389,02	R$ 4,28	R$ 1.665,01
1.11.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	129,67	R$ 5,19	R$ 672,99
1.11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	389,02	R$ 17,35	R$ 6.749,50
1.11.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	129,67	R$ 20,08	R$ 2.603,77
1.11.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	389,02	R$ 12,12	R$ 4.714,92
1.11.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	129,67	R$ 14,33	R$ 1.858,17
1.12	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**						**R$ 1.693,53**
1.12.1	CPU 01	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 A 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO, PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	3,00	R$ 564,51	R$ 1.693,53
1.13	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/LOGICA, TV E SOM**						**R$ 1.788,40**
1.13.1	CPU 02	PONTO DE CAMERA OU SOM ELETRODUTO FLEXIVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4" X 2"		UND	5,00	R$ 218,21	R$ 1.091,05
1.13.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R$ 249,77	R$ 499,54
1.13.3	S00789	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condulete pvc rigido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	ORSE	un	1,00	R$ 197,81	R$ 197,81
1.14	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ 3.821,63**
1.14.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	26,50	R$ 36,51	R$ 967,52
1.14.2	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R$ 41,45	R$ 290,15
1.14.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	34,55	R$ 74,21	R$ 2.563,96
1.15	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**						**R$ 784,11**
1.15.1	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	3,00	R$ 136,51	R$ 409,53
1.15.2	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	12,75	R$ 18,24	R$ 232,56
1.15.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 116,16	R$ 116,16
1.15.4	S03688	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	ORSE	un	1,00	R$ 25,86	R$ 25,86
1.16	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 724,11**
1.16.1	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	R$ 86,63	R$ 173,26
1.16.2	S01697	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	ORSE	un	1,00	R$ 46,34	R$ 46,34
1.16.3	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,00	R$ 124,60	R$ 124,60

Construtora Sumé

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1.16.4	S01705	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	ORSE	un	1,00	R$ 149,87	R$ 149,87
1.16.5	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R$ 38,34	R$ 230,04
1.17	**LOUÇAS E METAIS**						**R$ 1.959,54**
1.17.1	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	1,00	R$ 632,83	R$ 632,83
1.17.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 49,24	R$ 49,24
1.17.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 35,33	R$ 35,33
1.17.4	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 29,35	R$ 29,35
1.17.5	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,55	R$ 671,33	R$ 369,23
1.17.6	S07352	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	ORSE	un	1,00	R$ 664,08	R$ 664,08
1.17.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 179,48	R$ 179,48
1.18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 4.382,42**
1.18.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	36,00	R$ 18,42	R$ 663,12
1.18.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	47,00	R$ 9,59	R$ 450,73
1.18.3	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 103,97	R$ 103,97
1.18.4	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 18,06	R$ 108,36
1.18.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,00	R$ 4,81	R$ 278,98
1.18.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 50,18	R$ 50,18
1.18.7	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	14,00	R$ 147,00	R$ 2.058,00
1.18.8	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 167,27	R$ 669,08
1.19	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**						**R$ 0,00**
1.20	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**R$ 659,40**
1.20.1	CPU03	ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS 75 X 50 X 50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO		UND	1,00	R$ 659,40	R$ 659,40

VALOR BDI TOTAL:	R$ 19.953,54
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 98.133,20
VALOR TOTAL:	R$ 118.086,74

FLAVIO PAULINO DE AMORIM

Assinado de forma digital por FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.07.01 17:58:26 -03'00'

Construtora Sumê

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB	R$ 118.086,74	100,00%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 19.953,54	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 98.133,20	
VALOR TOTAL:	R$ 118.086,74	

FLAVIO PAULINO DE AMORIM

Assinado de forma digital por FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.07.01 18:00:38 -03'00'

97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11484951	R$ 21,67	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38693504	R$ 17,31	R$ 6,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,17
				VALOR:		R$ 9,17

S00006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,14978671	R$ 3,72	R$ 0,56
[illegible]649	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,49786706	R$ 3,82	R$ 5,72
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,14978671	R$ 18,21	R$ 2,73
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,49786706	R$ 12,75	R$ 19,10
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 21,83
				VALOR:		R$ 28,11

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95493934	R$ 17,31	R$ 68,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 68,45
				VALOR:		R$ 68,45

94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 68,85	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 311,65	R$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 27,83	R$ 5,46
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 7,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 36,51	R$ 50,70
				TOTAL Material:		R$ 50,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 17,31	R$ 13,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,61
VALOR:	**R$ 71,49**

S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,13666705	R$ 3,72	R$ 4,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,87950704	R$ 3,82	R$ 3,36
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	R$ 0,94	R$ 37,60
					TOTAL Material:	R$ 37,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,13936210	R$ 18,21	R$ 20,75
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,87950704	R$ 12,75	R$ 11,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8),- 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02516589	R$ 554,83	R$ 13,97
					TOTAL Serviço:	R$ 13,97

VALOR:	**R$ 91,12**

104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R$ 15,56	R$ 2,99
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R$ 11,88	R$ 31,64
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R$ 10,04	R$ 14,66
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R$ 14,43	R$ 4,79
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R$ 13,34	R$ 2,33
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R$ 11,79	R$ 157,00
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R$ 11,17	R$ 75,58
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R$ 12,31	R$ 95,01
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R$ 10,41	R$ 211,92

92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R$ 8,83	R$ 70,41
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R$ 8,57	R$ 20,81
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R$ 9,77	R$ 41,66
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R$ 12,18	R$ 32,76
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R$ 11,56	R$ 11,30
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R$ 12,68	R$ 35,10
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R$ 717,17	R$ 28,83
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R$ 684,21	R$ 84,49
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83630000	R$ 684,59	R$ 572,52
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R$ 81,48	R$ 52,13
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	4,63750000	R$ 45,84	R$ 212,58
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	0,77430000	R$ 123,70	R$ 95,78
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	2,58180000	R$ 179,34	R$ 463,02
					TOTAL Serviço:	R$ 2.317,31

VALOR:	R$ 2.317,31

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,29859666	R$ 0,70	R$ 19,80
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00499798	R$ 40,33	R$ 0,20
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	0,41983081	R$ 2,08	R$ 0,87
					TOTAL Material:	R$ 20,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60935148	R$ 21,67	R$ 34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80467573	R$ 17,31	R$ 13,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,79

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	0,00909633	R$ 526,81	R$ 4,79
					TOTAL Serviço:	R$ 4,79
					VALOR:	R$ 74,45

93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 9,82	R$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R$ 21,67	R$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 17,31	R$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 506,09	R$ 0,96
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	0,01800000	R$ 429,30	R$ 7,72
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 9,36	R$ 4,58
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R$ 145,68	R$ 24,76
					TOTAL Serviço:	R$ 38,02
					VALOR:	R$ 42,97

93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 9,82	R$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R$ 21,67	R$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 17,31	R$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 506,09	R$ 0,96

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	0,01800000	R$ 429,30	R$ 7,72
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 9,36	R$ 4,58
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R$ 145,68	R$ 23,89
					TOTAL Serviço:	R$ 37,15
					VALOR:	R$ 42,10

93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00499686	R$ 9,82	R$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09394112	R$ 21,67	R$ 2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10693297	R$ 17,31	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189880	R$ 506,09	R$ 0,96
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	0,01199248	R$ 429,30	R$ 5,14
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30780707	R$ 9,13	R$ 2,81
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12192358	R$ 145,68	R$ 17,76
					TOTAL Serviço:	R$ 26,67
					VALOR:	R$ 31,91

92544 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00410000	R$ 17,86	R$ 0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00300000	R$ 18,65	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 20,50	R$ 0,41
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40600000	R$ 27,74	R$ 11,26
					TOTAL Material:	R$ 11,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 17,87	R$ 0,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R$ 21,35	R$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,96
					VALOR:	R$ 14,75

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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00729875	R$ 17,86	R$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00529909	R$ 18,65	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,22

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	1,25978498	R$ 0,29	R$ 0,36
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,25978498	R$ 4,45	R$ 5,60
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35676842	R$ 34,53	R$ 46,84
					TOTAL Material:	R$ 52,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16597167	R$ 17,31	R$ 2,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12797815	R$ 21,15	R$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57
					VALOR:	R$ 58,59

S00250 Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,11998586	R$ 3,71	R$ 0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11998586	R$ 3,82	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,52923500	R$ 0,34	R$ 0,52
I00724	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	ORSE	m	1,14986448	R$ 66,94	R$ 76,97
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,49982324	R$ 1,83	R$ 2,74
					TOTAL Material:	R$ 80,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,11998586	R$ 18,21	R$ 2,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11998586	R$ 12,75	R$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,71

VALOR:	R$ 84,85

92561 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,50003386	R$ 16,71	R$ 108,61
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000521	R$ 101,02	R$ 101,02
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,77	R$ 36,77
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 20,47	R$ 81,88
9027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,70001406	R$ 20,32	R$ 54,86
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50001302	R$ 3,97	R$ 9,92
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00001563	R$ 14,83	R$ 44,49
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,50005470	R$ 22,21	R$ 233,20
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00005210	R$ 27,74	R$ 277,40
					TOTAL Material:	R$ 948,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32302252	R$ 17,87	R$ 77,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,73462922	R$ 21,35	R$ 399,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 477,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 489,16	R$ 489,16
					TOTAL Serviço:	R$ 489,16

VALOR:	R$ 1.914,54

96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02168350	R$ 39,71	R$ 0,86
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81132222	R$ 0,79	R$ 1,43
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02927772	R$ 27,27	R$ 0,79
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04060846	R$ 11,02	R$ 11,46
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00779407	R$ 26,75	R$ 0,20
					TOTAL Material:	R$ 14,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78610205	R$ 21,49	R$ 16,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45185629	R$ 17,31	R$ 7,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,71
					VALOR:	R$ 39,45

96120 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,37415591	R$ 0,79	R$ 0,29
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,07442307	R$ 11,02	R$ 0,82
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00148846	R$ 26,81	R$ 0,03
[illegible]0250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00158769	R$ 26,75	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04505076	R$ 21,49	R$ 0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02589923	R$ 17,31	R$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,40
					VALOR:	R$ 2,58

94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01829652	R$ 17,86	R$ 0,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01319748	R$ 18,65	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00599885	R$ 20,00	R$ 0,11
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00119977	R$ 60,54	R$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,04980033	R$ 25,96	R$ 27,25
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19796234	R$ 49,01	R$ 9,70
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04499144	R$ 199,04	R$ 8,95
					TOTAL Material:	R$ 46,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20696063	R$ 17,31	R$ 3,58
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11197870	R$ 21,15	R$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,94
					VALOR:	R$ 52,58

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06745247	R$ 21,67	R$ 1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02543032	R$ 17,31	R$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,90

Serviço		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	0,00368989	R$ 474,76	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75
					VALOR:	R$ 3,65

S03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,72	R$ 2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,82	R$ 2,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 18,21	R$ 10,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,75	R$ 7,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R$ 488,87	R$ 7,33
					TOTAL Serviço:	R$ 7,33
					VALOR:	R$ 30,40

87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,81563383	R$ 0,80	R$ 4,65
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,34348957	R$ 4,69	R$ 1,61
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,27031920	R$ 38,48	R$ 48,88
					TOTAL Material:	R$ 55,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76846909	R$ 21,55	R$ 16,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35580782	R$ 17,31	R$ 6,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,71
					VALOR:	R$ 77,85

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71878012	R$ 0,47	R$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76227892	R$ 1,83	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82687713	R$ 115,00	R$ 95,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01353766	R$ 0,70	R$ 148,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57818401	R$ 94,50	R$ 54,63
					TOTAL Material:	R$ 298,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48105904	R$ 14,39	R$ 21,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34323520	R$ 17,31	R$ 40,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,87

VALOR:	R$ 361,71

94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	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 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16225782	R$ 41,97	R$ 6,80
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	0,19954812	R$ 45,11	R$ 9,00
87630	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 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63793417	R$ 35,54	R$ 22,67
					TOTAL Serviço:	R$ 38,47

VALOR:	R$ 38,47

S09587 Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,59983239	R$ 3,72	R$ 2,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09847	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	ORSE	m	0,99972065	R$ 129,23	R$ 129,19
					TOTAL Material:	R$ 129,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,59983239	R$ 18,21	R$ 10,92

TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00199944	R$ 422,05	R$ 0,84
					TOTAL Serviço:	R$ 0,84

VALOR:	R$ 143,18

104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590895	R$ 1,94	R$ 0,14
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540299	R$ 5,61	R$ 0,14
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21642553	R$ 0,50	R$ 0,10
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09031065	R$ 2,70	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250147	R$ 20,91	R$ 0,26
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	KG	10,00118000	R$ 3,73	R$ 37,30
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	19,98541085	R$ 0,59	R$ 11,79
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67019706	R$ 1,29	R$ 2,15
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000472	R$ 10,05	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 51,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09572928	R$ 21,55	R$ 23,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49725866	R$ 17,31	R$ 8,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,21

VALOR:	R$ 84,73

101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,33853458	R$ 0,59	R$ 1,37
					TOTAL Material:	R$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58269396	R$ 21,67	R$ 12,62

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24274753	R$ 17,31	R$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00169823	R$ 614,64	R$ 1,04
					TOTAL Serviço:	R$ 1,04
					VALOR:	R$ 19,23

101750 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,29	R$ 2,15
					TOTAL Material:	R$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36200000	R$ 21,67	R$ 7,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R$ 17,31	R$ 3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 614,64	R$ 32,57
					TOTAL Serviço:	R$ 32,57
					VALOR:	R$ 45,69

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16613333	R$ 10,05	R$ 1,66
					TOTAL Material:	R$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06641344	R$ 22,92	R$ 1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02213781	R$ 17,31	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,90
					VALOR:	R$ 3,56

88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16621435	R$ 10,05	R$ 1,67
					TOTAL Material:	R$ 1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09248541	R$ 22,92	R$ 2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03082847	R$ 17,31	R$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,64

VALOR:	R$ 4,31

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08008891	R$ 1,01	R$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33704555	R$ 3,00	R$ 4,01
					TOTAL Material:	R$ 4,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36049999	R$ 22,92	R$ 8,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12013337	R$ 17,31	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,33

VALOR:	R$ 14,42

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04005200	R$ 1,01	R$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72792770	R$ 3,00	R$ 2,18
					TOTAL Material:	R$ 2,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50479509	R$ 22,92	R$ 11,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16829832	R$ 17,31	R$ 2,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47

VALOR:	R$ 16,69

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22804707	R$ 23,74	R$ 5,41
					TOTAL Material:	R$ 5,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16277670	R$ 22,92	R$ 3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05429216	R$ 17,31	R$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66

VALOR:	R$ 10,07

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22830846	R$ 23,74	R$ 5,42
					TOTAL Material:	R$ 5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22680972	R$ 22,92	R$ 5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07563654	R$ 17,31	R$ 1,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,49
				VALOR:		R$ 11,91

CPU 01 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 A 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO. PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 01	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24000 A 30000 BTU/H (DRENO COMPLETO. PONTO DE TOMADA 3P), EXCETO AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00000000	R$ 469,10	R$ 469,10
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 469,10
					VALOR:	R$ 469,10

CPU 02 PONTO DE CAMERA OU SOM ELETRODUTO FLEXIVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" (UND)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 02	PONTO DE CAMERA OU SOM ELETRODUTO FLEXIVEL 32MM E CAIXA RETANGULAR 4" X 2"		UND	1,00000000	R$ 181,33	R$ 181,33
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 181,33
					VALOR:	R$ 181,33

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	3,99961460	R$ 1,8100	R$ 7,2393
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,9300	R$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,32996820	R$ 11,2000	R$ 3,6956
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7300	R$ 2,7300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,99971095	R$ 4,5700	R$ 13,7087
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,1800	R$ 2,3600
					TOTAL Material:	R$ 31,6636

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99971095	R$ 19,1000	R$ 57,2945
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99971095	R$ 24,1500	R$ 72,4430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49975913	R$ 18,4600	R$ 46,1456
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 175,8831
					VALOR:	R$ 207,55

S00789 Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condulete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,68	R$ 12,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,82	R$ 13,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01000000	R$ 30,50	R$ 0,31
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
I00866	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 3/4"	ORSE	m	6,00000000	R$ 4,63	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 29,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,50000000	R$ 18,21	R$ 63,74
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,50000000	R$ 12,75	R$ 44,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 108,37

VALOR:	**R$ 164,38**

89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04197233	R$ 1,91	R$ 0,08
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03461797	R$ 26,46	R$ 27,37
					TOTAL Material:	R$ 27,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07575006	R$ 17,37	R$ 1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07575006	R$ 20,92	R$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,89

VALOR:	**R$ 30,34**

89531 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,91	R$ 7,82
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,26	R$ 19,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11493325	R$ 21,43	R$ 2,46
					TOTAL Material:	R$ 29,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12814954	R$ 17,37	R$ 2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12824723	R$ 20,92	R$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,90

VALOR:	**R$ 34,44**

94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01829703	R$ 17,86	R$ 0,32

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01319786	R$ 18,65	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,04982978	R$ 35,91	R$ 37,69
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00799870	R$ 20,00	R$ 0,15
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00159974	R$ 60,54	R$ 0,09
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05299140	R$ 49,01	R$ 2,59
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05899043	R$ 199,04	R$ 11,74
					TOTAL Material:	R$ 52,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28195428	R$ 17,31	R$ 4,88
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18796952	R$ 21,15	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,85

VALOR:	**R$ 61,67**

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
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,13943416	R$ 12,17	R$ 26,03
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_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,89	R$ 14,89
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,17968799	R$ 7,49	R$ 8,83
443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,13943416	R$ 6,05	R$ 12,94
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,88976467	R$ 10,38	R$ 9,23
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,13943416	R$ 19,41	R$ 41,52
					TOTAL Serviço:	R$ 113,44

VALOR:	**R$ 113,44**

94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04162671	R$ 9,69	R$ 10,09
					TOTAL Material:	R$ 10,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13282488	R$ 17,37	R$ 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13282488	R$ 20,92	R$ 2,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,07
VALOR:	**R$ 15,16**

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - 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	R$ 7,37	R$ 0,07
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,00	R$ 88,00
					TOTAL Material:	R$ 88,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 17,37	R$ 3,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 20,92	R$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,46

VALOR:	**R$ 96,53**

S03688 Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50220177	R$ 3,75	R$ 1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49953510	R$ 3,82	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,49953510	R$ 0,21	R$ 0,10
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,13	R$ 2,13
					TOTAL Material:	R$ 2,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,49953510	R$ 18,21	R$ 9,10
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,49953510	R$ 12,75	R$ 6,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,47

VALOR:	**R$ 21,49**

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,64954867	R$ 3,75	R$ 2,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,64954867	R$ 3,82	R$ 2,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03897292	R$ 63,36	R$ 2,47
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R$ 2,12	R$ 6,36
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R$ 1,91	R$ 5,73

I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,19986113	R$ 0,80	R$ 0,16
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,08993751	R$ 55,58	R$ 5,00
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05995834	R$ 61,02	R$ 3,66
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	ORSE	m	3,99722260	R$ 5,90	R$ 23,58
					TOTAL Material:	R$ 46,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,64954867	R$ 18,21	R$ 11,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,64954867	R$ 12,75	R$ 8,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,11
					VALOR:	R$ 71,99

S01697 Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,75	R$ 1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,82	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00475	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 19,24	R$ 19,24
					TOTAL Material:	R$ 19,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,21	R$ 9,11
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,75	R$ 6,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,49
					VALOR:	R$ 38,51

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,75	R$ 1,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,82	R$ 1,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R$ 63,36	R$ 0,95
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R$ 16,33	R$ 0,82
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 7,53	R$ 15,06
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,28	R$ 17,28
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R$ 13,50	R$ 54,00
					TOTAL Material:	R$ 88,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,21	R$ 7,28

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,75	R$ 5,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,38
					VALOR:	R$ 103,54

S01705 Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1 (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00139	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,60004817	R$ 12,38	R$ 7,43
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,36002890	R$ 194,50	R$ 70,03
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48003853	R$ 6,53	R$ 3,13
0126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01300104	R$ 592,14	R$ 7,70
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,06000482	R$ 49,71	R$ 2,98
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,13001044	R$ 119,88	R$ 15,59
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48003853	R$ 36,84	R$ 17,68
					TOTAL Serviço:	R$ 124,54
					VALOR:	R$ 124,54

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,91	R$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 14,05	R$ 14,82
					TOTAL Material:	R$ 14,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 17,37	R$ 7,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 20,92	R$ 9,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,00
					VALOR:	R$ 31,86

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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,72	R$ 47,72
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 478,15	R$ 478,15
					TOTAL Serviço:	R$ 525,87
					VALOR:	R$ 525,87

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,90	R$ 36,90
					TOTAL Material:	R$ 36,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15304695	R$ 20,92	R$ 3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04779865	R$ 17,31	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,02

VALOR:	R$ 40,92

95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,03	R$ 21,03
					TOTAL Material:	R$ 21,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 20,92	R$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 17,31	R$ 1,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,33

VALOR:	R$ 29,36

95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,06	R$ 16,06
					TOTAL Material:	R$ 16,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 20,92	R$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 17,31	R$ 1,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,33

VALOR:	R$ 24,39

S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64994175	R$ 3,72	R$ 2,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,13989783	R$ 3,82	R$ 4,35
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,59994623	R$ 12,98	R$ 7,79
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,99991038	R$ 516,98	R$ 516,93
					TOTAL Material:	R$ 524,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64994175	R$ 18,21	R$ 11,84
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,13989783	R$ 12,75	R$ 14,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,37
					VALOR:	**R$ 557,86**

S07352 Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,49466666	R$ 3,75	R$ 5,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,82	R$ 5,73
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
970	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 337,00	R$ 337,00
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 29,79	R$ 29,79
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,88761905	R$ 0,21	R$ 0,19
I02906	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 79,89	R$ 79,89
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 47,18	R$ 47,18
					TOTAL Material:	R$ 494,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,50054915	R$ 18,21	R$ 27,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50078431	R$ 12,75	R$ 19,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 46,46
					VALOR:	**R$ 551,84**

86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, 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	0,02099718	R$ 2,00	R$ 0,04
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 146,60	R$ 146,60
					TOTAL Material:	R$ 146,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09550911	R$ 20,92	R$ 1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02971823	R$ 17,31	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,50
					VALOR:	**R$ 149,14**

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 9,85	R$ 12,24

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,19	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 12,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 18,33	R$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 21,96	R$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,05

VALOR:	R$ 15,31

91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01445431	R$ 2,56	R$ 2,59
					TOTAL Material:	R$ 2,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13366458	R$ 18,33	R$ 2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13366458	R$ 21,96	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,38

VALOR:	R$ 7,97

101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 70,48	R$ 70,48
					TOTAL Material:	R$ 70,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R$ 18,33	R$ 5,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R$ 21,96	R$ 7,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,12

Serviço		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	0,00440000	R$ 636,82	R$ 2,80
					TOTAL Serviço:	R$ 2,80

VALOR:	R$ 86,40

101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,90	R$ 10,90
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,45	R$ 1,45

TOTAL Material:	R$ 12,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 18,33	R$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 21,96	R$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,66

VALOR:	**R$ 15,01**

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,27	R$ 2,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,19	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 18,33	R$ 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,96	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,16

VALOR:	**R$ 4,00**

101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,19	R$ 0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,98	R$ 40,98
					TOTAL Material:	R$ 41,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R$ 18,33	R$ 0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R$ 21,96	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,66

VALOR:	**R$ 41,70**

104475 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,53013793	R$ 4,00	R$ 42,12
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,41	R$ 13,41

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88492755	R$ 12,17	R$ 10,76
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,61386787	R$ 7,20	R$ 11,61
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,88492755	R$ 9,36	R$ 8,28
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,21	R$ 4,21
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88492755	R$ 6,35	R$ 5,61
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,15	R$ 26,15
					TOTAL Serviço:	R$ 122,15

VALOR:	R$ 122,15

104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,70831800	R$ 2,71	R$ 29,01
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47817456	R$ 4,00	R$ 5,91
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,99	R$ 10,99
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,41	R$ 13,41
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24254238	R$ 12,17	R$ 15,12
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21646207	R$ 7,20	R$ 15,95
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24254238	R$ 9,36	R$ 11,63
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,88	R$ 24,88
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,21	R$ 4,21
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24254238	R$ 6,35	R$ 7,89
					TOTAL Serviço:	R$ 139,00

VALOR:	R$ 139,00

CPU03 ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS 75 X 50 X 50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO (UND)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU03	ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS, MEDIDAS INTERNAS 75 X 50 X 50 (AXLXP) CM EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PORTÃO DE FERRO		UND	1,00000000	R$ 547,95	R$ 547,95

Construtora Sumê

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

FLAVIO PAULINO DE AMORIM

Assinado de forma digital por FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.07.01 18:01:10 -03'00'

TOTAL Não cadastrado:	R$ 547,95
VALOR:	**R$ 547,95**

Construtora Sumé

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	Total parcela
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB	R$ 118.086,74	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R$ 35.426,02	R$ 47.234,70	R$ 35.426,02	**R$ 118.086,74**
		R$ 118.086,74	R$ 35.426,02	R$ 47.234,70	R$ 35.426,02	R$ 118.086,74
			R$ 35.426,02	R$ 82.660,72	R$ 118.086,74	

FLAVIO PAULINO DE AMORIM

Assinado de forma digital por FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.07.01 18:01:30 -03'00'

Construtora Sumê

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,19%
	TOTAL	**6,99%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**6,50%**
I	**Impostos**	
IMPOSTOS	PIS , CONFINS= ISSQN	5,25%
	TOTAL	**5,25%**

BDI = 20,34%

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

FLAVIO PAULINO DE AMORIM

Assinado de forma digital por FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.07.01 18:01:54 -03'00'

Construtora Sumé

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

Construtora Sumé

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,44%**	**18,32%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	**10,41%**	**7,92%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	**17,89%**	**7,07%**

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

Construtora Sumé

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRE - PB
LOCAL:	SANTO ANDRE - PB

DATA : BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	48,62%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	**8,58%**	**3,55%**

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FLAVIO PAULINO DE AMORIM

Assinado de forma digital por FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.07.01 18:02:40 -03'00'

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

DECLARAÇÃO

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser contratado ficando, portanto, demonstrada, pela reserva orçamentária que neste ato foi realizada, a compatibilidade da previsão desses recursos com o compromisso a ser assumido:

Recursos não Vinculados de Impostos: 10.100-CAMARA MUNICIPAL; 10100.01.031.0002.1001 - REFORMA/AMPLIACAO DA CAMARA DE VEREADORES; 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES; FONTE 500

Santo André - PB, 16 de Julho de 2024.

Anderson Nunes de Medeiros

ANDERSON NUNES DE MEDEIROS
Tesoureiro

ESTADO DA PARAÍBA
29-SANTO ANDRE (EXECUTIVO)
QUADRO DE DETALHAMENTO DA DESPESA - Q.D.D.
EXERCÍCIO:2024

10.0000 - LEGISLATIVO
10.100-CAMARA MUNICIPAL

Sequência	Classificação da Despesa	Descrição	Fonte	Valor Orçado	Total
10100.01.031.0002.1001 - REFORMA/AMPLIACAO DA CAMARA DE VEREADORES					
	4.4.90.51.00.00	OBRAS E INSTALACOES	500	60.000,00	
Total da Ficha Orçamentária - 1					**60.000,00**
10100.01.031.2002.1002 - AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E EQUIP. DA CÂMARA MUNICIPAL					
	4.4.90.52.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	500	120.000,00	
Total da Ficha Orçamentária - 202237					**120.000,00**
10100.01.031.2002.2001 - MANUT. DAS ATIVIDADES DO PODER LEGISLATIVO					
	3.1.90.11.00.00	VENC.E VANTAGENS FIXAS-PESSOAL CIVIL	500	880.000,00	
	3.1.90.13.00.00	OBRIGACOES PATRONAIS AO INSS	500	170.000,00	
	3.3.90.14.00.00	DIARIA-CIVIL	500	10.000,00	
	3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	500	45.000,00	
	3.3.90.33.00.00	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOCAO	500	1.000,00	
	3.3.90.36.00.00	OUTROS SERV.DE TERC.PESSOA FISICA	500	40.000,00	
	3.3.90.39.00.00	OUTROS SERV.DE TERC.PESSOA JURIDICA	500	183.000,00	
	3.3.90.92.00.00	DESPESAS DE EXERCICIOS ANTERIORES	500	1.000,00	
Total da Ficha Orçamentária - 10					**1.330.000,00**
Total por Orgão R$					**1.510.000,00**

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

AUTORIZAÇÃO

Expediente: SOLICITAÇÃO
Chefia de Gabinete.
Assunto: Procedimento de dispensa de licitação.
Anexo: Solicitação correspondente devidamente instruída com a justificativa para a necessidade da demanda requerida.

D E S P A C H O

AUTORIZO a realização do procedimento de Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, objetivando:

Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB.

Destaca-se que o referido certame, conforme evidenciado na etapa inicial do processo, será regido pela seguinte regra:

Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Conforme informação do setor responsável existe disponibilidade de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, inclusive restou devidamente demonstrada a compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido.

Remeta-se a solicitação em tela, instruída de todas as informações e elementos correspondentes inclusive com a justificativa para a necessidade da demanda requerida, ao Setor de Contratação deste órgão para formalização do referido procedimento de contratação direta por Dispensa de Licitação.

Santo André - PB, 18 de Julho de 2024.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
SETOR DE CONTRATAÇÃO

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROTOCOLO
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 003/2024

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Origem: Chefia de Gabinete

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

Fundamentação: Lei Federal n° 14.133, de 1° de Abril de 2021; Lei Complementar n° 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

Protocolo: Observadas as disposições legais, bem como os elementos que instruem os autos, em especial a justificativa para a necessidade da demanda requerida e principalmente a devida autorização para formalização da referida contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, onde foram consideradas, segundo informado pela unidade demandante, para fins de aferição dos valores que atendam ao limite definido no referido dispositivo legal, as disposições dos §§ 1° e 7°, desse mesmo artigo; este Órgão de Contratação protocolou o processo em tela:

DISPENSA N° DV0001/2024 - 19/07/2024

Procedimento: Aos autos do processo ora protocolado e numerado, o qual está instruído com a respectiva documentação de formalização de demanda; estimativa de despesa; demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido; e a autorização da autoridade competente; após a devida autuação, serão juntados oportunamente a exposição de motivos e seus elementos constitutivos, inclusive a correspondente minuta do contrato, a qual indicará, necessariamente, as razões da escolha do contratado bem como a justificativa de preço; e que posteriormente deverão ser submetidos à apreciação da Autoridade Superior para aprovação e à análise dos setores competentes para emissão de parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos na Lei 14.133/21, em especial no seu Art. 72. Deverá ser juntada aos autos, ainda, a documentação da comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária e, conforme o disposto no parágrafo único do referido artigo, deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, o ato que autoriza a contratação direta ou o extrato decorrente do contrato celebrado; observadas as disposições do referido diploma legal.

Santo André - PB, 19 de Julho de 2024.

Anderson Nunes de Medeiros
ANDERSON NUNES DE MEDEIROS
Presidente da Comissão

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
SETOR DE CONTRATAÇÃO

TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2024

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

I - RECEBIMENTO
Nesta data recebemos a documentação inerente à execução do objeto acima indicado, composta, inclusive, pelos seguintes elementos: solicitação para realizar procedimento de Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, com justificativa para a necessidade da contratação e a respectiva documentação de formalização de demanda; estimativa de despesa; demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido; e a autorização da autoridade competente.

II - PROTOCOLO
Observadas as disposições legais, bem como os elementos que instruem os autos, em especial a justificativa para a necessidade da demanda requerida e principalmente a devida autorização para formalização da referida contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, onde foram consideradas, segundo informado pela unidade demandante, para fins de aferição dos valores que atendam ao limite definido no referido dispositivo legal, as disposições dos §§ 1º e 7º, desse mesmo artigo; este Órgão de Contratação protocolou o processo em tela:
Dispensa nº DV0001/2024 - 19/07/2024.

III - ELEMENTOS DO PROCESSO
Após devidamente autuado, protocolado e numerado, aos autos do presente processo, o qual está instruído com a respectiva documentação de formalização de demanda; estimativa de despesa; demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido; e da autorização da autoridade competente; serão juntados oportunamente a exposição de motivos e seus elementos constitutivos, inclusive a correspondente minuta do contrato, a qual indicará, necessariamente, as razões da escolha do contratado bem como a justificativa de preço.

IV - PROCEDIMENTO
Remeta-se a Chefia de Gabinete.

Prezados Senhores,

Encaminhamos os elementos do processo ora autuado para a devida instrução, devendo ser juntada a exposição de motivos elaborada por esta Chefia de Gabinete, a qual indicará, necessariamente, dentre outras informações, as razões da escolha do contratado bem como a justificativa de preço, com a correspondente minuta do contrato. Em seguida os autos deverão ser submetidos à apreciação da Autoridade Superior para aprovação e à análise dos setores competentes para emissão de parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos na Lei 14.133/21, em especial no seu Art. 72. Deverá ser juntada aos autos, ainda, a documentação da comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária e, conforme o disposto no parágrafo único do referido artigo, deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, o ato que autoriza a contratação direta ou o extrato decorrente do contrato celebrado; observadas as disposições do referido diploma legal.

Santo André - PB, 19 de Julho de 2024.

Anderson Nunes de Medeiros
ANDERSON NUNES DE MEDEIROS
Presidente da Comissão

Diário Oficial - Santo André/PB.
Poder Executivo

EXPEDIENTE DO EXECUTIVO

Gabinete do Prefeito

Prefeito Municipal
EDGLEI AMORIM DO NASCIMENTO

Vice-Prefeita
SELMA PATRÍCIA MESSIAS DE OLIVEIRA

Chefe de Gabinete
EDGLEY FIDELIS SOUTO MESSIAS

Controladoria Geral do Município
Controlador Geral
ERILEIDE DE OLIVEIRA LIMA

Procuradoria Geral do Município
Procurador Geral
JOÃO JOSÉ MACIEL ALVES

Secretaria Municipal de Administração
Secretário
JONAS MACIEL DA SILVA

Secretaria Municipal de Finanças
Secretário - Interina
MARIA DAS GRAÇAS BEZERRA IMPERIANO

Secretaria Municipal de Agricultura
Secretário
ALEX BARBOSA DOS SANTOS

Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esportes
Secretário
CAMILA MARIA BURITI DE MEDEIROS

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Urbanos
Secretária
JOSÉ FRETAS JUNIOR

Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Secretário
MARCELINO CAVALCANTE SOUTO

Secretaria Municipal de Saúde
Secretária
SILVANA FERNANDES MARINHO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano e Social
Secretária
ALDENICE LEITE DE FARIAS

Instituído pela Lei Municipal Nº. 05 de 05 de fevereiro de 1997
Regulamentado pelo Decreto nº 020 de 15 de junho de 2020

SEM PUBLICAÇÃO

Diário Oficial - Santo André/PB.
Poder Legislativo

EXPEDIENTE DO LEGISLATIVO

Gabinete do Presidente
Presidente
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

Vice Presidente
RODRIGO CAMILO DA COSTA

Primeiro Secretario
JOSÉ DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

Segundo Secretário
MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

Legislatura 2021/2024

ESMERALDO FIGUEREDO SOBRINHO

FILIPE SILVA MOREIRA

FRANCISCO EDIGLEI CORREIA JUNIOR

JOSE DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

JOÃO BATISTA SALES NOBERTO

MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

RODRIGO CAMILO DA COSTA

ROSENILDO ALVES LOPES

Instituído pela Lei Municipal N°. 05 de 05 de fevereiro de 1997
Regulamentado pelo Decreto n° 020 de 15 de junho de 2020

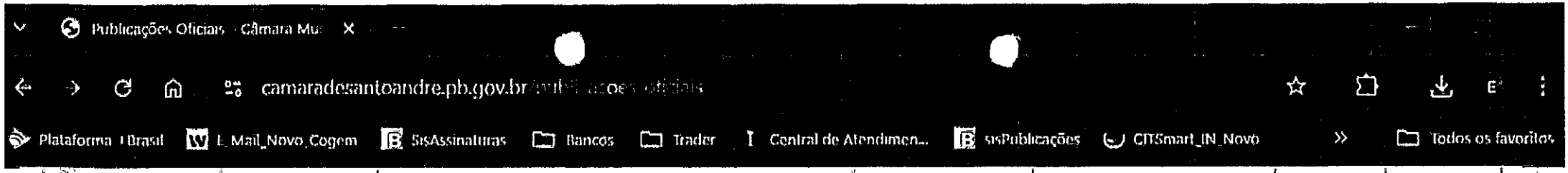
OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS

AVISO DE PRETENSA CONTRATAÇÃO DIRETA - DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DV 0001/2024

A Câmara Municipal de Santo André manifesta o interesse em obter propostas adicionais de eventuais interessados na contração direta, com base no Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB. O interessado poderá obter o respectivo Termo de Referência com a especificação do objeto pretendido junto a Comissão de Licitação, sediada na Humberto Matias de Medeiros, s/n - Centro – Santo André – PB, ou acessando: https://camaradesantoandre.pb.gov.br ou através do e-mail: cplcamaramsantoandrepb@gmail.com. A referida comissão estará recebendo as propostas até o dia 29 de julho de 2024, nos horário e endereço abaixo indicados, e que poderão ser encaminhadas também pelo e-mail: cplcamaramsantoandrepb@gmail.com. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 07:00 as 13:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado.

Santo André - PB, 22 de Julho de 2024
ANDERSON NUNES DE MEDEIROS - Servidor Responsável

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS
Código da Matéria: 20240723041744 - **Data/Hora Publicação:** 23/07/2024 16:18:21



ORDINÁRIA	20240723041744	AVISO DE PRETENSA CONTRATAÇÃO DIRETA - DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DV 0001/2024	OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS	GABINETE DA PRESIDENCIA	23/07/2024	ABRIR
ORDINÁRIA	20240529033444	GESTOR E FISCAL DO CONTRATO - INEXIGIBILIDADE Nº IN 0002/2024	OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS	GABINETE DA PRESIDENCIA	29/05/2024	ABRIR
ORDINÁRIA	20240529033326	GESTOR E FISCAL DO CONTRATO - INEXIGIBILIDADE Nº IN 0001/2024	OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS	GABINETE DA PRESIDENCIA	29/05/2024	ABRIR
ORDINÁRIA	20240529033125	EXTRATO DE CONTRATO - INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº IN 0002/2024	EXTRATO DE CONTRATO	GABINETE DA PRESIDENCIA	29/05/2024	ABRIR
ORDINÁRIA	20240529032916	EXTRATO DE CONTRATO - INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº IN 0001/2024	EXTRATO DE CONTRATO	GABINETE DA PRESIDENCIA	29/05/2024	ABRIR
ORDINÁRIA	20240529032816	EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO - EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº IN 0002/2024	EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE	GABINETE DA PRESIDENCIA	29/05/2024	ABRIR
ORDINÁRIA	20240529032602	RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - INEXIGIBILIDADE Nº IN 0002/2024	EXTRATO DE RATIFICAÇÃO	GABINETE DA PRESIDENCIA	29/05/2024	ABRIR

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DV0001/2024

Santo André - PB, 31 de Julho de 2024.

1.0 - DO OBJETIVO
Tem a presente exposição de motivos o objetivo de esclarecer, em consonância com a legislação vigente, as razões da singularidade da seguinte despesa: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

2.0 - DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
A contratação do objeto acima descrito será efetuada, nos termo das especificações técnicas e informações complementares constante desta exposição de motivos, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0 - DAS RAZÕES DA ESCOLHA DO FORNECEDOR OU EXECUTANTE
Em decorrência das características e particularidades do objeto da contratação em tela, a mesma poderá ser efetuada junto a: COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI - R$ 115.557,26 (cento e quinze mil e quinhentos e cinquenta e sete reais e vinte e seis centavos; pretenso contratado muito bem conceituado no desempenho das atividades inerentes ao ramo pertinente a sua especialidade, apresentando ótima qualidade e preços dos seus serviços, já comprovados anteriormente, justificando, desta forma, a sua escolha.

4.0 - DA JUSTIFICATIVA DO PREÇO
O valor da referida contratação está satisfatório e compatível com os preços praticados no mercado, conforme o devido levantamento efetuado, observadas as disposições do Art. 23, § 2°, da Lei 14.133/21, nos termos da correspondente proposta apresentada, constante dos autos do processo.

5.0 - DO FUNDAMENTO LEGAL
Entende-se que a regra da obrigatoriedade da licitação não é absoluta, contemplando exceções, que a própria legislação enumera. Portanto a contratação em comento poderá ser acobertada por Dispensa de Licitação - dispensa por valor -, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21:

"Art. 75. É dispensável a licitação:"

"I - para contratação que envolva valores inferiores a R$ 119.812,02 (cento e dezenove mil oitocentos e doze reais e dois centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;"

6.0 - DA CONCLUSÃO
A concretização da referida contratação poderia ocorrer com a aprovação de Vossa Excelência do processo em apreço, o qual está devidamente instruído com a documentação pertinente, inclusive a minuta do respectivo contrato.

Atenciosamente,

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - MAPA DE APURAÇÃO - EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DV0001/2024

Participantes	Unid.	Quant.	Vl. Unit.	Vl. Total	Class.	Obs.
1 - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB						
COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI	UND	1	115.557,26	115.557,26	1	
R S CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	UND	1	116.337,70	116.337,70	2	
CONSTRUTORA SUME LTDA	UND	1	118.086,74	118.086,74	3	

Santo André - PB, 31 de Julho de 2024

RESULTADO FINAL:

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

- COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI.
CNPJ n.º 41.163.475/0001-86
Item(s): 1.
Valor: R$ 115.557,26 (cento e quinze mil e quinhentos e cinquenta e sete reais e vinte e seis centavos)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
41.163.475/0001-86 MATRIZ		10/03/2021

NOME EMPRESARIAL
COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
COMAF	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ABMAEL ANASTACIO FERREIRA	95	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
58.500-000	NOVO HORIZONTE	MONTEIRO	PB

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMAFCONSTRUTORA@GMAIL.COM	(83) 9823-9688

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	10/03/2021

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/04/2024** às **15:27:03** (data e hora de Brasília). Página: **1/3**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
41.163.475/0001-86 MATRIZ		10/03/2021

NOME EMPRESARIAL
COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ABMAEL ANASTACIO FERREIRA	95	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
58.500-000	NOVO HORIZONTE	MONTEIRO	PB

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMAFCONSTRUTORA@GMAIL.COM	(83) 9823-9688

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

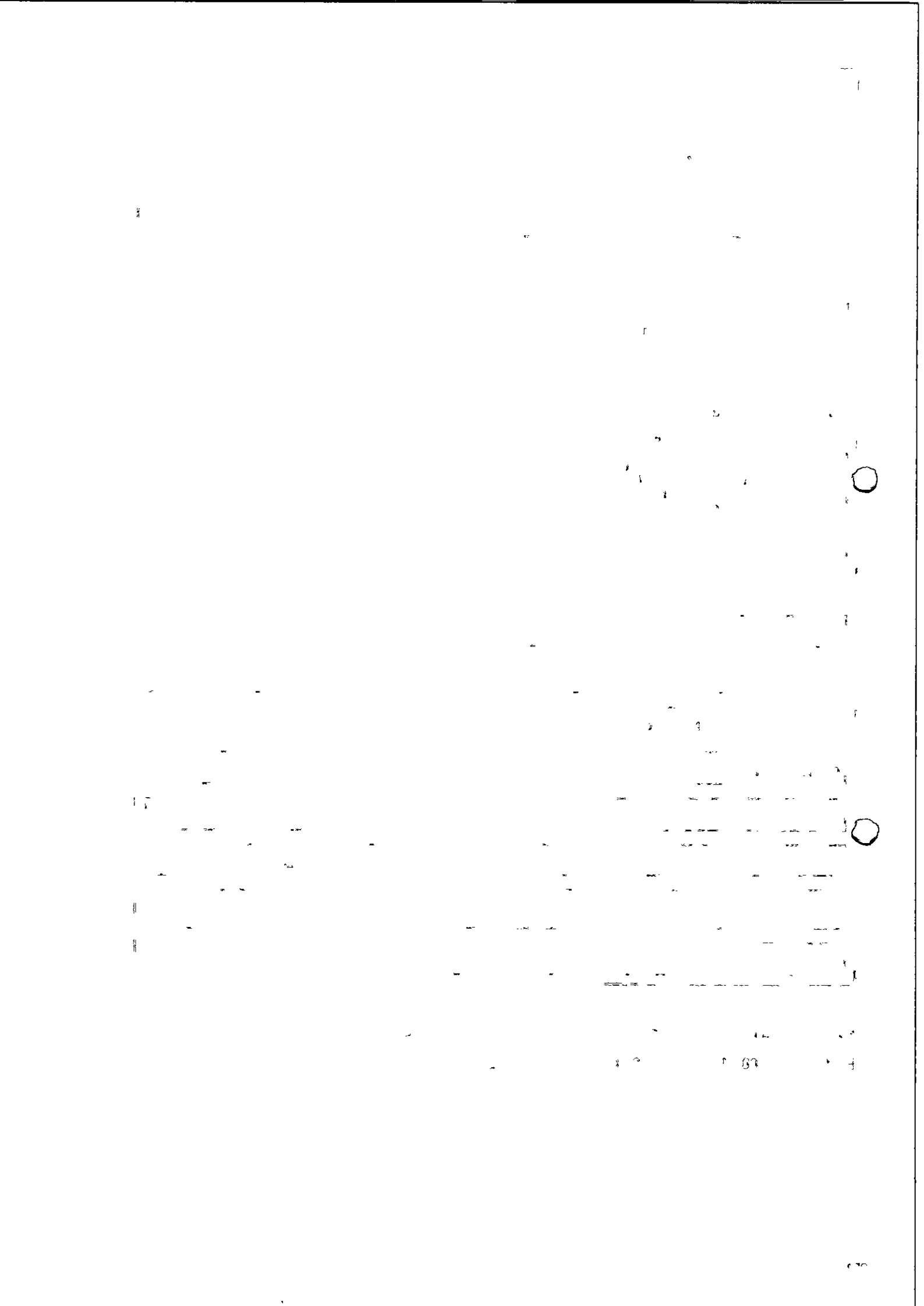
SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	10/03/2021

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/04/2024** às **15:27:03** (data e hora de Brasília). Página: **2/3**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
41.163.475/0001-86 MATRIZ		10/03/2021

NOME EMPRESARIAL
COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
96.03-3-01 - Gestão e manutenção de cemitérios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ABMAEL ANASTACIO FERREIRA	95	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
58.500-000	NOVO HORIZONTE	MONTEIRO	PB

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMAFCONSTRUTORA@GMAIL.COM	(83) 9823-9688

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	10/03/2021

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/04/2024** às **15:27:03** (data e hora de Brasília). Página: **3/3**

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI

COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

Pelo presente instrumento particular de Ato Constitutivo:

MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO, BRASILEIRO , SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, natural da cidade de Livramento – PB, data de nascimento 28/02/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 4062449, expedida por SSDS/PB em 13/06/2012 e CPF: nº 702.678.464-10, residente e domiciliado na cidade de Livramento - PB, na RUA GENEROSA CECILIA DE JESUS, nº 13, SANTA TEREZINHA, CEP: 58690-000;

Resolve constituir uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, mediante as seguintes cláusulas (art. 997, I, CC):

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (ART. 997, II e ART. 980-A, §1º, CC)
A empresa adotará como nome empresarial: **COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI**, e usará a expressão COMAF como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)
A empresa terá sua sede no seguinte endereço: AVENIDA CIDADE DO RECIFE, nº 2577, QUADRAB LOTE 06, BELA VISTA, Monteiro - PB, CEP: 58500000.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)
A empresa terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica:OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; GESTÃO E MANUTENÇÃO DE CEMITÉRIOS.

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS GESTAO DE REDES DE ESGOTO COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCAO DE INSTALACOES

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI

COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

ESPORTIVAS E RECREATIVAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL ADMINISTRACAO DE OBRAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS OBRAS DE ALVENARIA PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS GESTAO E MANUTENCAO DE CEMITERIOS..

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
CNAE Nº 9603-3/01 - Gestão e manutenção de cemitérios
CNAE Nº 4399-1/01 - Administração de obras
CNAE Nº 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto
CNAE Nº 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
CNAE Nº 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
CNAE Nº 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
CNAE Nº 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
CNAE Nº 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
CNAE Nº 4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
CNAE Nº 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
CNAE Nº 4222-7/02 - Obras de irrigação
CNAE Nº 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
CNAE Nº 4292-8/02 - Obras de montagem industrial
CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
CNAE Nº 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
CNAE Nº 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
CNAE Nº 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
CNAE Nº 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
CNAE Nº 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
CNAE Nº 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
CNAE Nº 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
CNAE Nº 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
CNAE Nº 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
CNAE Nº 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
CNAE Nº 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
CNAE Nº 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria
CNAE Nº 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI

COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

CNAE Nº 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia
CNAE Nº 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
CNAE Nº 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
CNAE Nº 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
CNAE Nº 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
CNAE Nº 7732-2/02 - Aluguel de andaimes
CNAE Nº 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios
CNAE Nº 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)
A empresa iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato na Junta Comercial do Estado da Paraíba e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)
O capital será de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, da seguinte forma: R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)em moeda corrente no País

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI, CC)
A administração será exercida pelo titular MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO, que representará legalmente a empresa e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinentes ao objeto.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)
Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DA DECLARAÇÃO DE NÃO PARTICIPAÇÃO EM OUTRA EIRELI (art. 980-A, § 2º CC)
O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

CLÁUSULA X - DO PRÓ LABORE
Titular poderá fixar uma retirada mensal, a título de pro labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA XI - DO FALECIMENTO (art. 1.028, CC)
Falecendo o titular, seus sucessores poderão continuar o exercício da empresa. Não sendo possível ou inexistindo interesse na continuidade, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA XII - DA INTERDIÇÃO (art. 974, § 3º CC)
Sendo interditado o titular, ele poderá continuar o exercício da empresa, desde que ele seja devidamente representado ou assistido, conforme o grau de sua incapacidade, e que a administração da empresa caiba a terceiro não impedido.

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI

COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI

CLÁUSULA XIII - PORTE EMPRESARIAL

O titular declara que a empresa se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

Monteiro - PB, 28 de janeiro de 2021

MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO
Titular/Administrador

MAFALDA FERNANDES
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
MAFALDA ARAÚJO FERNANDES
TABELIÃ/OFICIALA

Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) de:
MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO
Em test.da verdade. Taperoa-PB 08/03/2021 11:55:53
Carlos Roberto Trajano Filho - Escrevente
[2021-00064] EMOL.:R$ 10,47 FAMEP:R$ 0,31 FEPJ:R$ 2,09 ISS:R$ 0,52 TJ
SELO DIGITAL: ALI45947-0325
Confira a autenticidade em https://selodigital.tjpb.jus.br

CARLOS ROBERTO TRAJANO FILHO
ESCREVENTE

JUCEP

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/03/2021 14:48 SOB Nº 25600129838.
PROTOCOLO: 210036214 DE 10/03/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101606956. CNPJ DA SEDE: 41163475000186.
NIRE: 25600129838. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/03/2021.
COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI

MARIA DE FATIMA VENTURA VENANCIO
SECRETÁRIA-GERAL
redesim.pb.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO, brasileira, solteiro, natural da cidade de Livramento - PB, data de nascimento 28/02/1998, portador da Carteira de Identidade RG: n° 4.062.449, expedida por SSDS/PB em 13/06/2012 e CPF: nº 702.678.464-10, residente e domiciliado na cidade de Livramento - PB na Rua Generosa Cecilia de Jesus, nº 13, bairro: Santa Terezinha, CEP: 58.690-000.

Representante Legal da Sociedade Empresária Limitada Unipessoal **"COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA"**, com sede na **Av. Cidade do Recife, nº 2577, bairro: Bela Vista, Monteiro - PB, CEP: 58.500-000,** com **NIRE n.º 25600129838** constituída em 10/03/2021 inscrita no **CNPJ sob o n.º 41.163.475/0001-86**, resolve alterar sua inscrição de sociedade empresária limitada unipessoal e alterações posteriores, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA I - DO CAPITAL

O capital da sociedade empresária limitada unipessoal ora transformada, já integralizado no valor de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), fica elevado para R$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), havendo um aumento no valor de R$ 100.000,00 (cem mil reais), totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país, passa a constituir o capital da **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL.**

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor em R$	%
MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO	250.000	250.000	100
TOTAL	250.000	250.000	100

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A **sociedade empresária limitada unipessoal** terá sua sede no seguinte endereço: **Rua Abmael Anastácio Ferreira, nº 95, bairro: Novo Horizonte, Monteiro-PB, CEP: 58.500-000.**

CLÁUSULA III:

As demais cláusulas não modificadas por este instrumento permanecem em pleno vigor.

O empresário assina o presente instrumento de alteração em uma única via para que surta os efeitos legais

Monteiro-PB, 12 de setembro de 2023

MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO
Sócio - Administrador

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
70267846410	MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/09/2023 07:17 SOB Nº 20239849329.
PROTOCOLO: 239849329 DE 13/09/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12313492969. CNPJ DA SEDE: 41163475000186.
NIRE: 25600129838. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/09/2023.
COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

JUCEP DIGITAL

MARIA DE FATIMA VENTURA VENANCIO
SECRETÁRIA-GERAL
www.redesim.pb.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

SEGUNDA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL COMAF – SERVIÇO DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

Pelo presente instrumento particular de Alteração ao Ato Constitutivo:

MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO, brasileira, solteiro, empresário, residente e domiciliado na Rua Generosa Cecilia de Jesus, nº 13, bairro: Santa Terezinha, Livramento-PB, CEP: 58.690-000, nascido em 28/02/1998, natural de Livramento-PB, portador da Cédula de Identidade nº 4.062.449 SSDS/PB e CPF nº 702.678.464-10.

O Sócio Administrador da empresa limitada unipessoal denominada **"COMAF – SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA"**, com endereço na Rua Abmael Anastácio Ferreira, nº 95, bairro: Novo Horizonte, Monteiro-PB, CEP: 58.500-000, com contrato social devidamente arquivado na JUCEP Delegacia Regional de Campina Grande sob o NIRE: 2560012983-8 e CNPJ nº 41.163.475/0001-86, resolve **ALTERAR** sua Inscrição de sociedade empresária limitada unipessoal, mediante cláusulas e condições seguintes:

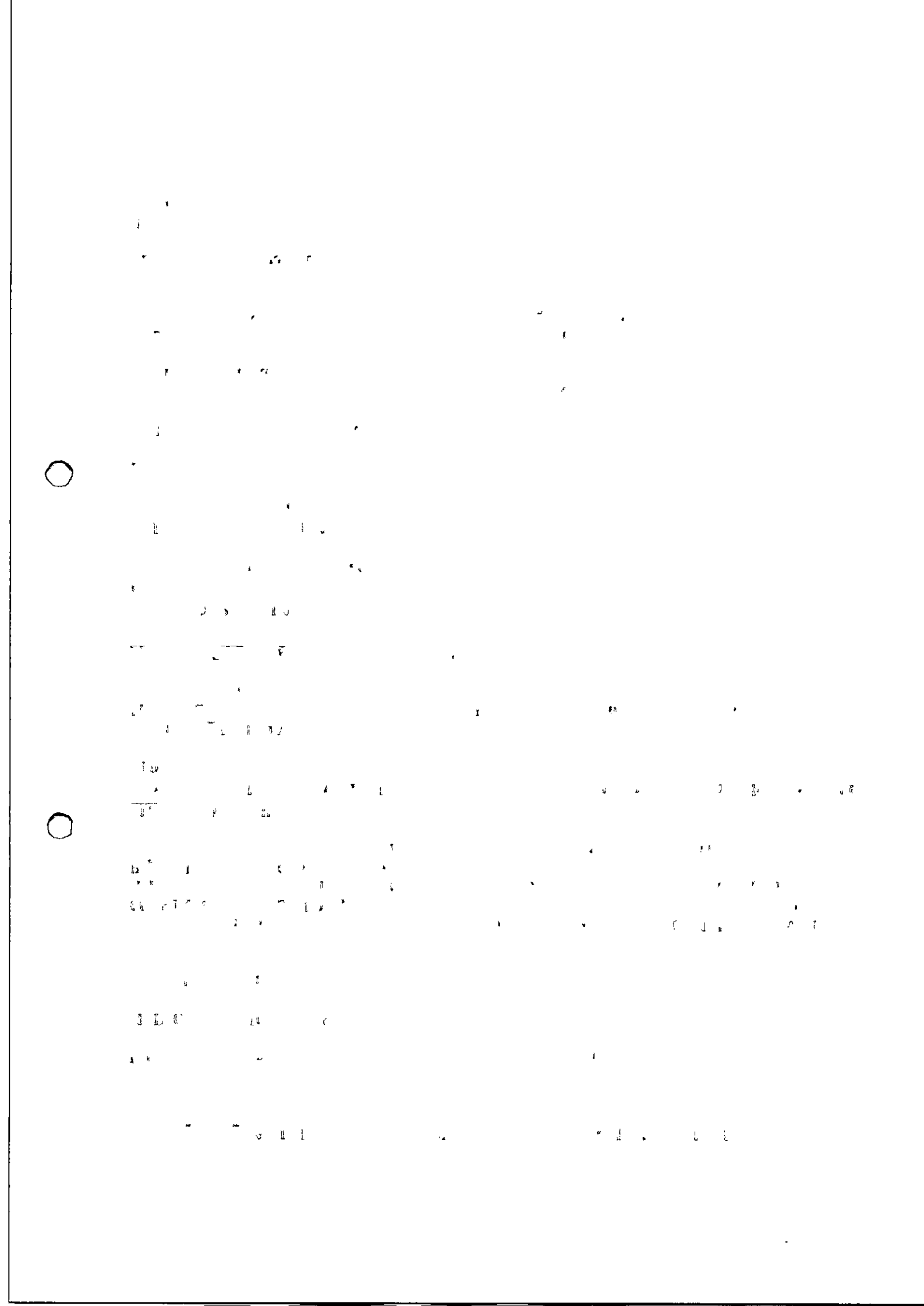
CLÁUSULA PRIMEIRA:
Fica criada uma **Filial na Avenida Pres Vargas, nº 630 – bairro: Centro, Sertânia – PE, CEP: 56.600-000.**

CLÁUSULA SEGUNDA:
Fica destacado do capital social da matriz o valor de **R$ 75.000,00** (setenta e cinco mil reais) para destaque de capital da filial ora criada.

CLÁUSULA TERCEIRA: O Objeto social da Filial é:

ATIVIDADE PRINCIPAL:
CNAE-FISCAL DESCRIÇÃO
42.13-8-00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

ATIVIDADES SECUNDÁRIAS:
CNAE-FISCAL DESCRIÇÃO
37.01-1-00 - gestão de redes de esgoto
38.11-4-00 - coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - construção de edifícios
42.11-1-01 - construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - construção de obras de arte especiais
42.21-9-02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - obras de irrigação
42.92-8-01 - montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - obras de montagem industrial
42.99-5-01 - construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - perfurações e sondagens
43.13-4-00 - obras de terraplenagem



SEGUNDA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL COMAF – SERVIÇO DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

43.21-5-00 - instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-01 - administração de obras
43.99-1-02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - obras de alvenaria
43.99-1-05 - perfuração e construção de poços de água
49.23-0-02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
71.12-0-00 - serviços de engenharia
71.19-7-01 - serviços de cartografia, topografia e geodésia
77.11-0-00 - locação de automóveis sem condutor
77.31-4-00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - aluguel de andaimes
81.21-4-00 - limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - imunização e controle de pragas urbanas
96.03-3-01 - gestão e manutenção de cemitérios

CLÁUSULA QUARTA:
As demais cláusulas não modificadas por este instrumento permanecem em pleno vigor.

O empresário assina o presente instrumento de alteração em uma única via para que surta os efeitos legais.

Monteiro - PB, 23 de outubro de 2023.

MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
70267846410	MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/10/2023 15:59 SOB Nº 20239947444.
PROTOCOLO: 239947444 DE 27/10/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12315677745. CNPJ DA SEDE: 41163475000186.
NIRE: 25600129838. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/10/2023.
COMAF SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

JUCEP DIGITAL

MARIA DE FATIMA VENTURA VENANCIO
SECRETÁRIA-GERAL
www.redesim.pb.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2599138172

2 e 1. NOME E SOBRENOME: MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO
4c 1ª HABILITAÇÃO: 21/06/2022
3. DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 28/02/1998, LIVRAMENTO, PB
4a DATA EMISSÃO: 21/07/2023
4b VALIDADE: 04/03/2032
ACC:
D
4d DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF: 4062449 SSDS PB
4e CPF: 702.678.464-10
5. Nº REGISTRO: 07851241592
6. CAT. HAB.: AB
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
FILIAÇÃO: MARCOS ANTONIO FRAGOOS MORAIS
MARIA DO SOCORRO RIBEIRO JUVENCIO
7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A /		04/03/2032	
A1			
B		04/03/2032	
BT			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES
A

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
87068326920
PBD48010642

LOCAL: JOÃO PESSOA, PB

PARAÍBA

2599138172

2. 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Validez Hasta – ACC – 4d. Documento Identidade – Órgão emissor / Identity Document – Issuing Authority / Documento de Identificación – Autoridad Expedidora – 4e. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver License Class / Categoría de Permiso de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones – Local / Place / Lugar

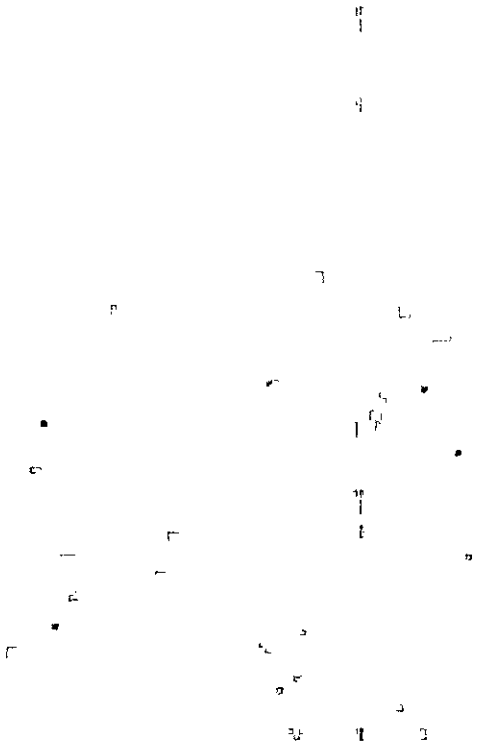
I<BRA07851241 5<924<<<<<<<<<<<
9802285M3203042BRA<<<<<<<<<<<2
MARCOS<<A<FRAGOSO<MORAIS<FILHO

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS LTDA
CNPJ: 41.163.475/0001-86

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

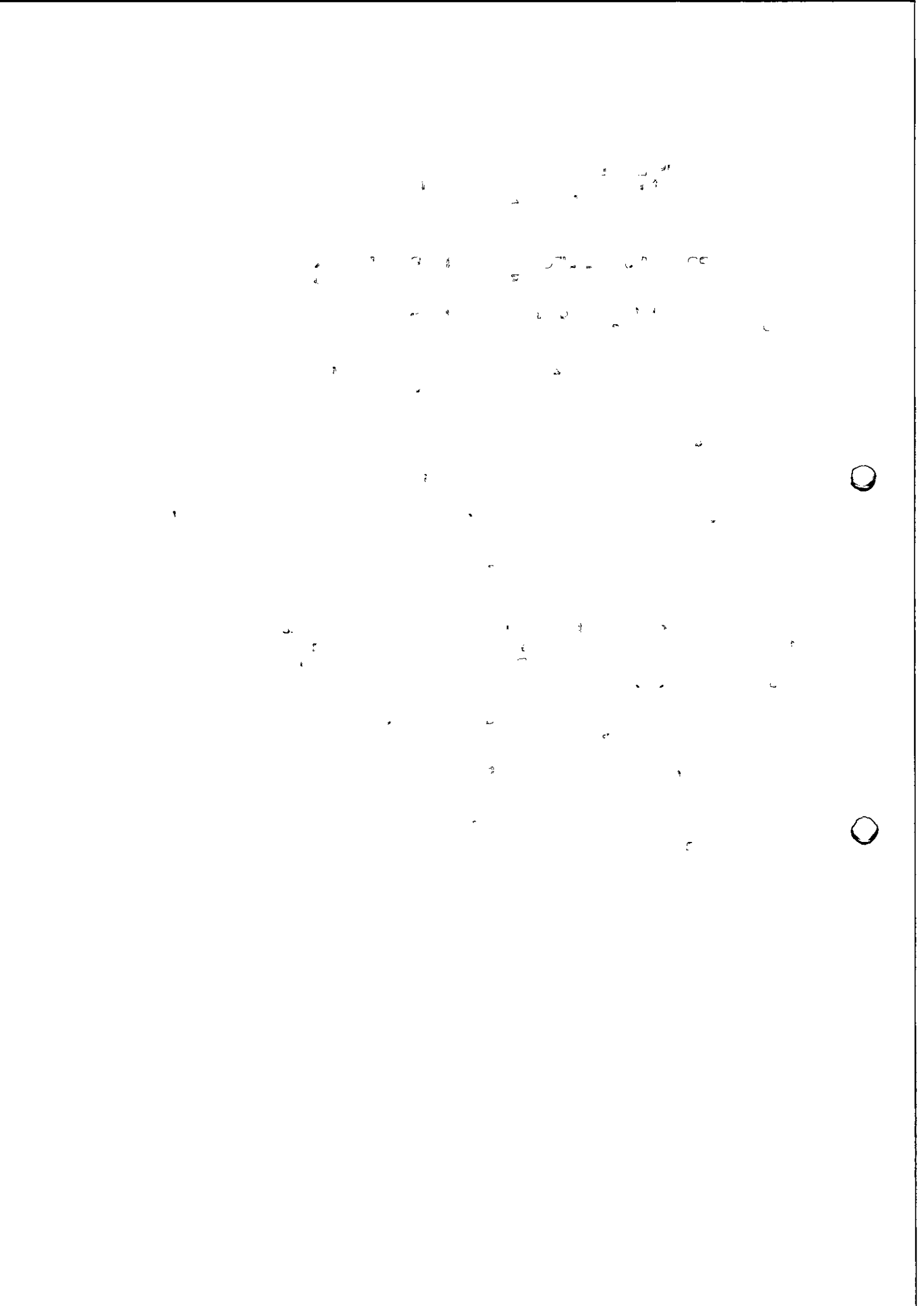
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 00:46:50 do dia 30/06/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 27/12/2024.
Código de controle da certidão: **9125.CAD3.E979.AD70**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 41.163.475/0001-86
Certidão nº: 15799802/2024
Expedição: 07/03/2024, às 15:58:38
Validade: 03/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **41.163.475/0001-86, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Voltar | Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 41.163.475/0001-86

Razão Social: COMAF SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS

Endereço: AV AVENIDA CIDADE DO RECIFE 2577 / BELA VISTA / MONTEIRO / PB / 58500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:29/07/2024 a 27/08/2024

Certificação Número: 2024072920565598386057

Informação obtida em 31/07/2024 13:46:00

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - SEFAZ

C E R T I D Ã O

CÓDIGO: **873C.A43A.7F7D.AF55** Emitida no dia 04/07/2024 às 17:44:20

Identificação do requerente:
CNPJ/CPF: **41.163.475/0001-86**
R.G. :

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o requerente supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, **com relação a débitos fiscais administrativos e inscritos em Dívida Ativa.**A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado da Paraíba.

A presente Certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito de a Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida **por 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão,** devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço *Validar Certidão de Débito* na página www.sefaz.pb.gov.br.

OBS: Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado no estado da Paraíba, ressalvada quando a licitação se referir à prestação de serviço de transporte entre municípios com características urbanas no âmbito das regiões metropolitanas no estado da Paraíba, reconhecida por Lei específica.

Válida com a apresentação conjunta do cartão de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.
Certidão de Débito emitida via 'Internet'.

Prefeitura Municipal de Monteiro

Secretaria Municipal de Finanças

Divisão de Tributos Mercantis e Imobiliários

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL NEGATIVA DE DÉBITOS

NÚMERO DA CERTIDÃO	DATA DA EMISSÃO	VALIDADE	CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
1358/2024	03/07/2024	90 DIAS	CAAAADEHE

DADOS DO REQUERENTE

Cnpj/Cpf	Nome/Razão Social	
41.163.475/0001-86	COMAF- SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS EIRELI	
Logradouro		**Número**
RUA ABMAEL ANASTACIO FERREIRA		95
Complemento	**Bairro / Cidade**	
	NOVO HORIZONTE- MONTEIRO-PB	

DADOS DA CERTIDÃO

Certifico, para os devidos fins, que de conformidade com as informações prestadas pelos órgãos competentes desta Prefeitura, NÃO CONSTA DÉBITOS referente a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data, para o requerente acima.

FINALIDADE

PARA COMPROVAR REGULARIDADE JUNTO AOS ÓRGÃOS PÚBLICOS E/OU PRIVADOS.

OBSERVAÇÃO

PARECER

RESSALVADO ESTÁ O DIREITO DE HAVER PELOS MEIOS LEGAIS QUAISQUER DÉBITOS QUE VENHAM SURGIR APÓS O FORNECIMENTO DESTA CERTIDÃO NEGATIVA. A PRESENTE CERTIDÃO VAI POR MIM ASSINADA E DATADA.

VALIDAÇÃO

Esta Certidão é válida por 90 dias a contar da data de explicação e sua aceitação está condicionada a verificação de autenticidade através do QR Code, ou na internet, com o Código de verificação, no Portal do Contribuinte, endereço http://www.monteiro.pb.gov.br

Esta Prefeitura se reserva no direito de inscrever e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que porventura venham a ser apuradas.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Nº 206093/2024
Emissão: 16/07/2024
Validade: 12/01/2025
Chave: ay8d1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com as suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - CREA-PB, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: COMAF - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

CNPJ: 41.163.475/0001-86

Registro: 0003523497

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 250.000,00

Data do Capital: 14/09/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA: SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; GESTÃO E MANUTENÇÃO DE CEMITÉRIOS. (CONFORME ATO CONSTITUTIVO DE EIRELI, REGISTRADO NA JUCEP EM 10/03/2021).**********OBS.: HABILITADA PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESCRITAS EM SEU OBJETIVO SOCIAL, EXCLUSIVAMENTE NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS.

Endereço Matriz: RUA ABMAEL ANASTACIO FERREIRA, 95, NOVO HORIZONTE, MONTEIRO, PB, 58500000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 21/05/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0003523497DDPB

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: FLAVIO NUNES DE SOUSA

Registro: 1601352522

CPF: 619.***.***-82

Data Início: 21/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Nº 206093/2024
Emissão: 16/07/2024
Validade: 12/01/2025
Chave: ay8d1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º COMBINADO COM O 25º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO

CPF: 702.***.***-10

Função: SÓCIO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: ay8d1
Impresso em: 16/07/2024 às 07:46:56 por: adapt, Ip: 186.232.195.205

MINUTA DO CONTRATO

DISPENSA Nº DV0001/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2024

CONTRATO Nº: ..../...-CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ E ....., PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado a Câmara Municipal de Santo André - Rua Humberto Matias de Medeiros, S/N - Centro - Santo André - PB, CEP: 58.675-000, CNPJ nº 01.812.534/0001-85, neste ato representada pela Presidente Maria Cristiane Alves de Medeiros, Brasileira, Separada, Professora, residente e domiciliado na Rua Mauro Correia Diniz, S/N - Centro - Santo André - PB, CPF nº 038.653.214-10, Carteira de Identidade nº 2.447.709 SSPPB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado ..... - ..... - ..... - ..... - ..., CNPJ nº ....., neste ato representado por .... residente e domiciliado na ...., ... - ..... - ..... - ..... - ..., CPF nº ....., Carteira de Identidade nº ...., doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:
Este contrato decorre da Dispensa de Licitação nº DV0001/2024, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:
O presente contrato, cuja lavratura foi autorizada ..., tem por objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de Dispensa de Licitação nº DV0001/2024 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:
O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R$ ... (...).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:
Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.
Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:
As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:
Recursos não Vinculados de Impostos: 10.100-CAMARA MUNICIPAL; 10100.01.031.0002.1001 - REFORMA/AMPLIACAO DA CAMARA DE VEREADORES; 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES; FONTE 500

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:
O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:
Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:
a - Início: 3 (três) dias;
b - Conclusão: 3 (três) meses.
A vigência do presente contrato será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:
a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;
c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;
d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, conforme requisitos estabelecidos na norma vigente, ou pelos respectivos substitutos, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização e acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio da fiscalização com informações pertinentes a essa atribuição;
e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:
a - Executar devidamente a obra descrita na cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;
h - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;
i - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:
Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21.
Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou

supressões que se fizerem nas obras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:
Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.
Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contatado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:
O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4° do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.
Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:
Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: EM = N × VP × I, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: I = (TX ÷ 100) ÷ 365, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:
a - As partes contratantes deverão cumprir a Lei n° 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
b - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6°, da Lei 13.709/18.
c - É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.
d - Constitui atribuição do Contratado orientar e treinar seus empregados, quando for o caso, sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
e - O Contratante deverá ser informado, no prazo de cinco dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
f - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

g - O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento desta cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
h - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável mediante justificativa, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
i - Terminado o tratamento dos dados nos termos do Art. 15, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do Art. 16, ambos da Lei 13.709/18, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
j - Os bancos de dados formados a partir da execução do objeto deste contrato, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados, conforme Art. 37, da Lei 13.709/18, com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo Contratante nas hipóteses previstas na LGPD.
k - O presente contrato está sujeito a alterações nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a Autoridade Nacional de Proteção de Dados, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:
Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Juazeirinho.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Santo André - PB, ... de ..... de .....

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

_____

_____
.....

PELO CONTRATADO

_____

_____
.....

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

Expediente: EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS N.º DV0001/2024
CHEFIA DE GABINETE
Assunto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB.
Legislação: Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21.
Anexo: Exposição de motivos correspondente e seus elementos, inclusive a minuta do respectivo contrato.

D E S P A C H O

APROVO a correspondente proposta nos termos do expediente supramencionado. Acolho a situação de Dispensa de Licitação, na forma como se apresenta neste procedimento de contratação direta, para atender a necessidade da demanda justificadamente requerida.

Remeta-se o processo, devidamente instruído de todos os seus elementos constitutivos, à apreciação da Assessoria Jurídica, para os fins e efeitos legais.

Santo André - PB, 01 de Agosto de 2024.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

Processo Administrativo nº 00003/2024

Assunto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB.**

Modalidade: **LICITAÇÃO – DISPENSA Nº 00003/2024**

PARECER

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA FACHADA (PASSEIO) E CONFINAMENTO DO ELEVADOR PARA ACESSIBILIDADE AO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ–PB. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL: LEI Nº 14.133/2021. ANÁLISE JURÍDICA DO PROCEDIMENTO E DAS MINUTAS. RESSALVAS E/OU RECOMENDAÇÕES. POSSIBILIDADE.

I – DO RELATÓRIO

Cuida-se de Processo Administrativo que dispõe sobre Dispensa de Licitação, objetivando a ***contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB***; à apreciação desta Assessoria Jurídica.

Vieram os presentes autos de processo de licitação instruídos com todos os documentos administrativos necessários, ressaltando-se a presença dos principais documentos, quais sejam: requerimento e demanda da Câmara Municipal de Santo André, encaminhamento da presidência ao setor de compras responsável, cotação de preço, termo de referência, autuação do presente processo, bem como a devida minuta para análise.

É o breve relatório.

II – DO MÉRITO

É sabido que no Direito Brasileiro, a licitação é a regra, sendo obrigatória sua adoção, pela Administração Pública, ressalvados os casos de dispensa e de inexigibilidade de licitação, estabelecidos na legislação ordinária.

Não se pode confundir dispensa de licitação com inexigibilidade de licitação; no primeiro caso, o objeto é licitável, apenas permitindo-se que a Administração, em determinados casos, dispense o procedimento licitatório; no segundo, o objeto não é licitável, tendo em vista a ocorrência de casos em que existe inviabilidade material ou jurídica de competição, o que torna a licitação impossível.

A Constituição Federal de 1988, com o fito de promover princípios administrativos como os da igualdade, impessoalidade, publicidade e moralidade, previu a licitação com regra geral para contratar com o Poder Público, seja obras, serviços, compras e alienações.

Nesse sentido, o seu art. 37, inciso XXI, *in verbis*:

> *Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:*
>
> *(omissis)*
>
> *XXI – ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.*

Por ser exceção, o afastamento do dever de licitar deve ser acolhido pela administração pública apenas em casos excepcionais e que tenham respaldo legal, sob pena de desvirtuamento do mandamento constitucional.

Dentre os casos excepcionados da legislação, estão aqueles nos quais a formalização de processos mais complexos torna-se inviável do ponto de vista prático e da economicidade, são os processos tidos como dispensáveis.

No caso em comento, almeja-se a ***contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB,*** conforme solicitação e Termo de Referência anexo ao processo.

Sobre referida contratação, primeiramente, é preciso analisar sob o prisma do art. 75, II da nova Lei de Licitações nº 14.133/2021, *in verbis*:

> ***Art. 75. É dispensável a licitação:***
>
> ***I – para contratação que envolva valores inferiores a R$ 119.812,02 (cento e dezenove mil oitocentos e doze reais e dois centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores; (Vide Decreto nº 11.871, de 2023) (Vigência)***
>
> *II - para contratação que envolva valores inferiores a R$ 59.906,02 (cinquenta e nove mil novecentos e seis reais e dois centavos), no caso de outros serviços e compras; (Atualizado pelo Decreto nº 11.871, de 2023) (Vigência)*

Portanto, insta salientar que para contratação de serviços que sejam de engenharia, nos termos da Lei, até o valor de ***R$ 119.812,02 (cento e dezenove mil oitocentos e doze reais e dois centavos)***, é dispensável a necessidade de licitar.

Conforme se verifica no presente processo de dispensa de licitação, o valor a ser contratado é R$ 115.557,26 (Cento e quinze mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e vinte e seis centavos), para aquisição dos objetos da contratação, o que se depreende das propostas apresentadas pelas empresas interessadas.

Conclui-se, portanto, que o presente processo de dispensa de licitação está dentro do que determina a Lei, está em ordem, e a dispensa está dentro dos limites legais.

Outrossim, também se observa que o processo formalizado também atende as regras do art. 72 da lei 14.133/2021, pois, apresenta a documentação mínima necessário para a formalização da dispensa de licitação.

No entanto, é preciso que o gestor público, quando da escolha e da evidente necessidade de contratação, tome os cuidados necessários, para que referida contratação não exceda o valor de mercado (dentro da razoabilidade) e que sejam respeitados os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência (Art. 37 CF/88).

Cumpre apenas reiterar que não cabe a assessoria jurídica avaliar critérios de vantagem e conveniência na aquisição, pois, trata-se de prerrogativas exclusivas da gestão pública, dessa forma, desde que o entendimento o interesse público e as demais orientações técnicas apresentadas, entendo que a contratação poderá ser efetivada, de forma direta, tendo em vista que, a referida contratação enquadra-se nas hipóteses de dispensa de licitação, definida no inciso I, do artigo 75, da Lei 14.133/2021.

O presente parecer é prestado sob o prisma estritamente jurídico, não competindo a essa assessoria jurídica adentrar no mérito da conveniência e oportunidade dos atos praticados pelos gestores públicos

III – CONCLUSÕES

ANTE O EXPOSTO, pelas razões acima expostas, somos favoráveis a homologação do presente processo de dispensa de licitação para firmar Contrato de ***contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB,*** pelo valor global de R$ 115.557,26 (Cento e quinze mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e vinte e seis centavos).

Por derradeiro, cumpre salientar que a Assessoria Jurídica emite parecer sob o prisma estritamente jurídico, não lhe competindo adentrar a conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito da Administração, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa, além disso, este parecer é de caráter meramente opinativo, não vinculando, portanto, a decisão do Gestor Municipal (TCU, Acórdão nº 2935/2011, Plenário, Rel. Min. WALTON ALENCAR RODRIGUES, DOU de 17/05/2011). Como diz JUSTEN FILHO (2014. p. 689) "o essencial é a regularidade dos atos, não a aprovação da assessoria jurídica", ou seja, o gestor é livre no seu poder de decisão.

Desta forma, ressalvado o caráter opinativo desta alçada jurídica, e com o inarredável respeito ao entendimento diverso, este é o entendimento.

Por fim, encaminho esse parecer a Comissão de Licitação para continuidade do processo licitatório.

É o meu parecer.

Santo André, Paraíba, 02 de agosto de 2024.

Adilson Cardôzo Araújo
Assessor Jurídico
OAB/PB 14.315

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

Santo André - PB, 06 de Agosto de 2024.

PORTARIA Nº DV 0001/2024

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

R E S O L V E:

RATIFICAR a Dispensa de Licitação nº DV0001/2024, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB; com base nos elementos constantes da exposição de motivos correspondente, a qual sugere a contratação de:

- COMAF – SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI.
CNPJ.: 41.163.475/0001-86
Item(s): 1.
Valor: R$ 115.557,26 (Cento e quinze mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e vinte e seis centavos)

Publique-se e cumpra-se.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

Santo André - PB, 06 de Agosto de 2024.

PORTARIA Nº DV 0001/2024 - 01

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

R E S O L V E:

ADJUDICAR o objeto da Dispensa de licitação nº DV0001/2024, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB; com base nos elementos constantes do processo correspondente, a:

- COMAF – SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI.
CNPJ.: 41.163.475/0001-86
Item(s): 1.
Valor: R$ 115.557,26 (Cento e quinze mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e vinte e seis centavos)

Publique-se e cumpra-se.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

Santo André - PB, 06 de Agosto de 2024.

PORTARIA Nº DV 0001/2024 - 02

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

R E S O L V E:

DESIGNAR o servidor Divanizio da Silva Souza, Chefe de Gabinete, como **Gestor** do *contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV0001/2024, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB; com as atribuições nos termos da norma vigente, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização do referido contrato.*

Publique-se e cumpra-se.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

Santo André - PB, 06 de Agosto de 2024.

PORTARIA Nº DV 0001/2024 - 03

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

R E S O L V E:

DESIGNAR o servidor Anderson Nunes de Medeiros, Tesoureiro, para **Fiscal Técnico**; do contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV0001/2024, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB; com as atribuições nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a execução do referido contrato.

Publique-se e cumpra-se.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
GABINETE DO PRESIDENTE

Santo André - PB, 06 de Agosto de 2024.

PORTARIA Nº DV 0001/2024 - 04

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

R E S O L V E:

AUTORIZAR a lavratura do respectivo contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV0001/2024, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB.

Publique-se e cumpra-se.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
CHEFIA DE GABINETE

DISPENSA N° DV0001/2024

DECLARAÇÃO - PUBLICAÇÃO

D E C L A R A Ç Ã O

Declaro para os devidos fins de direito, que o ato que autoriza a contratação direta e o respectivo extrato do contrato decorrente da Dispensa de Licitação n° DV0001/2024, foram divulgados no sítio eletrônico oficial abaixo indicado, onde serão mantidos à disposição do público, nos termos do Art. 72, parágrafo único, da Lei 14.133/21.

Sítio eletrônico oficial: https://camaradesantoandre.pb.gov.br/.

Santo André - PB, 06 de Agosto de 2024.

DIVANIZIO DA SILVA SOUZA
Chefe de Gabinete

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
SETOR DE CONTRATAÇÃO

DISPENSA N° DV0001/2024

DECLARAÇÃO -- PUBLICAÇÃO

D E C L A R A Ç Ã O

Declaro para os devidos fins de direito, que o ato que autoriza a contratação direta e o respectivo extrato do contrato decorrente da Dispensa de Licitação n° DV0001/2024, foram divulgados no sítio eletrônico oficial abaixo indicado, onde serão mantidos à disposição do público, nos termos do Art. 72, parágrafo único, da Lei 14.133/21.

Sítio eletrônico oficial: https://camaradesantoandre.pb.gov.br/.

Santo André - PB, 06 de Agosto de 2024.

Anderson Nunes de Medeiros
Presidente da Comissão

gmail.com. Edital: http://www.umbuzeiro.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br; www.portaldecompraspublicas.com.br; www.gov.br/pncp.

Umbuzeiro - PB, 02 de Agosto de 2024

ALCEU DA COSTA LIMA
PREGOEIRO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00023/2024

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Av Carlos Pessoa, 92 - Centro - Umbuzeiro - PB, por meio do site www.portaldecompraspublicas.com.br, licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, restrita à participação de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, visando formar Sistema de Registro de Preços objetivando contratações futuras, para: Aquisição de medicamentos destinados a suprir a demanda da atenção básica da Central de Abastecimentos de Medicamentos (CAF) da cidade de Umbuzeiro–PB. Abertura da sessão pública: 09:00 horas do dia 23 de Agosto de 2024. Início da fase de lances: 09:10 horas do dia 23 de Agosto de 2024. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Municial nº 481/2024/24; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 11.462/23; Decreto Municipal nº 10/2023/23; Decreto Municipal nº 11/2023/23; Decreto Municipal nº 12/2023/23; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 33951478. E-mail: umbuzeirocpl@gmail.com. Edital: http://www.umbuzeiro.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br; www.portaldecompraspublicas.com.br; www.gov.br/pncp.

Umbuzeiro - PB, 02 de Agosto de 2024

ALCEU DA COSTA LIMA
PREGOEIRO OFICIAL

Prefeitura Municipal de Várzea

LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 022/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 050/2024

OBJETO: Aquisição de equipamentos, materiais e "produtos odontológicos", a fim de atender necessidades da nas ações que envolvam atividades odontológicas dos serviços de saúde: (ESF) Estratégia de Saúde da Família e correlatos.
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R$ 58.897,43 (Cinquenta e oito mil, oitocentos e noventa e sete reais e quarenta e três centavos).
ENVIO DAS PROPOSTA DE PREÇOS: INICIO EM: 08 de agosto de 2024, às 8h TÉRMINO EM: 13 de agosto de 2024, às 08h ABERTURA PROPOSTA DE PREÇOS: 13 de agosto de 2024, as 08h:01 min
JULGAMENTO: MENOR PREÇO
PREFERENCIALMENTE/EPP/EQUIPARADAS: Ampla concorrência
Amparo Legal no Lei 14.133/2021, Art. 75, II A participação na presente dispensa eletrônica se dará mediante Sistema de Dispensa Eletrônica, disponível no endereço eletrônico www.portaldecompraspublica.com.br

Várzea-PB, 06 de agosto de 2024

JORGE DA SILVA ARAÚJO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PMV

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

COMISSÃO DE PREGÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2024
2ª REUNIÃO
LEI Nº 14.133/2021

OBJETIVO: Contratação de serviços de transporte eventual de ônibus executivo para atender as desmandas de diversas secretarias do Município de Várzea - PB, conforme especificações constantes no Termo de Referência Anexo I deste Edital.
DATA SESSÃO: Impreterivelmente até às 08:00hm do dia 21 de agosto de 2024.
LOCAL: Portal de Compras Publicas- www.portaldecompraspublicas.com.br
INFORMAÇÕES: Em todos os dias úteis, no horário de expediente das 08;00 ás 13:00 horas na sala da CPL, a Rua Manoel Dantas nº. 275, Centro sede da Prefeitura Municipal. O caderno do edital completo, poderá ser adquirido através do acesso à página, http://www.varzea.pb.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br

VÁRZEA-PB, 06 de agosto de 2024.

EDCLEIDE MEDEIROS DE SOUTO ROCHA
PREGOEIRA/PMV

Câmara Municipal de Imaculada

LICITAÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE IMACULADA

AVISO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 00008/2024

A Câmara Municipal de Imaculada/PB, com sede na Rua Antônio Caetano, 106, Centro, Imaculada-PB, torna público que fará realizar, Contratação Direta – com julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, para Aquisição de cadeiras tipo presidente para a Câmara Municipal de Imaculada/PB, a fim de obter propostas adicionais. Para tanto, convoca os interessados a enviarem suas propostas para o objeto constante do edital, disponibilizado no site https:// https://camaraimaculada.pb.gov.br// (aba licitação) a ser enviado para o e-mail camaraimaculadapb@hotmail.com até as 18h00 do dia 12/08/2024. A empresa vencedora será convocada para envio da documentação.

Imaculada - PB, 06 de Agosto de 2024.

PETRÔNIO DANTAS RIBEIRO
SECRETÁRIO GERAL

Câmara Municipal de Mulungu

ATO DO PODER LEGISLATIVO

CÂMARA MUNICIPAL DE MULUNGU

DECRETO LEGISLATIVO Nº 003/2024, 06 DE AGOSTO DE 2024.

Faço saber que a Câmara Municipal de Mulungu aprovou e, eu, Daniela Rodrigues Ribeiro, Vereadora Presidente, promulgo o seguinte

CONSIDERANDO a denúncia formalizada pelo vereador Leonel Soares de Souza Moura para instauração de processo por infração político-administrativa atribuída ao Prefeito Municipal Melquiades João do Nascimento Silva, incurso no art. 4º, IV, V, VII, VIII, X, todos do Decreto-lei 201/67, regularmente recebida e processada no Processo Administrativo nº 004/2023;

CONSIDERANDO que na sessão de julgamento realizada no dia 06 de agosto de 2024, o Plenário da Câmara de Vereadores, por votação nominal e individualizada, decidiu, por 07 votos favoráveis e 02 contrários, portando, com quórum superior a 2/3 (dois terços) dos seus integrantes,pela procedência das acusações, julgando o denunciado Melquiades João do Nascimento Silva como incurso nas infrações político-administrativas descritas no art. 4º, IV, V, VII, VIII, X, todos do Decreto-Lei nº 201/67, punindo-o com a cassação de mandato eletivo;

CONSIDERANDO o disposto no art. 5º, inciso VI, do Decreto-lei 201/67, que considera afastado, definitivamente, do cargo, o denunciado que for declarado pelo voto de pelo menos 2/3 (dois terços) dos membros da Câmara, como incurso em qualquer das infrações especificadas na denúncia.

DECRETO LEGISLATIVO

Dispõe sobre a cassação do mandato eletivo do Prefeito Municipal de Mulungu – PB, Melquiades João do Nascimento Silva, nos termos do Decreto-Lei nº 201/67.

A Câmara Municipal decreta:

Art. 1º Fica declarada a cassação do mandato eletivo do Prefeito Municipal de Mulungu, Senhor Melquiades João do Nascimento Silva, legislatura 2021/2024, considerando-o afastado, em definitivo do cargo, em virtude das sanções decorrentes do julgamento procedente da Denúncia nº 004/2023, por infrações político-administrativas, previstas nos incisos IV, V, VII, VIII, X, todos do art. 4º do Decreto-Lei nº 201/67.

Parágrafo único: Em decorrência, fica declarado vago o cargo de Prefeito do Município de Mulungu (PB).

Art. 2º Este decreto legislativo entra em vigor da data de sua publicação.

Câmara Municipal de Mulungu, Estado da Paraíba, em 06 de agosto de 2024.

VEREADORA DANIELA RODRIGUES RIBEIRO
PRESIDENTE DA CÂMARA DE VEREADORES

Câmara Municipal de Santo André

LICITAÇÕES

CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO: Exposição de Motivos nº DV0001/2024. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21. AUTORIZAÇÃO: Chefia de Gabinete. RATIFICAÇÃO: Presidente, em 06/08/2024.

CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ

RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
DISPENSA Nº DV0001/2024

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DV0001/2024, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB; RATIFICO o correspondente procedimento e ADJUDICO o seu objeto a: COMAF – SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI - R$ 115.557,26.

Santo André - PB, 06 de Agosto de 2024

MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
PRESIDENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRINHO
ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90027/2024

Pois, termos do relatório final apresentado pela Pregoeira e observando parecer da Assessoria Jurídica, referente ao Pregão Eletrônico nº 90027/2024, que objetiva: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTIVEIS (GASOLINA, DIESEL S10 E DIESEL S500), MAIOR DESCONTO COM BASE NA TABELA DA ANP DO DIA, DE FORMA PARCELADA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DESTA MUNICIPALIDADE, COM A COOPARTICIPAÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRINHO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTIVEIS (GASOLINA, DIESEL, S10 E DIESEL S500), MAIOR DESCONTO COM BASE NA TABELA DA ANP DO DIA, DE FORMA PARCELADA PARA ATENDER AS NECESSIDADES, FUNDAMENTO LEGAL: Pregão Eletrônico nº 90027/2024, DOTAÇÃO: RECURSOS FEDERAL E PROPRIOS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRINHO-PB, RECURSOS PROPRIOS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRINHO, GASOLINA, DIESEL S10 E DIESEL S500), MAIOR DESCONTO COM BASE NA TABELA DA ANP DO DIA, DE FORMA PARCELADA PARA ATENDER AS NECESSIDADES, FUNDAMENTO LEGAL: Pregão Eletrônico nº 90027/2024, DOTAÇÃO: RECURSOS FEDERAL E PROPRIOS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRINHO-PB, RECURSOS PROPRIOS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRINHO, GASOLINA, DIESEL S10 E DIESEL S500), MAIOR DESCONTO COM BASE NA TABELA DA ANP DO DIA, DE FORMA PARCELADA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DESTA MUNICIPALIDADE, COM A COOPARTICIPAÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRINHO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTIVEIS (GASOLINA, DIESEL,

Diário Oficial - Santo André/PB.
Poder Executivo

EXPEDIENTE DO EXECUTIVO

Gabinete do Prefeito

Prefeito Municipal
EDGLEI AMORIM DO NASCIMENTO

Vice-Prefeita
SELMA PATRÍCIA MESSIAS DE OLIVEIRA

Chefe de Gabinete
EDGLEY FIDELIS SOUTO MESSIAS

Controladoria Geral do Município
Controlador Geral
ERILEIDE DE OLIVEIRA LIMA

Procuradoria Geral do Município
Procurador Geral
JOÃO JOSÉ MACIEL ALVES

Secretaria Municipal de Administração
Secretário
JONAS MACIEL DA SILVA

Secretaria Municipal de Finanças
Secretário - Interino
MARIA DAS GRAÇAS BEZERRA IMPERIANO

Secretaria Municipal de Agricultura
Secretário
ALEX BARBOSA DOS SANTOS

Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esportes
Secretário
CAMILA MARIA BURITI DE MEDEIROS

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Urbanos
Secretária
JOSÉ FRETAS JUNIOR

Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Secretário
MARCELINO CAVALCANTE SOUTO

Secretaria Municipal de Saúde
Secretária
SILVANA FERNANDES MARINHO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano e Social
Secretária
ALDENICE LEITE DE FARIAS

Instituído pela Lei Municipal Nº. 05 de 05 de fevereiro de 1997
Regulamentado pelo Decreto nº 020 de 15 de junho de 2020

SEM PUBLICAÇÃO

Diário Oficial - Santo André/PB.
Poder Legislativo

EXPEDIENTE DO LEGISLATIVO

Gabinete do Presidente
Presidente
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

Vice Presidente
RODRIGO CAMILO DA COSTA

Primeiro Secretario
JOSÉ DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

Segundo Secretário
MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

Legislatura 2021/2024

ESMERALDO FIGUEREDO SOBRINHO

FILIPE SILVA MOREIRA

FRANCISCO EDIGLEI CORREIA JUNIOR

JOSE DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

JOÃO BATISTA SALES NOBERTO

MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

RODRIGO CAMILO DA COSTA

ROSENILDO ALVES LOPES

Instituído pela Lei Municipal Nº. 05 de 05 de fevereiro de 1997
Regulamentado pelo Decreto nº 020 de 15 de junho de 2020

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO - EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DV 0001/2024

PROCESSO: Exposição de Motivos nº DV0001/2024. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21. AUTORIZAÇÃO: Chefia de Gabinete. RATIFICAÇÃO: Presidente, em 06/08/2024.

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS
Código da Matéria: 20240806050059 - **Data/Hora Publicação:** 06/08/2024 17:02:19

EXTRATO DE RATIFICAÇÃO

RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - DISPENSA Nº DV 0001/2024

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DV0001/2024, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB; RATIFICO o correspondente procedimento e ADJUDICO o seu objeto a: COMAF -- SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI - R$ 115.557,26.

Santo André - PB, 06 de Agosto de 2024
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS - Presidente

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS
Código da Matéria: 20240806050232 - **Data/Hora Publicação:** 06/08/2024 17:03:04

OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS

PROMULGAÇÃO Nº 0005/2024 - DISPÕE SOBRE A APROVAÇÃO DAS CONTAS DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

ESTADO DA ARAÍBA
CÂMARA MUNIIPAL DE SANTO ANDRÉ
"Casa João Olinto de Queiroz"

PROMULGAÇÃO DE Nº 005
DE 06 DE AGOSTO DO ANO DE 2024.

"Dispõe sobre a aprovação das Contas do Poder Executivo Municipal de Santo André - PB relativas ao exercício de 2020".

Art. 1º - Ficam aprovadas as contas do Município de Santo André - PB relativas ao exercício financeiro de 2020.

Art. 2º - Fica mantido o parecer prévio exarado pelo Tribunal de Contas da Paraíba referente ao processo nº TC nº 07543/2021.

Art. 3º - Este Decreto Legislativo entrará em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Câmara Municipal de Santo André – PB, em 06 de Agosto de 2024.

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL

Rua: Humberto Matias de Medeiros,150, Centro, Santo André/PB, 58675000.
CNPJ: 01.812.534/0001-85 - Telefone: 83 33081002 - Email: plsantoandre.pb@gmail.com

Publicada e Autorizada por: ANDERSON NUNES DE MEDEIROS
Código da Matéria: 20240806112536 - **Data/Hora Publicação:** 06/08/2024 11:27:28

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ
SETOR DE CONTRATAÇÃO

DISPENSA Nº DV0001/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2024

CONTRATO Nº: 0003/2024-CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ E COMAF – SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI, PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado a CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - Rua Humberto Matias de Medeiros, S/N - Centro – Santo André – PB, CEP: 58.675-000, CNPJ nº 01.812.534/0001-85, neste ato representada pela Presidente Maria Cristiane Alves de Medeiros, Brasileira, Casada, Professora, residente e domiciliada na Rua Mauro Correia Diniz, S/N – Centro – CEP: 58.675-000, Santo André - PB, CPF nº 038.653.214-10 e RG.: 2.447.709-SSP-PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado COMAF – SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI - AV CIDADE DO RECIFE, 2577 - BELA VISTA - MONTEIRO - PB, CNPJ nº 41.163.475/0001-86, neste ato representado por Marcos Antônio Fragoso Morais Filho, Brasileiro, Solteiro, Empresário, residente e domiciliado na Rua Generosa Cecilia de Jesus, 13, Santa Terezinha - Livramento - PB, CPF nº 702.678.464-10, Carteira de Identidade nº 4.062.449 SSDS/PB, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:
Este contrato decorre da Dispensa de Licitação nº DV0001/2024, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:
O presente contrato, cuja lavratura foi autorizada pela Portaria nº DV 0001/2024-04, de 06 de Agosto de 2024, tem por objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de Dispensa de Licitação nº DV0001/2024 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:
O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R$ 115.557,26 (CENTO E QUINZE MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo	UND	1	115.557,26	115.557,26

André–PB				
			Total:	115.557,26

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:
Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.
Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil – INCC acumulado, tomando–se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico–financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:
As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:
Recursos não Vinculados de Impostos: 10.100–CAMARA MUNICIPAL; 10100.01.031.0002.1001 – REFORMA/AMPLIACAO DA CAMARA DE VEREADORES; 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES; FONTE 500

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:
O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:
Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:
a - Início: 3 (três) dias;
b - Conclusão: 3 (três) meses.
A vigência do presente contrato será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:
a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;
c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;
d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, conforme requisitos estabelecidos na norma vigente, ou pelos respectivos substitutos, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização e acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio da fiscalização com informações pertinentes a essa atribuição;
e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:
a - Executar devidamente a obra descrita na cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;
h - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;
i - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:
Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21.
Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.
Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contatado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:
O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.
Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:
Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: EM = N × VP × I, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: I = (TX ÷ 100) ÷ 365, sendo TX = percentual do IPCA–IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:
a - As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

b - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.
c - É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.
d - Constitui atribuição do Contratado orientar e treinar seus empregados, quando for o caso, sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
e - O Contratante deverá ser informado, no prazo de cinco dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
f - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
g - O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento desta cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
h - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável mediante justificativa, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
i - Terminado o tratamento dos dados nos termos do Art. 15, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do Art. 16, ambos da Lei 13.709/18, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
j - Os bancos de dados formados a partir da execução do objeto deste contrato, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados, conforme Art. 37, da Lei 13.709/18, com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo Contratante nas hipóteses previstas na LGPD.
k - O presente contrato está sujeito a alterações nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a Autoridade Nacional de Proteção de Dados, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:
Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Juazeirinho.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Santo André - PB, 09 de Agosto de 2024.

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente
CPF.: 038.653.214-10

PELO CONTRATADO

COMAF – SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI
Marcos Antônio Fragoso Morais Filho
CPF.: 702.678.464–10

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO
Data: 09/08/2024 11:26:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ

ORDEM DE SERVIÇO

Santo André - PB, 09 de Agosto de 2024.

Executante: **COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI**

Prezados Senhores,

Fica autorizado o início da execução do serviço abaixo indicado, nos termos do respectivo processo licitatório - **Dispensa nº DV0001/2024.**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB	UND	1	115.557,26	115.557,26
				Total:	115.557,26

INÍCIO: No prazo máximo de 3 (três) dias a partir desta data.

Salienta-se que o serviço ora autorizado deverá ser executado em observância ao disposto no processo licitatório acima indicado, inclusive de acordo com o instrumento de ajuste correspondente - **Contrato nº 0003/2024-CPL.**

Atenciosamente,

Maria Cristiane Alves de Medeiros
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS
Presidente

Ciente do executante - 09.08.24

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO FRAGOSO MORAIS FILHO
Data: 09/08/2024 11:20:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

COMAF - SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI
CNPJ nº 41.163.475/0001-86

Diário Oficial - Santo André/PB.
Poder Executivo

EXPEDIENTE DO EXECUTIVO

Gabinete do Prefeito

Prefeito Municipal
EDGLEI AMORIM DO NASCIMENTO

Vice-Prefeita
SELMA PATRÍCIA MESSIAS DE OLIVEIRA

Chefe de Gabinete
EDGLEY FIDELIS SOUTO MESSIAS

Controladoria Geral do Município
Controlador Geral
ERILEIDE DE OLIVEIRA LIMA

Procuradoria Geral do Município
Procurador Geral
JOÃO JOSÉ MACIEL ALVES

Secretaria Municipal de Administração
Secretário
JONAS MACIEL DA SILVA

Secretaria Municipal de Finanças
Secretário - Interina
MARIA DAS GRAÇAS BEZERRA IMPERIANO

Secretaria Municipal de Agricultura
Secretário
ALEX BARBOSA DOS SANTOS

Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esportes
Secretário
CAMILA MARIA BURITI DE MEDEIROS

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Urbanos
Secretária
JOSÉ FRETAS JUNIOR

Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Secretário
MARCELINO CAVALCANTE SOUTO

Secretaria Municipal de Saúde
Secretária
SILVANA FERNANDES MARINHO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano e Social
Secretária
ALDENICE LEITE DE FARIAS

Instituído pela Lei Municipal Nº. 05 de 05 de fevereiro de 1997
Regulamentado pelo Decreto nº 020 de 15 de junho de 2020

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO - DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DV 0001/2024

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV0001/2024. DOTAÇÃO: Recursos Próprios da Câmara Municipal de Santo André: 10.100–CAMARA MUNICIPAL; 10100.01.031.0002.1001 – REFORMA/AMPLIACAO DA CAMARA DE VEREADORES; 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES; FONTE 500. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2024. PARTES CONTRATANTES: Câmara Municipal de Santo André e: CT Nº 0003/2024-CPL - 09.08.24 - COMAF – SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI - R$ 115.557,26.

Publicada e Autorizada por: JONAS MACIEL DA SILVA
Código da Matéria: 20240827023641 - **Data/Hora Publicação:** 27/08/2024 14:40:09

OUTROS ATOS ADMINISTRATIVOS

GESTOR E FISCAL DO CONTRATO - DISPENSA Nº DV 0001/2024

Nos termos da norma vigente e observado o disposto no respectivo processo, que objetiva: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André–PB; DESIGNO os servidores Divanizio da Silva Souza, Chefe de Gabinete, como Gestor; e Anderson Nunes de Medeiros, Tesoureiro, para Fiscal, do contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV0001/2024, especialmente para acompanhar e fiscalizar a execução do referido contrato, respectivamente.

Santo André - PB, 09 de Agosto de 2024
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS - Presidente

Publicada e Autorizada por: JONAS MACIEL DA SILVA
Código da Matéria: 20240827024028 - **Data/Hora Publicação:** 27/08/2024 14:42:09

Diário Oficial - Santo André/PB.
Poder Legislativo

EXPEDIENTE DO LEGISLATIVO

Gabinete do Presidente
Presidente
MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

Vice Presidente
RODRIGO CAMILO DA COSTA

Primeiro Secretario
JOSÉ DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

Segundo Secretário
MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

Legislatura 2021/2024

ESMERALDO FIGUEREDO SOBRINHO

FILIPE SILVA MOREIRA

FRANCISCO EDIGLEI CORREIA JUNIOR

JOSE DENYS CAVALCANTE DE OLIVEIRA

JOÃO BATISTA SALES NOBERTO

MARIA CRISTIANE ALVES DE MEDEIROS

MARIA DO SOCORRO SOUTO MESSIAS

RODRIGO CAMILO DA COSTA

ROSENILDO ALVES LOPES

SEM PUBLICAÇÃO

Instituído pela Lei Municipal Nº. 05 de 05 de fevereiro de 1997
Regulamentado pelo Decreto nº 020 de 15 de junho de 2020

RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 10/09/2024 às 13:30:55 foi protocolizado o documento sob o Nº 105182/24 da subcategoria Licitações , exercício 2024, referente a(o) Câmara Municipal de Santo André, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Maria Cristiane Alves de Medeiros.

Jurisdicionado: Câmara Municipal de Santo André
Número da Licitação: 00001/2024
Órgão de Publicação: Diário Oficial do Estado
Data de Homologação: 01/08/2024
Responsável pela Homologação: Câmara Municipal de Santo André
Modalidade: Dispensa (Lei Nº 14.133/2021)
Regime de Execução: Empreitada por preço global
Tipo do Objeto: Obras e Serviços de engenharia
Valor: R$ 115.557,26
Fontes de Recursos: Recursos não Vinculados de Impostos (500).
Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo AndréPB

[]NFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não
Proposta 1 - Valor da Proposta: R$ 118.086,74
Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): Construtora Sume Ltda
Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 12.733.168/0001-95
Proposta 1 - Situação: Perdedora
Proposta 2 - Valor da Proposta: R$ 115.557,26
Proposta 2 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): COMAF SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI
Proposta 2 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 41.163.475/0001-86
Proposta 2 - Situação: Vencedora
Proposta 3 - Valor da Proposta: R$ 116.337,70
Proposta 3 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): RS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Proposta 3 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 42.092.779/0001-62
Proposta 3 - Situação: Perdedora

Documento	Informado?	Autenticação
Análise jurídica da contratação	Sim	9d9003a01ce037ca7e5c302c8a744d6f
Autorização da autoridade competente	Sim	932c4cb34cc759c222388bbe2ca6731f
Estimativa da despesa	Sim	b699ab622a1d75fb42624cbc771edfb8
Estudo Técnico Preliminar	Sim	4ebfa8f1db44f0c82af2fa0fbe0c7543
Formalização de demanda	Sim	16018fe3af6653670a22affa233f3486
Justificativa de preço	Sim	6d804ca0f2236657be8169e7d23f4c05
Justificativa para a escolha do contratado	Sim	6d804ca0f2236657be8169e7d23f4c05
Previsão Orçamentária	Sim	84a6b30ab427af9e6e0d7ffb9a03f4d7
Projeto básico ou termo de referência, conforme o caso	Sim	45d02d96ac3cd4c724c2c456de7e3033
Proposta 1 - Proposta e Anexos - Construtora Sume Ltda	Sim	70b13180e34ecb03ad15efc08f337898

Documento	Informado?	Autenticação
Proposta 2 - Proposta e Anexos - COMAF SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI	Sim	40c7f5c3cd65d6520d4a66e5ccfd4022
Proposta 3 - Proposta e Anexos - RS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Sim	cfaef99bbb15e2c31fa30cecb045d48f

João Pessoa, 10 de Setembro de 2024

Assinado Eletronicamente
conforme LC 192/2024 e Regimento Interno - RN-TC nº 07/2024

Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

RECIBO PROTOCOLO. Doc. 105182/24. Data: 10/09/2024 13:30. Responsável: tramita.
Impresso por mmedeiros12 em 10/09/2024 13:30. Validação: 15B5.0984.7751.D018.824F.6CAD.F701.BF77.

RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 10/09/2024 às 13:47:52 foi protocolizado o documento sob o Nº 105208/24 da subcategoria Contratos , exercício 2024, referente a(o) Câmara Municipal de Santo André, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Maria Cristiane Alves de Medeiros.

Número do Contrato: 000000032024
Data da Publicação: 28/08/2024
Data da Assinatura: 09/08/2024
Data Final do Contrato: 31/12/2024
Valor Contratado: R$ 115.557,26
Situação do Contrato: Vigente
Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Santo André-PB
Contratado (Nome): COMAF SERVICOS DE CONSTRUCOES CIVIS EIRELI
Contratado (CNPJ): 41.163.475/0001-86

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
Comprovante de publicidade	Sim	bf9fab7b40e806055f698a11d76ef978
Comprovantes de regularidade da contratada	Sim	527d1dbc2c61069ce336d1c8b2de0d1b
Comprovação da existência de dotação orçamentária	Sim	84a6b30ab427af9e6e0d7ffb9a03f4d7
Contrato ou instrumento equivalente	Sim	ff4d67edbace9a1a539e906d2015b344
Designação da fiscalização técnica do contrato	Sim	8a034d3f097ae68e2e7a5128b3f111b6
Designação do fiscal administrativo do contrato	Sim	8a034d3f097ae68e2e7a5128b3f111b6
Designação do gestor do contrato	Sim	6c268e3d55286947cb6a25013d1a3ed9

João Pessoa, 10 de Setembro de 2024

Assinado Eletronicamente
conforme LC 192/2024 e Regimento Interno - RN-TC nº 07/2024

Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

RECIBO PROTOCOLO. Doc. 105208/24. Data: 10/09/2024 13:47. Responsável: tramita.
Impresso por mmedeiros12 em 10/09/2024 13:47. Validação: C27D.0A33.268F.8D3F.90B6.DB90.B91F.1E41.