SÍTIO NOVO - MA
Fls.
Rubri

MANIFESTAÇÃO TÉCNICA SOBRE O QUESTIONAMENTO DA LICITANTE

1. QUANTO À EXIGÊNCIA DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Em relação ao questionamento apresentado pela licitante acerca da ausência, nos documentos do edital, das Composições Unitárias de Preços dos serviços oriundos de bases referenciais oficiais, cumpre esclarecer que não assiste razão à empresa.

A Administração disponibilizou, juntamente com o orçamento de referência, todas as composições classificadas como **composições próprias**, uma vez que estas não integram bases públicas oficiais e, portanto, necessitam ser apresentadas de forma detalhada para possibilitar a compreensão dos critérios adotados na formação dos respectivos preços.

Por outro lado, os demais serviços constantes da planilha orçamentária possuem referência em sistemas oficiais de custos, tais como o **Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI)**, cujas composições unitárias são públicas, amplamente acessíveis e de livre consulta por qualquer licitante. Dessa forma, não há obrigatoriedade técnica ou prática de reprodução integral dessas composições no processo licitatório, uma vez que os códigos e referências utilizados permitem sua perfeita identificação e consulta direta nas respectivas bases oficiais.

Cabe destacar que, para elaboração de sua proposta, a própria licitante necessariamente teve acesso a essas composições referenciais, seja por meio dos bancos de dados oficiais, seja por intermédio de softwares orçamentários amplamente utilizados no mercado, como OrçaFascio, Volare, Sienge, entre outros. Assim, a ausência da reprodução dessas composições no edital não configura impedimento à formulação da proposta nem compromete a competitividade do certame.

Além disso, o parecer técnico não recomendou a desclassificação imediata da empresa. Ao contrário, foi expressamente sugerida a realização de diligência para complementação documental, em observância aos princípios da razoabilidade, da busca da proposta mais vantajosa e do formalismo moderado. Tal diligência possibilita à licitante apresentar as composições unitárias e auxiliares eventualmente ausentes, inclusive mediante simples extração das bases referenciais oficiais utilizadas na elaboração de sua proposta.

Dessa forma, ainda que se admitisse eventual dificuldade decorrente da não disponibilização das composições referenciais no edital, tal situação encontra-se integralmente superada pela oportunidade de saneamento concedida à empresa por meio da diligência, não havendo qualquer prejuízo à ampla defesa, ao contraditório ou à competitividade do certame.

Portanto, entende-se que o questionamento apresentado não possui fundamento técnico suficiente para afastar a necessidade de apresentação das composições requeridas na diligência, permanecendo válidas e pertinentes as exigências formuladas pela Comissão e pela análise técnica.

SITIO NOVO-MA
Fls. 289
Rubrica

uma vez que tais documentos são indispensáveis para a verificação da exequibilidade da proposta e da correta formação dos preços ofertados.

2. QUANTO À EXIGÊNCIA DA CURVA ABC DE SERVIÇOS E INSUMOS.

Não merece prosperar a alegação da licitante de que a apresentação da Curva ABC de Serviços e Insumos configuraria exigência não prevista nos documentos do certame.

Conforme verificado na documentação técnica disponibilizada pela Administração juntamente com o edital, a Curva ABC integra o conjunto de documentos que compõem o orçamento de referência e o projeto básico da contratação, tendo sido regularmente disponibilizada a todos os interessados durante a fase de divulgação do certame. A Curva ABC consta expressamente da documentação técnica publicada pela Administração, demonstrando os serviços de maior relevância financeira da obra e sua representatividade no orçamento de referência.

Além disso, a solicitação de apresentação da Curva ABC por meio de diligência não possui caráter restritivo ou inovador, mas sim complementar, visando permitir a adequada análise técnica da proposta apresentada. Trata-se de documento amplamente utilizado em orçamentos de obras e serviços de engenharia, cuja geração é realizada de forma automática pelos principais softwares de orçamento empregados no mercado.

Ressalta-se ainda que a diligência foi instaurada justamente para possibilitar o saneamento de pendências documentais identificadas na proposta, garantindo à licitante a oportunidade de complementar a documentação necessária à análise técnica. Dessa forma, não há qualquer prejuízo à competitividade, ao contraditório ou à ampla defesa, uma vez que foi concedida oportunidade para apresentação do documento solicitado.

Portanto, não se verifica fundamento para exclusão da exigência da Curva ABC do escopo da diligência, permanecendo necessária sua apresentação para conclusão da análise técnica da proposta.

3. QUANTO À ALEGAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE INDÍCIOS DE INEXEQUIBILIDADE.

Também não procede a argumentação da licitante de que a diligência teria sido instaurada em razão de suposta inexequibilidade da proposta.

Em nenhum momento o parecer técnico concluiu pela inexequibilidade dos preços ofertados ou questionou o valor global apresentado pela empresa. Pelo contrário, a análise técnica registrou expressamente que a planilha orçamentária encontra-se de acordo com a planilha base da Administração e que os valores da proposta não excedem o valor estimado para a contratação.

A referência à necessidade de análise da exequibilidade constante do parecer foi realizada em sentido amplo, como parte do procedimento técnico de verificação da composição dos custos apresentados, especialmente diante da ausência de documentos indispensáveis para a conferência dos preços unitários, da composição do BDI, dos encargos sociais e da Curva ABC.

SITIO NOVO-MA
Fls. 296
Rubrica

Assim, a diligência não decorreu do percentual de desconto ofertado pela empresa nem de qualquer suspeita relacionada ao valor global da proposta. Os argumentos apresentados pela licitante acerca de sua proximidade com o orçamento estimado da Administração não enfrentam os apontamentos efetivamente realizados no parecer técnico, uma vez que o valor ofertado nunca foi objeto de questionamento.

As pendências identificadas pela análise técnica referem-se exclusivamente à necessidade de complementação documental para permitir a adequada conferência dos custos da proposta, notadamente quanto às composições de preços, à compatibilidade do BDI e dos encargos sociais com o regime tributário da empresa e à apresentação da Curva ABC.

Inclusive, a própria licitante reconheceu a necessidade de adequação dos documentos relativos ao BDI e aos encargos sociais, comprometendo-se a promover as correções solicitadas.

Cumpre esclarecer que a presente diligência decorre da primeira análise técnica da proposta e tem por finalidade exclusivamente oportunizar à licitante o saneamento das pendências identificadas pela equipe técnica. Em nenhum momento foi emitido parecer conclusivo quanto à exequibilidade ou inexequibilidade dos preços ofertados, tampouco houve questionamento acerca do valor global da proposta. A diligência constitui etapa preliminar de complementação documental, necessária para que a Administração disponha de todos os elementos técnicos indispensáveis à conclusão da análise da proposta, sendo qualquer juízo definitivo condicionado à reapreciação da documentação após o atendimento das solicitações formuladas.

08 de junho de 2026, Sítio Novo – MA

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP N° 191948843-0

Classificação : Documentos Complementares

×

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0231
Rubrica

Classificados

Nome do arquivo	Upload em
SITIO NOVO MA.zip	01/06/2026 16:43
PROPOSTA E HABILITAÇÃO.pdf	01/06/2026 16:48
0-PROPOSTA.zip	01/06/2026 16:48
VIOLAÇÃO DE DIREITOS DA EMPRESA INTEGRAL.zip	08/06/2026 10:58
RESPOSTA_DA_DILIGENCIA_COMPLETA_COM_AS_PLANILHAS_(1)_assinado_assinado.pdf	09/06/2026 10:02

Inabilitados

Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME

Desclassificados

Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME

INTEGRAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0292
Rubrica

RESPOSTA À DILIGÊNCIA

Análise de Proposta de Preço

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2026-SINFRA

Processo Administrativo Nº 001.039/2026-SINFRA

Prefeitura Municipal de Sítio Novo – MA

OBJETO: Retomada da Construção de Galpão na Sede do Município de Sítio Novo – MA

LICITANTE:

INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 37.408.767/0001-64

Data: 08 de junho de 2026

1. IDENTIFICAÇÃO E REFERÊNCIA

Em resposta à diligência instaurada pelo Engenheiro Civil Marcos André Oliveira Sousa (CREA/RNP Nº 191948843-0), datada de 08 de junho de 2026, a licitante INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 37.408.767/0001-64, vem apresentar os documentos complementares e as justificativas cabíveis, nos termos dos arts. 64 e 17 da Lei nº 14.133/2021.

Processo	Concorrência Eletrônica Nº 010/2026-SINFRA – Processo Adm. Nº 001.039/2026-SINFRA
Objeto	Retomada da Construção de Galpão na Sede do Município de Sítio Novo – MA
Valor Proposto	R$ 598.700,00 (Quinhentos e noventa e oito mil e setecentos reais)
Desconto	Aproximadamente 0,83% sobre o valor estimado de R$ 603.683,45 – desconto irrisório que demonstra comprometimento da licitante com os preços referenciais e seriedade na execução.

2. SÍNTESE DAS PENDÊNCIAS E ATENDIMENTO

O Parecer Técnico de 08/06/2026 apontou as seguintes pendências, todas devidamente tratadas nesta resposta:

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0293 Fls. Rubrica

Pendência Apontada	Situação	Resultado
Composições Unitárias de Preços (itens não próprios)	Planilha Analítica completa anexada (PDF + XLSX)	**ATENDIDO**
Composições Auxiliares	Incluídas na aba ANALITICA da planilha	**ATENDIDO**
BDI incompatível com Simples Nacional	Composição corrigida com alíquota 4,50% CP (Simples Nacional)	**ATENDIDO**
Memória de cálculo dos tributos do BDI (CPRB)	Detalhamento e base legal apresentados neste documento	**ATENDIDO**
Encargos Sociais incompatíveis com Simples Nacional	Planilha de Encargos corrigida – INSS 0% (desoneração)	**ATENDIDO**
Ausência da Curva ABC	Curva ABC de Serviços e Insumos anexada	**ATENDIDO**

3. ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS DETALHADOS

3.1 Composições Unitárias de Preços – Planilha Analítica

A planilha orçamentária analítica completa está sendo reapresentada em anexo (arquivo XLSX e PDF), contendo TODAS as composições unitárias de preços de cada item constante da planilha sintética do orçamento.

Registra-se que a proposta original já continha as composições das "composições próprias" (itens CP/01 e USER-0011), conforme identificado no próprio Parecer Técnico. Os demais itens são oriundos de bancos de preços públicos referenciais (SINAPI, ORSE, SBC e SEINFRA), cujas composições analíticas são de domínio público e estão agora explicitadas na planilha analítica apresentada.

3.2 Composição do BDI – Adequação ao Simples Nacional

A empresa INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA é optante pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, conforme Anexo 4 – Tabela Simples Nacional 2026 apresentado em anexo.

3.2.1 Fundamento Legal

O item 5.7 do Edital expressamente autoriza a utilização do Simples Nacional:

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

Adicionalmente, o item 7.4.5 do Termo de Referência estabelece:

> "O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime."

3.2.2 Enquadramento e Alíquota de CP Adotada

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0294 Fls. Rubrica

A empresa enquadra-se no Anexo IV do Simples Nacional (Serviços de construção civil), na 1ª Faixa de receita bruta (até R$ 180.000,00 em 12 meses), com alíquota nominal de 4,5%.

A parcela CP (Tributos – Impostos CSLL/IRPJ/Cofins/PIS/Pasep) do BDI foi calculada com base na alíquota efetiva do Simples Nacional conforme a tabela do Anexo IV apresentada. O percentual adotado de 4,50% está em conformidade com o 3º quartil dos parâmetros do Acórdão TCU 2622/2013-Plenário, que é justamente de 3,65%, estando portanto dentro dos limites aceitáveis.

Item	% Adotado	1º Quartil	3º Quartil
Administração Central (AC)	5,50%	3,00%	5,50%
Seguro e Garantia (SG)	0,90%	0,32%	1,00%
Risco (R)	1,26%	0,50%	1,27%
Despesas Financeiras (DF)	1,39%	0,59%	1,39%
Lucro (L)	8,69%	6,16%	8,96%
CP – Simples Nacional (Anexo IV, 1ª Faixa)	4,50%	3,65%	3,65%
ISS	5,00%	0,00%	5,00%
CPRB (Desoneração)	0,00% ✓	0,00%	4,50%
BDI Total (Fórmula Acórdão TCU)	**31,10% ✓**	**15,07%**	**31,10%**

Fonte: Acórdão TCU 2622/2013-Plenário | Desoneração: Lei nº 13.161/2015 | Fórmula: BDI = (1+AC+R+SG)×(1+DF)×(1+L) / (1-CP-ISS-CPRB) – 1

3.2.3 Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)

O Parecer Técnico questionou o percentual adotado para a CPRB. Esclarece-se:

- A CPRB (Lei nº 12.546/2011, com alterações da Lei nº 13.161/2015) deixou de ser obrigatória para o setor de construção civil em 2021 (revogação pela Lei nº 14.112/2020 e demais normas subsequentes).
- Para empresas optantes pelo Simples Nacional, a contribuição previdenciária patronal já está incluída na alíquota unificada do regime, sendo portanto INDEVIDA a duplicidade de cobrança.
- Portanto, a alíquota 0,00% para CPRB adotada pela licitante está CORRETA e em conformidade com a legislação vigente em 2026, conforme informado na própria planilha de BDI (campo "OK" para 0,00%).

3.3 Encargos Sociais – Adequação ao Simples Nacional

A planilha de encargos sociais foi reformulada para refletir corretamente o regime tributário da empresa optante pelo Simples Nacional, especialmente quanto ao INSS patronal (Grupo A1).

3.3.1 INSS = 0% no Regime Desonerado / Simples Nacional

INTEGRAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0895 Fls. Rubrica

O Parecer questionou que o INSS adotado não corresponderia ao vigente em 2026. Esclarecemos:

- Para empresas optantes pelo Simples Nacional, a contribuição ao INSS patronal (20% no regime normal – Lei nº 8.212/1991) NÃO É RECOLHIDA separadamente, pois já está incluída na alíquota unificada do Simples Nacional, conforme o art. 13, § 3º, da Lei Complementar nº 123/2006.
- A alíquota de 0% para o INSS no regime desonerado (Grupo A1) está, portanto, CORRETA para empresas optantes pelo Simples Nacional que atuam com desoneração da folha.
- O Total dos Encargos Sociais Desonerados apurado de 82,97% está devidamente calculado, excluindo apenas o INSS patronal (20%), cujo recolhimento se dá via DAS – Documento de Arrecadação do Simples Nacional.

Grupo de Encargo	Onerado (%)	Desonerado (%)
Grupo A – Encargos Incidentes sobre a Folha	36,80%	16,80%
A1 – INSS (0% no Simples Nacional / Desonerado)	20,00%	0,00% ✓
A2 a A9 – Demais (SESI, SENAI, INCRA etc.)	16,80%	16,80%
Grupo B – Tempo não Trabalhado	48,43%	48,43%
Grupo C – Rescisão Contratual	9,22%	9,22%
Grupo D – Reincidências	18,23%	8,52%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	**112,68%**	**82,97%** ✓

Fundamento: Art. 13, § 3º, LC 123/2006 | Acórdão TCU 2622/2013-Plenário | Metodologia SINAPI

3.4 Planilha Orçamentária – Confirmação de Conformidade

Conforme constatado pelo próprio Parecer Técnico (item 1 – Planilha Orçamentária): "todos os itens da planilha orçamentária estão de acordo com a planilha base."

A proposta foi apresentada com os mesmos itens, quantitativos e bases de referência do orçamento estimativo da Prefeitura (SINAPI MA 03/2026, SBC MA 04/2026, ORSE SE 02/2026 e SEINFRA 028 CE), com BDI de 31,10% conforme parâmetros do Acórdão TCU 2622/2013-Plenário.

O valor total proposto de R$ 598.700,00 representa desconto de aproximadamente 0,83% sobre o valor estimado de R$ 603.683,45, o que demonstra seriedade e comprometimento da licitante, afastando qualquer indício de inexequibilidade (art. 59, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 – limiar de 75% para serviços de engenharia).

3.5 Cronograma Físico-Financeiro

O Parecer Técnico confirmou expressamente que o cronograma físico-financeiro foi apresentado corretamente: "Apresenta o preenchimento dos itens físicos e financeiros conforme estipulado no edital." Nenhuma alteração foi necessária neste quesito.

4. EXIGÊNCIA LEGAL – ANÁLISE DAS PENDÊNCIAS VERSUS O EDITAL E A LEI Nº 14.133/2021

INTEGRAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0296
Fls.
Rubrica

4.1 O Que o Edital Efetivamente Exige

O Edital da Concorrência Eletrônica Nº 010/2026-SINFRA, em seus itens 4.1 a 5.8, estabelece que a licitante deve enviar sua proposta mediante preenchimento do sistema eletrônico, com os seguintes campos:

- Valor unitário e total do item
- Marca, Fabricante e Quantidade cotada

O item 7.10.1 do Edital prevê, para o licitante vencedor, a apresentação de planilhas com quantitativos e custos unitários.

Em nenhum ponto o Edital exige, na fase de proposta inicial ou **de diligência, composições unitárias de preços de itens oriundos de bases de preços públicas**.

4.2 Fundamento Legal – Lei nº 14.133/2021

A Lei nº 14.133/2021 estabelece, no art. 60, § 3º, que a Administração pode requerer do licitante a composição de preços unitários de serviços e obras em análise de exequibilidade, mas a exigência deve estar prevista no edital (art. 40 e art. 60) e não pode ampliar as obrigações além do que foi originalmente exigido para participação no certame.

O art. 64 da Lei nº 14.133/2021 disciplina a diligência:

> "Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para: I – complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame..."

A diligência serve para esclarecer ou complementar documentos JÁ apresentados – não para incluir novos requisitos não previstos no edital original.

4.3 Jurisprudência do TCU e dos Tribunais de Contas

O Tribunal de Contas da União, por meio de diversos acórdãos, tem reconhecido que a exigência de composições analíticas de preços de itens oriundos de sistemas de referência públicos (SINAPI, ORSE, etc.) como condição de habilitação ou aceitação de proposta somente se justifica quando:

- (a) houver previsão expressa no edital;
- (b) houver indício concreto de inexequibilidade do preço; ou
- (c) o desconto ofertado for relevante e indicar risco ao erário.

No caso em tela, o desconto foi de apenas 0,83%, absolutamente dentro dos parâmetros normais, e o valor está acima de 75% do estimado, não configurando qualquer indício de inexequibilidade nos termos do art. 59, § 1º, da Lei nº 14.133/2021.

4.4 Posição da Licitante

Sem prejuízo da alegação de ausência de previsão editalícia para tal exigência, a licitante optou por, em caráter de boa-fé e cooperação com o processo licitatório, apresentar a planilha analítica completa com TODAS as composições de preços, inclusive dos itens de bases públicas, de modo a permitir à Comissão a análise técnica integral da proposta.

INTEGRAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0297
Fls.
Rubrica

5. OUTROS ASPECTOS RELEVANTES IDENTIFICADOS NA ANÁLISE

5.1 Exequibilidade da Proposta – Desconto Irrisório

Merece destaque que o desconto ofertado pela INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi de aproximadamente R$ 4.983,45 sobre o valor estimado de R$ 603.683,45 (desconto de 0,83%). Esse dado é altamente favorável à análise de exequibilidade, pois:

- O valor proposto (R$ 598.700,00) representa 99,17% do valor estimado – muito acima do limiar de 75% que configura suspeita de inexequibilidade para serviços de engenharia (art. 59, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 combinado com o item 7.8.3 do Edital).
- A empresa não tentou se sobressair com redução artificial de preços, o que demonstra seriedade e capacidade real de execução.
- Não há aventureirismo ou proposta desequilibrada que justifique uma análise aprofundada de cada centavo da composição.

5.2 Composição de BDI – Coincidência com o Valor Referencial

A licitante adotou exatamente o mesmo BDI de 31,10% utilizado no orçamento de referência da Prefeitura, o que resultou em valores unitários com BDI idênticos aos da planilha base para a maioria dos itens. Isso confirma que a empresa não manipulou os preços e utilizou os mesmos parâmetros técnicos do orçamento referencial.

5.3 Transparência na Identificação do Regime Tributário

A licitante identificou proativamente, na planilha de BDI entregue com a proposta, que é optante pelo Simples Nacional, tendo inclusive indicado o documento Anexo 4, Tabela Simples Nacional 2026 como fonte dos tributos do Simples Nacional aplicáveis. Isso demonstra transparência e boa-fé da empresa, não havendo qualquer ocultação do regime tributário.

6. RELAÇÃO DE DOCUMENTOS ANEXADOS À DILIGÊNCIA

Nº	Documento	Finalidade
01	Planilha Orçamentária Analítica Completa (XLSX)	Composições unitárias de todos os itens + composições auxiliares
02	Planilha Orçamentária Analítica Completa (PDF)	Versão impressa das composições para análise técnica
03	Detalhamento da Taxa de BDI – Simples Nacional	Composição corrigida do BDI com base no regime tributário
04	Tabela de Encargos Sociais – Regime Desonerado	Encargos compatíveis com optante do Simples Nacional
05	Anexo 4 – Tabela Simples Nacional 2026 – Serviços	Demonstração da alíquota CP de 4,50% (Anexo IV, 1ª Faixa)

INTEGRAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0298 Fls. Rubrica

06	Curva ABC de Serviços e Insumos	Distribuição dos custos por relevância financeira
07	Planilha Sintética do Orçamento	Confirmação de conformidade com planilha base
08	Cronograma Físico-Financeiro	Já entregue e aprovado no Parecer Técnico – reapresentado

7. CONCLUSÃO

A INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA apresenta, por meio deste documento, resposta integral e fundamentada a todas as pendências identificadas no Parecer Técnico de 08/06/2026, atendendo às solicitações de diligência nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

As correções realizadas na planilha de BDI e de Encargos Sociais são decorrentes do correto enquadramento da empresa como optante pelo Simples Nacional, regime tributário expressamente admitido pelo Edital (item 5.7), e não representam majoração do valor global da proposta.

O valor total da proposta permanece em R$ 598.700,00, representando desconto irrisório de 0,83% sobre o valor estimado, o que afasta qualquer indício de inexequibilidade e demonstra que a empresa apresentou proposta séria, comprometida e tecnicamente embasada.

Ressalva-se, ainda, que a exigência de composições analíticas de itens oriundos de bases de preços públicas não tem respaldo expresso no Edital, tendo a licitante optado por apresentá-las por boa-fé e transparência, sem que isso represente reconhecimento da regularidade de tal exigência como condição de aceitação da proposta.

Sítio Novo – MA, 08 de junho de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
ITALLO MATHEUS XAVIER NASCIMENTO LEITE
Data: 09/06/2026 09:58:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 37.408.767/0001-64

gov.br Documento assinado digitalmente
JORGE CONSTANCIO FERREIRA DE ARAUJO
Data: 09/06/2026 06:48:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0299
Fls.
Rubrica

INTEGRAL

Objeto	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA	SINAPI - 03/2026 -Maranhão SBC - 04/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	31,10%	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 (%)
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	0	R$ 491,98	R$ 644,97	R$ -	0,00 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	50,05	R$ 65,78	R$ 86,24	R$ 4.316,31	0,72 %
1.3	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1	R$ 11.211,11	R$ 14.697,35	R$ 14.697,35	3,26 %
1.4	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1	R$ 12.794,47	R$ 16.773,08	R$ 16.773,08	2,78 %
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	72,6	R$ 97,83	R$ 128,25	R$ 9.310,95	1,54 %
1.6	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1	R$ 7.539,74	R$ 9.884,32	R$ 9.884,32	1,64 %
1.7	56	ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1	R$ 16.221,04	R$ 21.265,19	R$ 21.265,19	3,52 %
1.8	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	4	R$ 950,00	R$ 1.245,42	R$ 4.981,68	0,83 %
2.1	CP/01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	R$ 9.600,45	R$ 12.585,84	R$ 75.515,04	12,51 %
3.1	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira	m²	230	R$ 1,93	R$ 2,53	R$ 581,90	0,10 %
3.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	75	R$ 108,38	R$ 142,08	R$ 10.656,00	1,77 %
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,23	R$ 100,44	R$ 131,67	R$ 688,63	0,11 %
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,7	R$ 25,46	R$ 33,38	R$ 56,75	0,01 %
4.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,66	R$ 9,93	R$ 13,02	R$ 190,87	0,03 %
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	99,84	R$ 14,83	R$ 19,44	R$ 1.940,89	0,32 %
4.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,64	R$ 18,52	R$ 24,28	R$ 64,10	0,01 %
4.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,63	R$ 622,52	R$ 816,10	R$ 2.146,34	0,36 %
4.7	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	17,67	R$ 79,29	R$ 103,95	R$ 1.836,80	0,30 %
5.1	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2,72	R$ 2.478,49	R$ 3.249,21	R$ 8.837,85	1,46 %
5.2	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1292,05	R$ 13,82	R$ 18,12	R$ 23.411,95	3,88 %
5.3	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	81,27	R$ 203,38	R$ 266,62	R$ 21.668,21	3,59 %
5.4	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	81,27	R$ 121,71	R$ 159,56	R$ 12.967,44	2,15 %
5.5	7339	ORSE	Escoramento misto (metálico h=3,80m e madeira) para lajes e vigas, inclusive montagem e desmontagem em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças. 10usos	m²	81,27	R$ 109,51	R$ 143,56	R$ 11.667,12	1,93 %
6.1			**PILARES DE CONCRETO**		**1**			**R$ 5.904,76**	**0,98 %**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0306
Fls.
Rubrica

INTEGRAL

Objeto	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA	SINAPI - 03/2026 -Maranhão SBC - 04/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	31,10%	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 (%)
6.1.1	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	KG	29,62	R$ 10,09	R$ 13,23	R$ 391,87	0,06 %
6.1.2	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	KG	10,35	R$ 13,00	R$ 17,04	R$ 176,36	0,03 %
6.1.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	m³	0,54	R$ 1.108,87	R$ 1.453,69	R$ 784,99	0,13 %
6.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	10,8	R$ 176,44	R$ 231,31	R$ 2.498,15	0,41 %
6.1.5	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	m²	10,8	R$ 145,03	R$ 190,13	R$ 2.053,40	0,34 %
6.2			**VIGAS INVERTIDAS**		**1**			**R$ 20.402,61**	**3,38 %**
6.2.1	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	KG	80,64	R$ 8,46	R$ 11,09	R$ 894,30	0,15 %
6.2.2	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	KG	28,83	R$ 13,00	R$ 17,04	R$ 491,26	0,08 %
6.2.3	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,1	R$ 1.126,38	R$ 1.476,64	R$ 3.100,94	0,51 %
6.2.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	25,2	R$ 192,01	R$ 251,72	R$ 6.343,34	1,05 %
6.2.5	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	m²	25,2	R$ 210,15	R$ 275,50	R$ 6.942,60	1,15 %
6.2.6	105038	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	12	R$ 65,93	R$ 86,43	R$ 1.037,16	0,17 %
6.2.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	15	R$ 81,01	R$ 106,20	R$ 1.593,00	0,26 %
7.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	361,17	R$ 81,82	R$ 107,26	R$ 38.739,09	6,42 %
7.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	4,45	R$ 689,34	R$ 903,70	R$ 4.021,47	0,67 %
7.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	14,24	R$ 245,31	R$ 321,59	R$ 4.579,44	0,76 %
8.1	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	R$ 1.200,12	R$ 1.573,31	R$ 4.719,93	0,78 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0301
Fls.
Rubrica

INTEGRAL

Objeto	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA	SINAPI - 03/2026 -Maranhão SBC - 04/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	31,10%	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 (%)
8.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	R$ 181,12	R$ 237,44	R$ 712,32	0,12 %
8.3	94564	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	4,56	R$ 564,10	R$ 739,51	R$ 3.372,17	0,56 %
8.4	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	20	R$ 323,93	R$ 424,66	R$ 8.493,20	1,41 %
8.5	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	4,56	R$ 172,26	R$ 225,83	R$ 1.029,78	0,17 %
9.1	USER-0011	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS E TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM. NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	216,15	R$ 120,79	R$ 158,35	R$ 34.227,35	5,67 %
9.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	216,15	R$ 77,37	R$ 101,43	R$ 21.924,09	3,63 %
9.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,84	R$ 139,65	R$ 183,08	R$ 6.195,43	1,03 %
10.1	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	928,71	R$ 4,82	R$ 6,32	R$ 5.869,45	0,97 %
10.2	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0.5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	928,71	R$ 29,66	R$ 38,88	R$ 36.108,24	5,98 %
11.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	17,27	R$ 840,99	R$ 1.102,51	R$ 19.040,35	3,15 %
11.2	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	162,18	R$ 57,21	R$ 75,00	R$ 12.163,50	2,01 %
11.3	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	162,18	R$ 143,30	R$ 187,86	R$ 30.467,13	5,05 %
12.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	20	R$ 167,95	R$ 220,18	R$ 4.403,60	0,73 %
12.2	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	R$ 81,36	R$ 106,66	R$ 2.133,20	0,35 %
12.3	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7	R$ 226,79	R$ 297,31	R$ 2.081,17	0,34 %
12.4	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	R$ 13,77	R$ 18,05	R$ 54,15	0,01 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0352
Fls.
Rubrica

INTEGRAL

Objeto	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA	SINAPI - 03/2026 -Maranhão SBC - 04/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	31,10%	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 (%)
12.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$ 383,50	R$ 502,75	R$ 502,75	0,08 %
12.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	R$ 78,33	R$ 102,69	R$ 308,07	0,05 %
12.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15	R$ 20,52	R$ 26,90	R$ 403,50	0,07 %
13.1	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMAOS	m²	1031,9	R$ 23,30	R$ 30,55	R$ 31.524,55	5,22 %
13.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1031,9	R$ 17,79	R$ 23,32	R$ 24.063,91	3,99 %
13.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	11,34	R$ 29,13	R$ 38,19	R$ 433,07	0,07 %
13.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	49,12	R$ 50,97	R$ 66,82	R$ 3.282,20	0,54 %
14.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R$ 159,11	R$ 208,59	R$ 208,59	0,03 %
14.2	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30	R$ 11,19	R$ 14,67	R$ 440,10	0,07 %
14.3	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	R$ 25,55	R$ 33,50	R$ 201,00	0,03 %
14.4	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3	R$ 22,72	R$ 29,79	R$ 89,37	0,01 %
14.5	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	23	R$ 26,12	R$ 34,24	R$ 787,52	0,13 %
14.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	12	R$ 83,26	R$ 109,15	R$ 1.309,80	0,22 %
14.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	12	R$ 25,46	R$ 33,38	R$ 400,56	0,07 %
14.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	R$ 78,33	R$ 102,69	R$ 616,14	0,10 %
14.9	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	70	R$ 78,14	R$ 102,44	R$ 7.170,80	1,19 %
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	R$ 58,66	R$ 76,90	R$ 461,40	0,08 %
15.1	C1252	SEINFRA	ESCADA HELICOIDAL,PRÉ-MOLDADA CONCRETO,D=1,0M	M	3,5	R$ 765,71	R$ 1.003,82	R$ 3.513,37	0,58 %
15.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	24	R$ 83,58	R$ 109,57	R$ 2.629,68	0,44 %
15.3	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	71,5	R$ 2,69	R$ 3,53	R$ 252,40	0,04 %
							Total sem BDI	R$ 456.685,09	
							Total do BDI	R$ 142.014,91	
							Total Geral	R$ 598.700,00	

INTEGRAL

Objeto	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA	SINAPI - 03/2026 - Maranhão SBC - 04/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 -	31,10% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,00%	100,00%									
		R$	81.228,88	81.228,88									
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%		16,67%		16,65%		
		R$	75.515,04	12.588,36	12.588,36	12.588,36	12.588,36		12.588,36		12.573,25		
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E LIMPEZA		100,00%	100,00%									
		R$	11.237,90	11.237,90									
4	INFRAESTRUTURA		100,00%	70,00%	30,00%								
		R$	6.924,38	4.847,07	2.077,31								
5	SUPERESTRUTURA		100,00%		30,00%	40,00%	30,00%						
		R$	78.552,57		23.565,77	31.421,03	23.565,77						
6	ESTRUTURA DE REFORÇO		100,00%		40,00%	40,00%	20,00%						
		R$	26.307,39		10.522,96	10.522,96	5.261,48						
7	ALVENARIA		100,00%		20,00%	40,00%	30,00%		10,00%				
		R$	47.340,00		9.468,00	18.936,00	14.202,00		4.734,00				
8	ESQUADRIAS		100,00%			20,00%	40,00%		40,00%				
		R$	18.327,40			3.665,48	7.330,96		7.330,96				
9	COBERTURA		100,00%			30,00%	50,00%		20,00%				
		R$	62.346,87			18.704,06	31.173,43		12.469,37				
10	REVESTIMENTO		100,00%			20,00%	40,00%		40,00%				
		R$	41.977,69			8.393,68	16.787,36		16.787,36				
11	PISOS INTERNOS		100,00%				30%		50%		20%		
		R$	61.670,98				R$ 18.501,29		R$ 30.835,49		R$ 12.334,20		
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS		100,00%			20,00%	40,00%		30,00%		10,00%		
		R$	9.886,44			1.977,29	3.954,58		2.965,93		988,64		
13	PINTURA		100,00%				20%		50%		30%		
		R$	59.303,73				11.860,75		29.651,86		17.791,12		
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		100,00%				30%		40%		30%		
		R$	11.685,28				R$ 3.505,58		R$ 4.674,11		R$ 3.505,58		
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		100,00%						40%		60%		
			6.395,45						2.558,18		3.837,27		
	TOTAL GERAL		598.700,00										
	Porcentagem						24,64%		20,64%				
	Custo	R$	109.902,21	R$ 58.222,40	R$ 106.208,85	R$	148.731,56	R$	124.595,62	R$	51.030,06		
	Porcentagem Acumulado		18,36%	28,08%	45,82%		70,66%		91,47%		100,00%		
	Custo Acumulado		109.902,21	168.124,60	274.333,45		423.065,01		547.660,63		598.700,00		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 030
Rubrica

Composição SINAPI - 103689

Código	103689
Descrição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Sinalização Vertical Viária
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor Unitario com Desoneração	Coeficiente	Valor Total com Desoneração
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,72	0,3729	R$ 9,96
C	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	R$ 20,00	0,5	R$ 10,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	1,1186	R$ 23,91
I	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	R$ 427,83	1	R$ 427,83
I	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	R$ 37,73	0,0113	R$ 0,42
I	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	R$ 20,22	0,0132	R$ 0,26
I	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 6,10	3,2083	R$ 19,58
						valor total	R$ 491,98

Código	99059
Descrição	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Locação de Obras
Unidade	M

	codigo	Descrição	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,78	0,7247	R$ 15,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,72	0,7247	R$ 19,36
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	R$ 563,23	0,004	R$ 2,25
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$ 27,64	0,028	R$ 0,77
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 29,23	0,007	R$ 0,20
I	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 30,00	0,4125	R$ 12,37
I	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	R$ 19,84	0,111	R$ 2,20
I	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 8,44	0,7445	R$ 6,28
I	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 10,02	0,55	R$ 5,51
I	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	R$ 39,98	0,0256	R$ 1,02
						valor total	R$ 65,78

Código	021101
Descrição	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO
Data	05/2026
Estado	Maranhão
Tipo	CONTENCOES
Unidade	UN
Valor sem Desoneração	
Valor com Desoneração	

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
I	005509	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT.	Material	UN	R$ 11.211,11	1	R$ 11.211,10
						valor total	R$ 11.211,10

Composição ORSE - 62

Código	62
Descrição	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (e=38,72 m2) com materiais novos
Data	03/2026
Estado	Sergipe
Tipo	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização
Unidade	un

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	3644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	R$ 17,53	56	R$ 981,68

C	95	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	R$	611,40	1,3	R$	794,82
C	127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	R$	571,81	2,8	R$	1.601,06
C	10561	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	R$	3,90	16	R$	62,40
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	R$	3,96	16	R$	63,36
C	773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	R$	22,42	2	R$	44,84
C	109	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m³	R$	56,47	52,92	R$	2.936,47
C	641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	R$	254,58	2	R$	509,16
C	3297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	R$	298,22	1	R$	298,22
C	234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	R$	37,73	52,92	R$	1.996,67
I	425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	R$	35,99	2	R$	71,98
I	00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	R$	20,45	16	R$	327,20
I	529	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	R$	27,30	77	R$	2.102,10
I	848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	Material	un	R$	4,00	4	R$	16,00
I	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	R$	7,99	87	R$	695,39
I	1803	Porta cadeado médio	Material	un	R$	11,54	2	R$	23,08
I	1886	Prego 1 1/2" x 13 (13 x 18)	Material	kg	R$	17,97	1,2	R$	21,56
I	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	R$	15,59	16	R$	249,44
							TOTAL	R$	12.794,47

Composição SINAPI - 98459

Código	98459
Descrição	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Instalações para Canteiros de Obras
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	21,78	0,492	R$	10,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	26,72	0,735	R$	19,63
C	94674	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	R$	583,23	0,0061	R$	3,49
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$	27,84	0,0264	R$	0,73
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$	29,23	0,0066	R$	0,19
I	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$	12,04	1,2273	R$	14,77
I	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	R$	19,50	0,068	R$	1,32
I	00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$	8,71	2	R$	17,42
I	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	R$	50,55	0,5853	R$	29,58
							TOTAL	R$	97,83

Composição SBC - 012031

Código	012031
Descrição	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS
Data	05/2026
Estado	Maranhão
Tipo	INSTALACOES PROVISORIAS
Unidade	UN
Valor sem Desoneração	
Valor com Desoneração	

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
I	003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	R$	8,82	0,25	R$	2,20
I	099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	R$	15,00	18,925	R$	283,87
I	099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	R$	15,00	14,898	R$	223,47
I	004481	ANEL BORRACHA PARA PVC 100mm	Material	UN	R$	5,57	1	R$	5,57
I	006981	ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA	Material	UN	R$	31,90	1	R$	31,90
I	004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO ASTRA	Material	UN	R$	14,90	1	R$	14,90
I	099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	R$	15,00	14,898	R$	223,47
I	007863	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	R$	2,34	3	R$	7,02
I	012468	CABO EPROTENAX GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2	Material	M	R$	5,00	18	R$	90,00
I	003530	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	R$	2,20	15	R$	33,00
I	003560	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	R$	5,38	18	R$	96,84
I	006929	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV	Material	UN	R$	200,00	1	R$	200,00
I	005551	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE	Material	UN	R$	32,88	1	R$	32,88
I	003585	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW100 100A FIXACAO TOPO NR12 WEG	Material	UN	R$	400,00	1	R$	400,00
I	043604	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2" PARA ELETRODUTO	Material	UN	R$	50,00	1	R$	50,00
I	003355	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	Material	UN	R$	7,36	1	R$	7,36
I	003949	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	R$	19,84	1	R$	19,84
I	007910	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C SDD63C40 STECK	Material	UN	R$	45,00	4	R$	180,00
I	005800	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 6" FAME	Material	UN	R$	62,53	1	R$	62,53
I	099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	R$	22,35	12,684	R$	283,48
I	003347	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (METRO)	Material	M	R$	4,13	2,5	R$	10,32
I	007508	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (METRO)	Material	M	R$	10,24	6	R$	61,44
I	003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	R$	1,06	2,85	R$	3,02
I	012072	FUSIVEL CARTUCHO NH ULTRA RAPIDO 20A 250V NEGRINI	Material	UN	R$	52,44	3	R$	157,32

I	080084	GRAMPO "U" GALVANIZADO PARA TUBO DE 1" (ROSCA - 5/16) C/PORCAS E ARRUELAS DE PRESSAO ZINCADA	Material	UN	R$	5,84	1	R$	5,84
I	003586	ILUMINACAO - PLAFON POP BIVOLT BRANCO AVANT 767100572	Material	UN	R$	34,14	1	R$	34,14
I	004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	Material	UN	R$	25,99	1	R$	25,99
I	047772	ISOLADOR TIPO ROLDANA 72x72mm 060104 GERMER	Material	UN	R$	7,39	4	R$	29,56
I	005209	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Material	UN	R$	72,31	2	R$	144,62
I	047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	R$	11,99	1	R$	11,99
I	047739	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	Material	UN	R$	3,30	2	R$	6,60
I	006805	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	R$	0,80	2	R$	1,60
I	004030	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 240/2V 15A COM NEUTRO	Material	UN	R$	215,00	1	R$	215,00
I	099050	PEDREIRO	Mão de Obra	H	R$	22,35	5,637	R$	125,98
I	008741	POSTE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPLO "T" 5,0m 100Kg	Material	UN	R$	502,81	1	R$	502,81
I	003448	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR 40 DISJUNTORES NEMA E 56 DIN 225A BEGE PIAL LEGRAND	Material	UN	R$	998,99	1	R$	998,99
I	002274	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2" 1510.HD.012 DECA	Material	UN	R$	45,90	1	R$	45,90
I	002279	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502.B.200.2" DECA	Material	UN	R$	226,04	1	R$	226,04
I	099900	SERVENTE	Mão de Obra	H	R$	16,12	26,575	R$	428,38
I	003300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	M	R$	10,60	117	R$	1.240,20
I	003376	TUBO PVC AGUA ROSCA 2"	Material	M	R$	103,18	7	R$	722,26
I	004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	M	R$	17,48	2,5	R$	43,70
I	003379	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm	Material	UN	R$	13,99	1	R$	13,99
I	008050	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA	Material	UN	R$	215,92	1	R$	215,92
							TOTAL	R$	7.339,71

Composição ORSE - 56

Código	56
Descrição	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos
Data	03/2026
Estado	Sergipe
Tipo	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização
Unidade	un

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
C	3844	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	Pavimentações Externas	m²	R$	17,53	48,06	R$	842,49
C	2815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	R$	176,53	1	R$	176,53
C	95	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	R$	611,40	1,26	R$	770,36
C	127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	R$	571,81	2,403	R$	1.374,05
C	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	R$	3,90	16	R$	62,40
C	10554	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	R$	3,91	6	R$	23,46
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	R$	3,96	16	R$	63,36
C	773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	R$	22,42	3	R$	67,26
C	2146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	R$	286,10	1	R$	286,10
C	199	Madeiramento em maçaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m³	R$	55,47	37,41	R$	2.075,13
C	1199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	R$	60,36	3	R$	181,08
C	1683	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	R$	110,20	1	R$	110,20
C	841	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	R$	254,59	4	R$	1.018,36
C	3297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão IndoWOrca	pt	R$	298,22	6	R$	1.789,32
C	1455	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	R$	53,50	1	R$	53,50
C	1726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50x 1,00 x 0,60 m	Filtros e Sumidouros	un	R$	1.538,49	1	R$	1.538,49
C	234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	R$	37,73	37,41	R$	1.411,47
C	1532	Tubo pvc rígido cinza borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	R$	39,10	6	R$	234,60
C	1216	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	R$	18,43	9	R$	165,87
C	2085	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitários	un	R$	461,76	1	R$	461,76
I	425	Cadeado 40mm, Pepaiz ou similar	Material	un	R$	35,99	3	R$	107,97
I	00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	R$	20,45	16	R$	327,20
I	629	Compensado resinado 10mm - Maderit ou similar	Material	m²	R$	28,55	71,5	R$	2.041,32
I	848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anel	Material	un	R$	4,00	8	R$	32,00
I	00002696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	R$	20,45	6	R$	122,70
I	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	R$	6,93	84	R$	582,00
I	1603	Porta cadeado médio	Material	un	R$	11,54	3	R$	34,62
I	1686	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	R$	17,97	1	R$	17,97
I	00008111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	R$	15,59	16	R$	249,44
							TOTAL	R$	16.221,04

Composição SEINFRA - C5208

Código	C5208
Descrição	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
Versão	028
Estado	Ceará
Tipo	
Unidade	UNXMÊS

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
I	99845	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	Material	MÊS	R$	950,00	1	R$	950,00

						TOTAL	R$		950,00
							R$		950,00

Composição ORSE - 9937

Código	9937
Descrição	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km
Data	03/2026
Estado	Sergipe
Tipo	Serviços Iniciais de Obras Civis
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	R$	0,77	0,02	R$	0,02
I	2451	Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1318 -150,0 kw)	Equipamento	h	R$	47,16	0,012	R$	0,56
I	54	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	R$	16,19	0,003	R$	0,05
I	2477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	R$	160,11	0,0047	R$	0,75
I	2462	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	Equipamento	h	R$	76,57	0,003	R$	0,22
I	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	R$	15,59	0,02	R$	0,31
							TOTAL	R$	1,93

Composição SEINFRA - C0330

Código	C0330
Descrição	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO
Versão	028
Estado	Ceará
Tipo	
Unidade	m³

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
I	I0111	AREIA VERMELHA	Material	m³	R$	70,00	1,1	R$	77,00
I	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	R$	18,46	1,7	R$	31,38
							TOTAL	R$	108,38

Composição SINAPI - 96527

Código	96527
Descrição	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)
Unidade	m³

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	27,38	1,004	R$	27,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	20,75	3,515	R$	72,97
							TOTAL	R$	100,44

Composição SINAPI - 93382

Código	93382
Descrição	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Aterro e Reaterro de Valas
Unidade	m³

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
C	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$	72,92	0,0006	R$	0,04
C	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$	356,09	0,0054	R$	1,92
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$	36,48	0,1962	R$	7,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	20,77	0,7866	R$	16,34
							TOTAL	R$	25,46

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Código	04.15.44
Descrição	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017
Tipo	ARMAÇAO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇAO EM FUNDAÇAO
Unidade	KG

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
I	60.05.30	AÇO CA-50, 12,5MM, VERGALHÃO REF 43055	Material	KG	R$	6,22	1,11	R$	6,90
I	60.35.44	ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M) REF 43132	Material	KG	R$	15,50	0,025	R$	0,38
I	55.10.35	ARMADOR	Mão de Obra	H	R$	27,50	0,0726	R$	2,00
I	60.05.91	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO 20MM REF 39017	Material	UN	R$	0,26	0,306	R$	0,08
I	55.10.86	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	R$	19,62	0,0228	R$	0,45
							TOTAL	R$	9,81

Composição SINAPI - 96545

Código	96545
Descrição	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)
Unidade	KG

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,17	0,057	R$ 1,26
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,16	0,15	R$ 4,07
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	R$ 8,84	1	R$ 8,84
I	00043132	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	R$ 20,40	0,025	R$ 0,51
I	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	R$ 0,22	0,635	R$ 0,13
						TOTAL	R$ 14,83

Composição SINAPI - 96543

Código	96543
Descrição	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)
Unidade	KG

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,17	0,097	R$ 2,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,16	0,252	R$ 6,84
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	R$ 8,76	1	R$ 8,76
I	00043132	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	R$ 20,40	0,025	R$ 0,51
I	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	R$ 0,22	1,143	R$ 0,25
						TOTAL	R$ 18,52

Composição SINAPI - 94965

Código	94965
Descrição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Produção de Concreto
Unidade	m³

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$ 0,43	0,7103	R$ 0,30
C	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 2,01	0,7534	R$ 1,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,60	1,4637	R$ 31,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	2,3117	R$ 49,42
I	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	R$ 155,00	0,7229	R$ 112,04
I	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	R$ 1,01	362,6579	R$ 367,91
I	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	R$ 100,61	0,5934	R$ 59,70
						TOTAL	R$ 622,52

Composição SINAPI - 94319

Código	94319
Descrição	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Aterro e Reaterro de Valas
Unidade	m³

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$ 72,92	0,0006	R$ 0,04
C	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 356,09	0,0054	R$ 1,92
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 36,48	0,1962	R$ 7,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	0,7866	R$ 16,81

I	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	R$	38,41	1,3889	R$	53,35
							TOTAL	R$	70,27

Composição ORSE - 6457

Código	6457
Descrição	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)
Data	03/2026
Estado	Sergipe
Tipo	Conversão InfoWOrca
Unidade	m³

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	R$ 12,56	80	R$ 1.004,93
C	128	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	R$ 642,56	1	R$ 642,56
C	116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07_2015	Formas	m²	R$ 83,10	10	R$ 831,00
						TOTAL	R$ 2.478,49

Composição SINAPI - 100766

Código	100766
Descrição	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDAST
Data	12/2024
Estado	Maranhão
Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Unidade	KG

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 20,92	0,0013	R$ 0,02
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 178,47	0,0014	R$ 0,24
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 352,37	0,00151	R$ 0,53
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	R$ 26,51	0,0227	R$ 0,60
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 21,66	0,005	R$ 0,10
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	R$ 10,40	0,0227	R$ 0,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 27,09	0,0283	R$ 0,76
I	00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	R$ 8,24	0,060005	R$ 0,49
I	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	R$ 22,00	0,0017	R$ 0,03
I	00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	Material	KG	R$ 9,87	1,091	R$ 10,77
						TOTAL	R$ 13,82

Composição SINAPI - 101963

Código	101963
Descrição	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Lajes Pré-Moldadas
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	R$ 14,36	1,211	R$ 17,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 25,72	0,52	R$ 13,37
C	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	R$ 835,58	0,054	R$ 45,12
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	R$ 20,02	1,16	R$ 23,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,05	0,39	R$ 8,20
I	00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	R$ 54,83	1	R$ 54,83
I	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	R$ 24,48	0,04	R$ 0,97
I	00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 21,53	1,87	R$ 40,25
						TOTAL	R$ 203,38

Composição SINAPI - 92271

Código	92271

Descrição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,43	0,003	R$ 0,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 25,72	0,003	R$ 0,07
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$ 26,76	0,0104	R$ 0,27
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 26,15	0,003	R$ 0,08
I	00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 31,44	3,855	R$ 121,21
						TOTAL	R$ 121,71

Composição ORSE - 7339	
Código	7339
Descrição	Escoramento misto (metálico h=3,80m e madeira) para lajes e vigas, inclusive montagem e desmontagem em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 10usos
Data	03/2026
Estado	Sergipe
Tipo	Cimbramentos de Grandes Estruturas
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	R$ 3,90	0,2	R$ 0,78
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	R$ 3,96	0,2	R$ 0,79
I	00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	R$ 20,45	0,2	R$ 4,09
I	7068	Escora tubular convencional tipo "b" (h=3,00 à 4,50 m) c/acessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal	Serviços	u.mês	R$ 36,99	2,216	R$ 81,97
I	8877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	R$ 46,89	0,4	R$ 18,75
I	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	R$ 15,59	0,2	R$ 3,11
						TOTAL	R$ 109,51

Composição SINAPI - 92762	
Código	92762
Descrição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Armação para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	KG

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,82	0,0064	R$ 0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,16	0,0392	R$ 1,02
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	R$ 8,31	1	R$ 8,31
I	00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	R$ 19,69	0,025	R$ 0,49
I	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	R$ 0,22	0,543	R$ 0,11
						TOTAL	R$ 10,09

Composição SINAPI - 92759	
Código	92759
Descrição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Armação para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	KG

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,82	0,0175	R$ 0,38
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,16	0,1069	R$ 2,79
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	R$ 9,08	1	R$ 9,08
I	00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	R$ 19,69	0,025	R$ 0,49
I	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	R$ 0,21	1,18	R$ 0,25
						TOTAL	R$ 13,00

Composição SINAPI - 103669	
Código	103669
Descrição	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
Data	03/2026
Estado	Maranhão

Tipo	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado									
Unidade	m³									
	codigo	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Valor com Desoneração**		**Coeficiente**	**Valor com Desoneração**		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	25,72	2,459	R$	63,24	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	26,35	2,459	R$	64,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	21,06	7,377	R$	155,26	
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$	0,58	1,417	R$	0,82	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$	1,44	1,042	R$	1,50	
I	00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	R$	746,37	1,103	R$	823,24	
							TOTAL	R$	1.108,87	

Composição SINAPI - 92269	
Código	92269
Descrição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	m²

	codigo	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Valor com Desoneração**		**Coeficiente**	**Valor com Desoneração**		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	21,43	0,143	R$	3,06	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	25,72	0,607	R$	15,61	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$	26,76	0,201	R$	5,37	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$	28,15	0,05	R$	1,40	
I	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	R$	19,84	0,086	R$	1,70	
I	00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$	4,22	4,432	R$	18,70	
I	00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$	20,00	6,53	R$	130,57	
							TOTAL	R$	176,44	

Composição SINAPI - 92415	
Código	92415
Descrição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZ
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	m²

	codigo	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Valor com Desoneração**		**Coeficiente**	**Valor com Desoneração**		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	21,43	0,206	R$	4,41	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	25,69	1,125	R$	28,90	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	R$	185,20	0,525	R$	97,23	
I	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	R$	10,75	0,01	R$	0,10	
I	00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,60" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	R$	15,31	0,196	R$	3,00	
I	00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	R$	5,89	0,785	R$	4,62	
I	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	R$	16,00	0,393	R$	6,28	
I	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	R$	24,48	0,019	R$	0,46	
							TOTAL	R$	145,03	

Composição SINAPI - 92763	
Código	92763
Descrição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Armação para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	KG

	codigo	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Valor com Desoneração**		**Coeficiente**	**Valor com Desoneração**		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	21,62	0,0042	R$	0,09	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	26,16	0,0257	R$	0,67	
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	R$	7,12	1	R$	7,12	

I	00043132	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	R$	19,69	0,025	R$	0,49
I	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	R$	0,22	0,367	R$	0,08
							TOTAL	R$	8,46

Composição SINAPI - 92759

Código	92759
Descrição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Armação para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	KG

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,82	0,0175	R$ 0,38
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,16	0,1069	R$ 2,79
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	R$ 9,08	1	R$ 9,08
I	00043132	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	R$ 19,69	0,025	R$ 0,49
I	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	R$ 0,21	1,19	R$ 0,25
						TOTAL	R$ 13,00

Composição SINAPI - 103682

Código	103682
Descrição	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/202
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	m³

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 25,72	1,19	R$ 30,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,35	3,571	R$ 94,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,05	8,407	R$ 176,93
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$ 0,58	0,249	R$ 0,14
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 1,44	0,942	R$ 1,35
I	00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	R$ 748,37	1,103	R$ 823,24
						TOTAL	R$ 1.126,38

Composição SINAPI - 92270

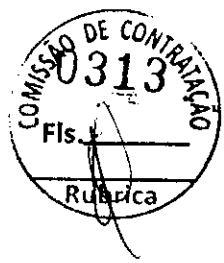
Código	92270
Descrição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,43	0,179	R$ 3,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 25,72	0,792	R$ 20,37
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$ 26,76	0,224	R$ 5,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 26,15	0,056	R$ 1,57
I	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	R$ 19,84	0,128	R$ 2,53
I	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	R$ 4,22	4,228	R$ 17,84
I	00006189	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	R$ 31,44	4,448	R$ 139,85
						TOTAL	R$ 192,01

Composição SINAPI - 92451

Código	92451
Descrição	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
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração



C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	21,43	0,205	R$	4,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	25,72	1,12	R$	28,80
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	R$	46,26	1,816	R$	84,05
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	R$	130,00	0,626	R$	81,38
I	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	R$	10,75	0,01	R$	0,10
I	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	R$	24,48	0,049	R$	1,19
I	00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$	21,55	0,474	R$	10,21
							TOTAL	R$	210,15

Composição SINAPI - 105038

Código	105038
Descrição	CONTRAVERGA PRE FABRICADA, ESPESSURA DE "20" CM, AF_03/2024
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria
Unidade	M

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	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	Argamassas	m³	R$ 674,55	0,0019	R$ 1,28
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	R$ 2.989,47	0,021	R$ 62,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 25,93	0,051	R$ 1,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,05	0,026	R$ 0,54
						TOTAL	R$ 65,93

Composição SINAPI - 93187

Código	93187
Descrição	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM, AF_03/2024
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria
Unidade	M

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	R$ 594,64	0,043	R$ 25,57
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	R$ 9,05	0,79	R$ 7,14
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	R$ 192,01	0,114	R$ 21,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,35	0,612	R$ 16,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,05	0,306	R$ 6,44
I	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	R$ 10,75	0,01	R$ 0,10
I	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	R$ 0,21	6	R$ 1,27
I	00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 12,06	0,203	R$ 2,44
						TOTAL	R$ 81,01

Composição SINAPI - 87503

Código	87503
Descrição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS
Data	11/2021
Estado	Maranhão
Tipo	PARE - PAREDES/PAINEIS
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 403,79	0,0098	R$ 3,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 32,49	1,37	R$ 44,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 13,14	0,685	R$ 9,00
I	00007266	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	R$ 805,00	0,02793	R$ 22,48
I	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	R$ 41,63	0,005	R$ 0,20
I	00034557	TELA DE AÇO 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	R$ 3,86	0,42	R$ 1,66
						TOTAL	R$ 81,82

Composição SINAPI - 101166

Código	101166

INTEGRAL

Descrição	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Alvenarias Diversas
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	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	Argamassas	m³	R$ 706,85	0,13	R$ 91,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,35	8,344	R$ 219,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,05	4,172	R$ 87,82
I	00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	R$ 2,37	122,27	R$ 289,76
						TOTAL	R$ 689,31

Composição SINAPI - 101161

Código	101161
Descrição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Alvenarias Diversas
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	R$ 732,74	0,01	R$ 7,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,35	2,055	R$ 54,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,05	1,028	R$ 21,63
I	00000685	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	R$ 41,06	3,95	R$ 162,19
						TOTAL	R$ 245,31

Composição SINAPI - 91315

Código	91315
Descrição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAI
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Esquadrias - Portas
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	R$ 9,23	10,2	R$ 94,14
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	R$ 398,88	1	R$ 398,88
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	R$ 113,66	1	R$ 113,66
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	R$ 593,44	1	R$ 593,44
						TOTAL	R$ 1.200,12

Composição SINAPI - 90830

Código	90830
Descrição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
Data	03/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Esquadrias Portas
Unidade	UN
Valor sem Desoneração	183,82
Valor com Desoneração	181,12

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 24,83	1,4528015	R$ 36,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,05	0,4105743	R$ 8,64
I	00003061	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	R$ 136,41	1	R$ 136,41
						TOTAL	R$ 181,12

Composição SINAPI - 94564

Código	94564
Descrição	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016
Data	11/2019
Estado	Maranhão
Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	R$ 15,31	2,415	R$ 36,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	R$ 11,42	1,207	R$ 13,78
I	00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	R$ 157,85	2,778	R$ 438,50
I	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	R$ 2,37	24,4	R$ 57,79
I	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	R$ 13,67	1,2467	R$ 17,04
						TOTAL	R$ 564,10

Composição SINAPI - 68054

Código	68054
Descrição	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG
Data	11/2019
Estado	Maranhão
Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	R$ 15,31	1,5	R$ 22,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	R$ 11,42	1,5	R$ 17,13
I	00000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	R$ 4,57	5,1	R$ 23,30
I	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	R$ 25,00	0,025	R$ 0,62
I	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	R$ 0,70	1	R$ 0,70
I	00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	R$ 3,71	8,26	R$ 30,64
I	00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	R$ 14,80	15,28	R$ 226,17
I	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	R$ 0,52	4,6	R$ 2,39
						TOTAL	R$ 323,93

Composição SINAPI - 72116

Código	72116
Descrição	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM
Data	12/2020
Estado	Maranhão
Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	R$ 12,16	0,4	R$ 4,86
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	R$ 13,44	0,4	R$ 5,37
I	00010498	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	R$ 34,68	1,5	R$ 52,02
I	00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	R$ 110,00	1	R$ 110,00
						TOTAL	R$ 172,26

Composição SINAPI - 94213

Código	94213
Descrição	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Telhamento para Cobertura
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$ 22,08	0,0013	R$ 0,02
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 23,10	0,0009	R$ 0,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	0,097	R$ 2,07
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 25,46	0,091	R$ 2,40
I	00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	R$ 3,35	4,15	R$ 13,90
I	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	R$ 50,55	1,166	R$ 58,94
						TOTAL	R$ 77,37

Composição SINAPI - 94229

Código	94229
Descrição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Telhamento para Cobertura
Unidade	M

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$ 22,08	0,0183	R$ 0,40
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 23,10	0,0132	R$ 0,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	0,633	R$ 13,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,46	0,539	R$ 14,26
I	00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	R$ 79,10	1,05	R$ 83,05
I	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	R$ 19,50	0,025	R$ 0,48
I	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM, DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	R$ 75,69	0,0049	R$ 0,37
I	00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	R$ 53,66	0,161	R$ 8,63
I	00013386	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	R$ 103,31	0,18	R$ 18,59
						TOTAL	R$ 139,65

Composição SINAPI - 87879

Código	87879
Descrição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Chapisco
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	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	Argamassas	m³	R$ 706,52	0,0037	R$ 2,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 24,39	0,0681	R$ 1,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	0,0255	R$ 0,54
						TOTAL	R$ 4,82

Composição ORSE - 12354

Código	12354
Descrição	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia
Data	03/2026
Estado	Sergipe
Tipo	Pisos com Pedras
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	12358	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	R$ 699,18	0,005	R$ 3,49
C	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	R$ 3,61	0,6	R$ 2,16
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	R$ 3,96	0,6	R$ 2,37
I	00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	R$ 20,45	0,6	R$ 12,27
I	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	R$ 15,59	0,6	R$ 9,35
						TOTAL	R$ 29,66

Composição SINAPI - 96620

Código	96620
Descrição	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_01/2024
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Lastro
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	94966	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	R$ 496,93	1,38	R$ 685,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,81	5,083	R$ 115,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	1,838	R$ 39,29
						TOTAL	R$ 840,99

Composição SINAPI - 87682

Código	87682
Descrição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Contrapiso
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	Argamassas	m³	R$ 935,79	0,053	R$ 49,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,01	0,248	R$ 4,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	0,124	R$ 2,65
						TOTAL	R$ 57,21

Composição SINAPI - 72137

Código	72137
Descrição	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO
Data	11/2019
Estado	Maranhão
Tipo	PISO - PISOS
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 15,31	0,7	R$ 10,71
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 2,74	2	R$ 5,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 11,42	3,37	R$ 38,48
I	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	R$ 0,52	12	R$ 6,24
I	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	R$ 3,43	22	R$ 75,50
I	00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	R$ 0,88	2	R$ 1,76
I	00007363	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	R$ 24,16	0,21176	R$ 5,11
						TOTAL	R$ 143,30

Composição SINAPI - 93128

Código	93128
Descrição	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂ
Data	10/2022
Estado	Maranhão
Tipo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	R$ 8,58	8,4	R$ 72,09
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 9,44	0,375	R$ 3,54
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 11,53	1	R$ 11,53
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 9,78	2,2	R$ 21,51
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	R$ 4,76	2	R$ 9,52
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	R$ 6,51	2,2	R$ 14,32
C	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 22,32	1	R$ 22,32
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 2,94	1	R$ 2,94
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 4,63	2,2	R$ 10,18
						TOTAL	R$ 167,95

Composição SINAPI - 100920

Código	100920
Descrição	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
Data	03/2024
Estado	Maranhão
Tipo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 21,58	0,069	R$ 1,48
C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 25,80	0,1655	R$ 4,26
I	00038192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	R$ 73,30	1	R$ 73,30
I	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	R$ 2,30	1	R$ 2,30
						TOTAL	R$ 81,36

Composição SINAPI - 93142

Código	93142
Descrição	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016
Data	10/2022
Estado	Maranhão
Tipo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	R$ 8,74	12,6	R$ 110,12

C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$	9,44	0,375	R$	3,54
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$	11,53	1	R$	11,53
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$	9,78	2,2	R$	21,51
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	R$	4,76	2	R$	9,52
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	R$	6,51	2,2	R$	14,32
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$	2,94	1	R$	2,94
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$	4,63	2,2	R$	10,18
C	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$	43,12	1	R$	43,12
							TOTAL	R$	226,79

Composição SINAPI - 101890

Código	101890
Descrição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados
Unidade	UN
Valor sem Desoneração	13,97
Valor com Desoneração	13,83

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	22,78	0,046843	R$	1,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	27,91	0,046843	R$	1,30
I	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	R$	9,91	1	R$	9,91
I	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	R$	1,49	1	R$	1,49
							TOTAL	R$	13,77

Composição SINAPI - 101875

Código	101875
Descrição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTA
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
C	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	Argamassas	m³	R$	855,21	0,0117	R$	10,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	10,24	1,4514	R$	14,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	27,91	1,4514	R$	40,50
I	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	R$	316,12	1	R$	318,12
							TOTAL	R$	383,50

Composição SINAPI - 96985

Código	96985
Descrição	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração		Coeficiente	Valor com Desoneração	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	22,78	0,2484	R$	5,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$	27,91	0,2484	R$	6,93
I	00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	R$	65,74	1	R$	65,74
							TOTAL	R$	78,33

Composição SINAPI - 92982

Código	92982
Descrição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
Data	08/2025
Estado	Maranhão
Tipo	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados
Unidade	M

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 23,30	0,013	R$ 0,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 28,05	0,013	R$ 0,36
I	00000995	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 16 MM2	Material	M	R$ 19,29	1,027	R$ 19,81
I	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	R$ 4,53	0,01	R$ 0,04
						TOTAL	R$ 20,52

Composição SINAPI - 74133/002

Código	74133/002
Descrição	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS
Data	01/2020
Estado	Maranhão
Tipo	PINT - PINTURAS
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 16,39	0,35	R$ 5,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 11,38	0,25	R$ 2,84
I	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	R$ 18,13	0,5	R$ 9,07
I	00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	Material	GL	R$ 35,42	0,16	R$ 5,66
						TOTAL	R$ 23,30

Composição SINAPI - 88487

Código	88487
Descrição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
Data	03/2021
Estado	Maranhão
Tipo	PINT - PINTURAS
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 17,29	0,13	R$ 2,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 12,25	0,048	R$ 0,58
I	00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	R$ 45,32	0,33	R$ 14,95
						TOTAL	R$ 17,79

Composição SINAPI - 74065/001

Código	74065/001
Descrição	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO
Data	12/2020
Estado	Maranhão
Tipo	PINT - PINTURAS
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 43,45	0,4	R$ 17,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 12,16	0,35	R$ 4,25
I	00006086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	R$ 54,36	0,056	R$ 3,04
I	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	R$ 0,48	0,4	R$ 0,19
I	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	R$ 12,58	0,04	R$ 0,50
I	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	R$ 23,47	0,16	R$ 3,75
						TOTAL	R$ 29,13

Composição SINAPI - 95468

Código	95468
Descrição	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)
Data	12/2019
Estado	Maranhão
Tipo	PINT - PINTURAS
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 16,43	0,04	R$ 0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 54,08	0,8	R$ 43,25
I	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	R$ 23,94	0,12	R$ 2,87
I	00003766	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	R$ 1,69	0,3	R$ 0,50
I	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	R$ 12,25	0,03	R$ 0,36
I	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	R$ 23,05	0,144	R$ 3,31
						TOTAL	R$ 50,97

Composição SINAPI - 96989

Código	96989

Descrição	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,78	0,1346	R$ 3,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,91	0,1346	R$ 3,75
I	00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	R$ 152,29	1	R$ 152,29
						TOTAL	R$ 159,11

Composição SINAPI - 92884	
Código	92884
Descrição	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA 25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Armação para Estruturas de Concreto Armado
Unidade	KG

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,17	0,0086	R$ 0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,16	0,0529	R$ 1,43
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	R$ 8,93	1	R$ 8,93
I	00043132	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	R$ 20,40	0,025	R$ 0,51
I	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	R$ 0,22	0,543	R$ 0,11
						TOTAL	R$ 11,19

Composição SINAPI - 104753	
Código	104753
Descrição	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,78	0,1863	R$ 4,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,91	0,1863	R$ 5,19
I	00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	R$ 16,11	1	R$ 16,11
						TOTAL	R$ 25,55

Composição SINAPI - 101663	
Código	101663
Descrição	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Luminárias Externas
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,78	0,3193	R$ 7,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,91	0,3193	R$ 8,91
I	00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	R$ 6,53	1	R$ 6,53
						TOTAL	R$ 22,72

Composição SINAPI - 98463	
Código	98463
Descrição	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,78	0,3106	R$ 7,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,91	0,3106	R$ 8,66

I	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	R$	0,40	1	R$	0,40
I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	R$	0,61	1	R$	0,61
I	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	R$	9,37	1	R$	9,37
							TOTAL	R$	26,12

Composição SINAPI - 93358

Código	93358
Descrição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Escavação de Valas
Unidade	m³

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 83,26	1	R$ 83,26
						TOTAL	R$ 83,26

Composição SINAPI - 93382

Código	93382
Descrição	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Aterro e Reaterro de Valas
Unidade	m³

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	R$ 72,92	0,0006	R$ 0,04
C	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 356,09	0,0054	R$ 1,92
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	R$ 36,48	0,1962	R$ 7,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 20,77	0,7886	R$ 16,34
						TOTAL	R$ 25,46

Composição SINAPI - 96985

Código	96985
Descrição	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,78	0,2484	R$ 5,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,91	0,2484	R$ 6,93
I	00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	R$ 65,74	1	R$ 65,74
						TOTAL	R$ 78,33

Composição SINAPI - 96973

Código	96973
Descrição	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA
Unidade	M

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 22,78	0,2484	R$ 5,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,91	0,2484	R$ 6,93
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	R$ 27,00	0,5657	R$ 16,00
I	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	R$ 45,28	1,05	R$ 47,55
						TOTAL	R$ 78,14

Composição SINAPI - 98111

Código	98111

Descrição	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Caixas Enterradas
Unidade	UN

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,36	0,1384	R$ 3,78
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	R$ 290,13	0,0141	R$ 4,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	0,1089	R$ 2,32
I	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	R$ 48,46	1	R$ 48,46
						TOTAL	R$ 58,66

Composição SEINFRA - C1252	
Código	C1252
Descrição	ESCADA HELICOIDAL,PRÉ-MOLDADA CONCRETO,D=1,0M
Versão	028
Estado	Ceará
Tipo	
Unidade	M

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
I	I0108	AREIA GROSSA	Material	m³	R$ 119,58	0,018	R$ 2,15
I	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	R$ 0,71	1,1	R$ 0,78
I	I1093	ESCADA HELICOIDAL PM CONCRETO D=1,0M	Material	M	R$ 538,46	1,1	R$ 592,30
I	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	R$ 24,16	4	R$ 96,63
I	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	R$ 18,46	4	R$ 73,84
						TOTAL	R$ 765,71

Composição SINAPI - 94992	
Código	94992
Descrição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022
Data	04/2026
Estado	Maranhão
Tipo	Passeios de Concreto
Unidade	m²

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 26,72	0,0976	R$ 2,60
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	R$ 615,82	0,0739	R$ 45,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 27,36	0,1483	R$ 4,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	R$ 21,38	0,2459	R$ 5,25
I	00005058	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	R$ 19,84	0,024	R$ 0,47
I	00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 4,21	0,45	R$ 1,89
I	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	R$ 21,98	1,0816	R$ 23,78
						TOTAL	R$ 83,58

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0325
Fls.
Rubrica

INTEGRAL
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA	NÃO

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO	SITUAÇÃO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	5,50%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,90%	-	0,32%	0,40%	1,00%
Risco	R	1,26%	-	0,50%	0,56%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,69%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (Impostos CSLL/IRPJ/Cofins/PIS/Pasep) ANEXO 4 – Tabela Simples Nacional 2026 –Serviços	CP	4,50%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (contribuição previdenciária sobre a receita bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI com Desoneração (Fórmula Acordão TCU)	**BDI PAD**	**31,10%**	**OK**	**15,07%**	**21,59%**	**31,10%**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário Desoneração: Lei n°13.161/2015

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + R + SG) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0324
Rubrica

INTEGRAL

RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA	SINAPI - 03-2026 - Maranhão SINC - 04-2026 - Maranhão ORSE - 02-2026 - Sergipe SUINFRA - 058 - Ceará	31,10%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos e serviços de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

6457 ORSE	Concreto usinado fck=15MPa fornecido na obra, adensado e disco, sem bombeamento, exceto 12mm	Comercio Infraorca	m³	2,12	3.598,20	6.836,00	1,48	91,35	B
- SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14, BBQV	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²		424,67	8.493,40	1,41	92,55	B
96879 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	70,0	102,46	7.170,80	1,19	92,74	B
92461 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, COM ESCORA DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	26,2	275,50	6.942,60	1,19	94,80	B
92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	26,2	291,72	6.343,24	1,05	85,94	B
94209 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO AF_07/2019	Telhamento para Edificação	M	53,84	183,08	6.195,42	1,03	86,87	B
87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	Chapisco	m²	928,71	9,31	9.890,15	0,97	87,94	B
C5208 SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSO TRANSPORTE	0,7	UNIDADES	4,0	1.248,45	4.981,80	0,83	88,78	B
91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PADRÃO POPULAR), SEMICHEIA, ESPESSURA DE 3,5CM, DIMENSÕES 60X210CM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, INCLUSO DOBRADIÇAS E PINTURA E ACABAMENTO	Esquadrias - Portas	UN	1,0	1.672,98	4.720,06	0,78	89,56	B
101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO DE 9X19X19CM E ARGAMASSA DE PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2022	Alvenarias Diversas	m²	14,24	321,60	4.579,58	0,76	90,30	B
93128 SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO 1 INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	220,19	4.403,80	0,73	91,03	B
98086 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	50,05	95,24	4.766,81	0,72	91,76	B
101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2022	Alvenarias Diversas	m²	4,45	903,72	4.021,65	0,67	92,42	B
C1202 SEINFRA	ESCADA HELICOIDAL PRÉ-MOLDADA	0	M	3,5	1.003,84	3.513,44	0,66	93,00	B
94204 SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM PADRONIZAR. AF_07/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,86	736,53	3.373,25	0,55	93,55	B
95463 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1	PINT - PINTURAS	m²	46,12	56,62	3.282,19	0,54	94,11	B
103892 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	2,1	1.476,68	3.101,02	0,51	94,62	B
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE	Passeios de Concreto	m²	24,0	109,67	2.632,08	0,44	95,06	C
92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	10,8	231,31	2.498,14	0,41	95,47	C
94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	2,83	816,12	2.146,39	0,36	95,82	C
100820 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	20,0	106,66	2.133,20	0,35	96,18	C
93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	297,32	2.081,24	0,34	96,52	C
92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	10,8	190,13	2.053,40	0,34	96,86	C
96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	99,84	19,44	1.940,88	0,32	97,18	C
94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-	Aterro e Reaterro de Valas	m³	17,67	103,94	1.836,61	0,30	97,49	C
93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	Vergas, contravergas e fixação de	M	15,0	106,20	1.593,00	0,26	97,75	C

RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

SINAPI - 03/2026 - Maranhão SBC - 04/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

31,10%

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

Curva ABC de Serviços

Código Base	Descrição	Fonte	Und	Quant.	Valor BDI	Total	Peso(%)	Part. acumulada (%)	Classe
	AF_09/2024	alvenaria							
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	12,0	109,15	1.309,80	0,22	97,97	C
105036 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE "20"	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	12,0	86,43	1.037,16	0,17	98,14	C
** SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	ESQV - ESQUADRIAS E ERRAGENS/VIDROS	m²		225,83	1.029,78	0,17	98,31	C
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	9,0	102,69	924,21	0,15	98,46	C
92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	80,64	11,09	894,29	0,15	98,61	C
96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	23,0	34,24	787,52	0,13	98,74	C
103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,54	1.453,72	785,00	0,13	98,87	C
90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA,	Esquadrias - Portas	UN	3,0	237,44	712,32	0,12	98,99	C
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	5,23	131,67	688,63	0,11	99,11	C
92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	39,15	17,04	667,62	0,11	99,22	C
9837 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	230,0	2,53	581,90	0,10	99,31	C
101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	502,76	502,76	0,08	99,40	C
	GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO								
	DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E								
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR,	Caixas Enterradas	UN	6,0	76,90	461,40	0,08	99,47	C
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR	Aterro e Reaterro de Valas	m³	13,7	33,37	457,19	0,08	99,55	C
	PERCUSSÃO. AF_09/2023								
92884 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	30,0	14,67	440,10	0,07	99,62	C
74065/00 6 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	11,34	38,18	432,96	0,07	99,69	C
92882 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	15,0	26,90	403,50	0,07	99,76	C
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	29,82	13,22	394,57	0,06	99,82	C
	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0								
	AF_06/2022								
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	71,5	3,52	251,68	0,04	99,87	C
96969 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0	209,43	209,43	0,03	99,90	C
104753 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	6,0	33,49	200,94	0,03	99,93	C
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023								
96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,66	13,01	190,72	0,03	99,97	C
	50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017								
101663 SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE	Luminárias Externas	UN	3,0	29,78	89,34	0,01	99,98	C
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025								
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2,04	24,27	54,07	0,01	99,99	C
	AF_01/2024								
101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	18,05	54,15	0,01	100,00	C
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	Sinalização Vertical Viária	m²	0,9	491,96	0,00	0,00	100,00	C
	GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA								
					Total sem BDI			456.685,09	
					Total do BDI			142.014,91	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0326
Rubrica

INTEGRAL

Código	Descrição	Onerado Horista	Desonerado Horista
A1	INSS	20,00%	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%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	17,89%
B2	Feriados	3,95%	3,95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,85%
B4	13º Salário	11,03%	11,03%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,74%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	1,59%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,10%
B9	Férias Gozadas	12,18%	12,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,04%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	4,58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,73%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	2,41%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,39%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,82%	8,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,38%
	Total(A+B+C+D)	**112,68%**	**82,97%**

INTEGRAL
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

Composições Analíticas com Preço Unitário | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**

RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO | **SINAPI - 03/2026 - Maranhão** | **31,10%** | **Desonerado: embutido nos**

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP701	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8.590,10	8.590,10
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	120,0000000	34,01	4.081,20
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,0000000	130,77	3.269,25
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	45,0000000	50,00	2.250,00
				MO sem LS => 8.590,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	8.590,10
				Valor do BDI => 2.985,73			Valor com BDI =>	12.586,18

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	USER-0011	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS E TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 15M	CORE - COBERTURA	m²	1,0000000	120,79	120,79
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	21,24	14,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	21,05	14,73
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE	Material	KG	10,0000000	9,12	91,20
				MO sem LS => 21,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,77
				Valor do BDI => 37,56			Valor com BDI	158,35

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0327
Rubrica

Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA

ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA (CE) Nº 010/2026

OBJETO: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.

EMPRESA ANALISADA:

1 – INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ N °: 37.408.767/0001-64;

SÍTIO NOVO - MA
Rubrica

PARECER TÉCNICO

1 – 1 – INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ N °: 37.408.767/0001-64;

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Na planilha de Orçamento, todos os itens da planilha orçamentária estão de acordo com a planilha base.

2. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Em reanálise à documentação apresentada pela licitante em atendimento à diligência anteriormente realizada, verificou-se que as inconsistências apontadas na primeira análise não foram integralmente sanadas.

Verificou-se, inicialmente, que permanecem ausentes as composições auxiliares utilizadas na formação dos custos dos serviços ofertados. Embora a empresa tenha reapresentado as composições unitárias principais, não foram encaminhadas as respectivas composições auxiliares que compõem a formação dos preços dos serviços. Como exemplo, cita-se a composição de código 87367, referente à argamassa, utilizada na composição do item 12.5 da planilha orçamentária. Tal composição constitui elemento indispensável para a verificação da correta formação dos custos e deveria ter sido apresentada juntamente com as demais composições auxiliares utilizadas na proposta. A mesma situação foi constatada em relação às demais composições empregadas pela licitante.

Além disso, observou-se a ausência da própria Composição Unitária de Preços referente ao item 15.3 da planilha orçamentária. A não apresentação dessa composição impede a análise da formação do respectivo preço unitário e compromete a verificação da compatibilidade do valor ofertado com os custos efetivamente considerados pela licitante.

Também foram identificadas divergências entre os valores constantes das Composições Unitárias de Preços e aqueles apresentados na planilha orçamentária atualizada. Verificou-se que os itens 1.3 e 4.3 apresentam valores unitários divergentes entre as respectivas composições e a planilha orçamentária apresentada. Da mesma forma, constatou-se divergência no item 2.1, cujo valor unitário com BDI constante na composição não corresponde ao valor informado na planilha orçamentária.

As inconsistências verificadas comprometem a consistência interna da proposta e impedem a adequada validação dos preços ofertados, uma vez que não é possível confirmar a correta

formação dos custos dos serviços nem a compatibilidade entre as composições apresentadas e os valores constantes da planilha orçamentária.

Ressalta-se que a diligência anteriormente realizada teve caráter saneador e objetivou oportunizar à licitante a complementação da documentação necessária à análise técnica da proposta. Entretanto, mesmo após a concessão da oportunidade de saneamento, permaneceram sem correção as irregularidades apontadas, especialmente a ausência das composições auxiliares solicitadas, a ausência da composição unitária do item 15.3 e as divergências identificadas entre as composições apresentadas e a planilha orçamentária.

Dessa forma, considerando que a diligência já foi realizada para saneamento de falhas relacionadas à apresentação e consistência das composições de custos e que as inconsistências permanecem presentes na documentação reapresentada, entende-se não ser cabível a realização de nova diligência para correção de falhas da mesma natureza, sob pena de se conceder sucessivas oportunidades de adequação da proposta, em afronta aos princípios da isonomia, da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo.

Ante o exposto, conclui-se que a licitante não atendeu satisfatoriamente à diligência promovida e não sanou as inconsistências identificadas na análise técnica de sua proposta, permanecendo impossibilitada a validação da formação dos preços apresentados. Assim, esta equipe técnica opina pela **NÃO ACEITAÇÃO DA PROPOSTA**, nos termos das exigências estabelecidas no edital.

3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Apresenta o preenchimento dos itens físicos e financeiros conforme estipulado no edital.

4. QUADRO DE COMPOSIÇÕES DE BDI

Em reanálise à composição do BDI apresentada pela licitante em atendimento à diligência anteriormente realizada, verificou-se que as inconsistências apontadas na primeira análise não foram integralmente sanadas.

Inicialmente, constatou-se que a empresa permaneceu sem apresentar a memória de cálculo dos tributos incidentes no BDI, contendo o detalhamento das alíquotas efetivamente aplicáveis ao seu enquadramento tributário no Simples Nacional. Embora a licitante tenha informado, na composição apresentada, o enquadramento no Anexo IV do Simples Nacional e os percentuais considerados para a composição do BDI, não foi encaminhada a memória de cálculo que demonstre a origem das alíquotas adotadas, a faixa de enquadramento

utilizada, a Receita Bruta Acumulada (RBT12) considerada e os demais parâmetros necessários para verificar a correção dos percentuais tributários informados.
A ausência dessa documentação impede a validação da parcela de tributos que compõe o BDI, uma vez que não é possível confirmar se as alíquotas adotadas refletem efetivamente a situação tributária da empresa e se estão em conformidade com a legislação aplicável ao Simples Nacional.

Adicionalmente, verificou-se inconsistência na própria composição apresentada. A tabela identifica o resultado final como "BDI com Desoneração", entretanto adota simultaneamente a sigla "BDI PAD", nomenclatura usualmente empregada para identificar BDI sem desoneração. Tal inconsistência gera dúvida quanto ao efetivo regime considerado na composição apresentada e compromete a clareza e a confiabilidade dos parâmetros utilizados para formação do percentual de BDI.

Ressalta-se que a diligência anteriormente realizada teve como objetivo oportunizar à licitante a complementação das informações necessárias para a adequada análise técnica da composição do BDI, especialmente quanto à demonstração dos tributos incidentes e à comprovação dos critérios utilizados para definição dos percentuais adotados. Contudo, a empresa limitou-se a reapresentar a composição do BDI sem fornecer a memória de cálculo expressamente solicitada, permanecendo sem demonstrar de forma suficiente a composição da parcela tributária considerada.

Dessa forma, considerando que a diligência já foi realizada para saneamento de falhas relacionadas à composição do BDI e à comprovação dos tributos incidentes, e que a documentação reapresentada não sanou as inconsistências apontadas, entende-se não ser cabível a realização de nova diligência para correção de falhas da mesma natureza, sob pena de se conceder sucessivas oportunidades de complementação documental em afronta aos princípios da isonomia, da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo.

Ante o exposto, conclui-se que a licitante não atendeu satisfatoriamente à diligência promovida, permanecendo impossibilitada a verificação da correção da composição do BDI e da conformidade dos tributos considerados. Assim, esta equipe técnica opina pela NÃO ACEITAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE BDI APRESENTADA, com os reflexos pertinentes na análise da proposta, nos termos das exigências estabelecidas no edital.

5. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Em reanálise à tabela de encargos sociais apresentada pela licitante em atendimento à diligência anteriormente realizada, verificou-se que as inconsistências apontadas na primeira análise não foram sanadas, permanecendo incompatibilidades que impedem a validação da composição dos encargos adotados na proposta.

Inicialmente, observa-se que a empresa declarou ser optante pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições – Simples Nacional. Todavia, a tabela de encargos sociais reapresentada continua contemplando contribuições que, em regra, não são recolhidas pelas empresas optantes desse regime tributário, a exemplo das contribuições destinadas ao Serviço Social da Indústria (SESI), ao Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), ao Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) e ao Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE), dentre outras contribuições de terceiros. Dessa forma, a composição apresentada permanece incompatível com o enquadramento tributário informado pela própria licitante.

Verificou-se ainda que a empresa promoveu alterações na parcela referente ao Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) em relação à documentação anteriormente apresentada. Contudo, o percentual adotado permanece incompatível com a legislação aplicável ao exercício de 2026. Observa-se que a tabela apresentada indica percentual de 0,00% para o INSS na coluna referente à condição desonerada, quando o percentual aplicável para essa situação corresponde a 10,00%.

Além das inconsistências anteriormente apontadas, foram identificadas novas divergências na tabela reapresentada. Observa-se que a empresa apresentou duas colunas denominadas "Onerado Horista" e "Desonerado Horista", contemplando simultaneamente dois regimes distintos de incidência previdenciária. Entretanto, a documentação não esclarece qual regime foi efetivamente adotado na composição dos custos de mão de obra da proposta, tampouco apresenta justificativa técnica para a utilização concomitante de ambos os cenários.

A referida situação gera contradição na documentação apresentada, uma vez que os regimes onerado e desonerado possuem critérios distintos de incidência previdenciária e produzem impactos diretos na composição dos custos da mão de obra. Dessa forma, a coexistência de ambos os cenários na mesma tabela, sem a devida indicação de qual deles foi considerado na formação dos preços ofertados, impede a adequada verificação da composição dos encargos sociais e compromete a rastreabilidade dos cálculos apresentados.

Adicionalmente, não foi apresentada a correspondente composição mensalista, o que diverge da estrutura usualmente adotada para apresentação dos encargos sociais e dificulta ainda mais a compreensão dos critérios utilizados na composição dos custos de mão de obra.

Ressalta-se que a diligência anteriormente realizada teve caráter saneador e objetivou oportunizar à licitante a correção das inconsistências identificadas na composição dos encargos sociais, inclusive quanto à adequação do percentual referente ao INSS e à demonstração dos critérios utilizados em sua composição. Entretanto, a documentação reapresentada não sanou as falhas apontadas, permanecendo incompatibilidades relacionadas ao enquadramento tributário da empresa, à incidência previdenciária considerada e à própria estrutura da tabela apresentada.

Dessa forma, considerando que a diligência já foi realizada para saneamento de falhas relacionadas à composição dos encargos sociais e que as inconsistências permanecem presentes na documentação reapresentada, não se mostra cabível a realização de nova diligência para correção de falhas da mesma natureza, sob pena de se conceder sucessivas oportunidades de adequação da proposta em afronta aos princípios da isonomia, da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo.

Ante o exposto, conclui-se que a licitante não atendeu satisfatoriamente à diligência promovida e não demonstrou a conformidade da tabela de encargos sociais com seu enquadramento tributário e com a legislação aplicável. Permanecem inviabilizadas a validação dos custos de mão de obra e a verificação da consistência da proposta, razão pela qual esta equipe técnica opina pela **NÃO ACEITAÇÃO DA TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS APRESENTADA**, nos termos das exigências estabelecidas no edital.

6. CURVA ABC

Em reanálise à documentação apresentada pela licitante em atendimento à diligência anteriormente realizada, verificou-se que a exigência referente à apresentação da Curva ABC de Serviços e Insumos foi devidamente atendida.

7. DA ANÁLISE DO VALOR

Os valores da obra não excedem ao valor estimado apresentado pela Prefeitura Municipal de Sítio Novo – MA em edital.

8. CONCLUSÃO

Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA

Após a reanálise da documentação apresentada em atendimento à diligência, verificou-se que a licitante sanou apenas a pendência referente à Curva ABC de Serviços e Insumos.
Contudo, permanecem inconsistências nas Composições Unitárias de Preços, na composição do BDI e na tabela de Encargos Sociais, especialmente quanto à ausência de documentação essencial, divergências de valores e incompatibilidades com o enquadramento tributário informado pela empresa.

Considerando que tais falhas já foram objeto de diligência específica e não foram devidamente sanadas, não se mostra cabível a realização de nova diligência para correção de inconsistências da mesma natureza.

Dessa forma, esta equipe técnica conclui pela **NÃO ACEITAÇÃO DA PROPOSTA** da licitante, por não atender integralmente às exigências estabelecidas no edital.

10 de junho de 2026, Sítio Novo – MA

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57
Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP N° 191948843-0

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÕES - PMSN

FIS.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2026-SINFRA
(PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA)

Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 12/06/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito.

Sítio Novo (MA), 10 de Junho de 2026.

ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO
AGENTE DE CONTRATAÇÕES

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÕES - PMSN

SÍTIO NOVO - MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0956
Rubrica

PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DO MUNICIPIO

PARA PUBLICAÇÃO EM 10/06/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2026-SINFRA (PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA) Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 12/06/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito. **ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0337 Fls. Rubrica

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 010/2026

DADOS DA LICITAÇÃO

Nome				Situação
CONCORRÊNCIA PUBLICA nº 010/2026				Em Andamento
Nº Processo	**Modalidade Licitação**	**Tipo de Licitação**	**Data de Abertura**	**Valor Estimado:**
001.039/2026/2026	CONCORRÊNCIA PUBLICA	Menor Preço	01/06/2025	603.683,45

Objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇAC DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO MA.

DOCUMENTOS

Nome	Data Envio	Arquivo
10 - Edital CP 010 2026.	12/05/2026 17:01:14	Baixar Arquivo
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO	12/05/2026 17:05:30	Baixar Arquivo
23 - aviso reabertura CE 010 2026	10/06/2026 17:40:56	Baixar Arquivo

2026 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA. Todos os direitos reservados.

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (MA)

PARA PUBLICAÇÃO EM 10/06/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2026-SINFRA (PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA) Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO**: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 12/06/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito. **ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES**

Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls.
Rubrica

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2026-SINFRA ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2026-SINFRA (PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA) Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA. BASE LEGAL:** Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 12/06/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília). **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito. **ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES**

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: 9dqho7469ku20260610170655

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÕES - PMSN

SITIO NOVO MA
FIS. 10
Rubrica

PORTAL DA NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

PARA PUBLICAÇÃO EM 10/06/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2026-SINFRA (PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA) Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO**: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA**. **BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 12/06/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito. **ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0341
Fls.

Edital nº 010/2026 - SINFRA/2026

Última atualização 12/05/2026

Local: SITIO NOVO - MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SITIO NOVO **Unidade compradora:** 1 - Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Municipal

Data de divulgação no PNCP: 12/05/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 12/05/2026 18:00 (horario do Brasilia)

Data fim de recebimento de propostas: 01/06/2026 08:29 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06631031000164-1-000008/2026 **Fonte:** Bolsa Nacional De Compras - BNC

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SITIO NOVO – MA.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 60.3.083,45	R$ 0,00

Itens | Arquivos | Atas de Registro de Preço | Contratos/Empenhos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão	Tipo	Baixar
35__Edital_CP_010_2026	12/05/2026 16:30:15	Edital	
CONSTRUÇÃO_DE_GALPÃO	12/05/2026 16:32:01	Outros Documentos	
22__aviso_reabertura_CE_010_2026	10/06/2026 17:42:52	Outros Documentos	

Exibir 10 1-3 de 3 itens Página 1

Voltar

Gerado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) reúne, em sítio eletrônico oficial, a divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos nesta Lei, para ampliar a transparência e o controle social.

Sítio oficial do Governo Federal destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Este conteúdo é disponibilizado para fins informativos. Para acesso oficial, consulte o edital original publicado pelo órgão responsável.

Conteúdo gerado em 12/05/2026 às 16:37:11 (horário de Brasília). Os dados são de responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

Acessibilidade Manual do Usuário

(92) 3234-2424

ACRÉSCIMENTO AOS PARÁGRAFOS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÕES - PMSN

Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC)

PARA PUBLICAÇÃO EM 10/06/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2026-SINFRA (PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA) Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA, UASG: 980929 por meio da Comissão Permanente De Contratações, sediada na Av. Leonardo de Almeida s/n Centro, Sítio Novo - MA, vem por meio deste informar sobre a licitação na **MODALIDADE:** Concorrência Eletrônica. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO**: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA**. **BASE LEGAL:** Lei Federal n° 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/2006 e das exigências estabelecidas neste Edital. **DATA DE REABERTURA:** 12/06/2026, as 08:30hrs (horário de Brasília), **LOCAL DA SESSÃO PUBLICA:** https://bnc.org.br/ - Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC), para que nesta data seja dado prosseguimento ao feito. **ANNA CECÍLIA DINIZ SILVA FRANCELINO AGENTE DE CONTRATAÇÕES**

Arquivos do Processo

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0343
Rubrica

Nome do arquivo	Criado em	Edital	Tamanho
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO.pdf	12/05/2026 16:22	NÃO	3 KB
16 - Edital CP 010 2026..pdf	12/05/2026 16:22	SIM	665 KB
20 - EMPRESA 01 - CE N° 010.2026 CPL .pdf	08/06/2026 09:11	NÃO	810 KB
21 - MANIFESTAÇÃO TECNICA - CE N° 010.2026 CPL^.pdf	08/06/2026 11:38	NÃO	316 KB
23 - aviso reabertura CE 010 2026.pdf	10/06/2026 17:42	NÃO	195 KB

Salvar

Dados do Participante

RAZÃO SOCIAL			NOME FANTASIA		
CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA			ADEMAR VIANA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA		
CNPJ	**INSCR. ESTADUAL**		**EMAIL**		
38975875000168	120168417		concrettasolucoesengenharia@gmail.com		
TELEFONE 1 / **TELEFONE 2**	**CELULAR**	**FAX**	**CEP**	**CIDADE**	
(99) 8426-1632			65901600	IMPERATRIZ MA	
ENDEREÇO	**BAIRRO**		**COMPLEMENTO**		
RUA PIAUÍ	CENTRO				

Dados do Representante Legal

NOME		EMAIL		
FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA		flavioalves@ariaus.com		
CPF/CNPJ	**RG**	**EMISSOR**	**TELEFONE 1**	
02522463310	0166107420018	SESP/MA	(99) 8426-1632	

☑	08/06/2026 08:35:01	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	Prezados, boa tarde! Considerando que a empresa INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e detentora do menor preço. Com fundamento no art. 59 da Lei nº 14.133/2021 e no item 7.11.1 e 7.11.1.1 do edital, peço que a empresa corrija a planilha na qual haviam erros quanto a elaboração de sua proposta. Recebida a proposta corrigida, iremos analisá-la e, caso a engenharia aprove a proposta corrigida pela empresa.
☑	08/06/2026 08:39:03	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	BOM DIA ! PROCESSO RETOMADO APÓS PERÍODO DE SUSPENSÃO.
☑	08/06/2026 11:42:37	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	BOA TARDE, ACUSAMOS RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DA EMPRESA INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA NA DATA DE 08/06/2026 , AS 10:02:00HRS, CENTRO DO FRACASSO CORRETO, ASSIM IREMOS SUSPENDER O FEITO COM DATA DE RETORNO PARA 12/06/2026, AS 08:30 HRS
☑	08/06/2026 11:40:53	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	COMISTO E DADO POR ENCERRADA A FASE POR HOJE
☑	08/06/2026 11:40:44	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	SERA AGUARDADO O FIM DO PRAZO PARA DAR PROSSEGUI

08/06/2026 08:40:57	PROCESSO RETOMADO. Motivo: Processo retomado após suspensão
01/06/2026 16:57:02	SRS. DIANTE O EXPOSTO E ADIANTADO DO HORÁRIO, E QUE A MISSÃO, CLARAMENTE IRÁ DURAR MAIS QUE UM DIA DADA A NECESSIDADE DE TEMPO PARA ANÁLISE TÉCNICA, PEDIMOS QUE NOS ESPERE, COM FUNDAMENTO NO ITEM 7.11.1 COM DATA DE RETORNO PARA 08/06/2026, AS 08:30HRS
01/06/2026 16:48:45	O participante INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA adicionou o arquivo 9a1a2102af1d4661b2f03e21f58fcc44.zip aos seus documentos complementares.
01/06/2026 16:48:36	O participante INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA adicionou o arquivo 0fa2f2f1ed46e8a7f1508934194bbb.zip aos seus documentos complementares.
01/06/2026 16:43:32	O participante INTEGRAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA adicionou o arquivo 705db6f2b4d4f2f8f8e4e917e86f23.zip aos seus documentos complementares.
01/06/2026 16:32:19	O condutor da fase de negociação irá dar início ao envio de documentos complementares para 01/06/2026 17:01:34.
01/06/2026 16:32:01	O condutor da fase de negociação irá dar início ao envio de documentos complementares para 01/06/2026 16:33:00.
01/06/2026 16:31:52	O condutor da fase de negociação irá dar início ao envio de documentos complementares para 01/06/2026 12:40:29.

Iniciante: CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA L

Limite **500** caracteres

Enviar

Limite **500** caracteres

Enviar

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0345 Fls. Rubrica

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **33.975.875/0001-68**

Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA PIAUI, 968 - SALA 1 - CENTRO - 65.901-600 - Imperatriz / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 346
Rubrica

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**33.975.875/0001-68**	DUNS®:	**893942429**
Razão Social:	**CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**		
Nome Fantasia:	**ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**10/05/2027**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Demais**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**07/11/2026**	**Automática**
FGTS	Validade:	**06/07/2026**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**28/11/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**27/08/2026**
Receita Municipal	Validade:	**26/06/2026**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2027**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0347
Fls.
Rubrica

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**33.975.875/0001-68**	DUNS®:	**893942429**
Razão Social:	**CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**		
Nome Fantasia:	**ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0248
Fls
Rubrica

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **893942429**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0349
Rubrica

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **893942429**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0350 Fls. Rubrica

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **893942429**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CAT TEC V	842595/2021	01/01/2050
CAT TEC I	915386/2024	01/01/2050
CAO OPERACIONAL CONCRETTA	945711/2026	01/01/2050
CAT TEC VIII	947568/2026	01/01/2050
CAT TEC IV	0000001095512	01/01/2050
CREA PF	947675/2026	31/03/2027
CREA PJ	953836/2026	23/11/2026
CREA PF II ENG ELETRICO	944991/2026	31/03/2026
CAT TEC I	948729/2026	01/01/2050
CREA PJ	945750/2026	24/08/2026
CAT TEC III	915386/2024	01/01/2050
CAT TEC I I	932511/2025	01/01/2050
CAT TEC	947568/2026	01/01/2050
CAT TEC VII	840689/2021	01/01/2050
Prefeitura de Amarante do Maranhão	Contrato 20211104	-
CAT TEC VI	932468/2025	01/01/2050

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0351 Fls. Rubrica

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **893942429**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **10/05/2027**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: **Demais**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** MEI: **Não**
Capital Social: **R$ 3.000.000,00** Data de Abertura da Empresa: **19/06/2019**
CNAE Primário: **4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

CNAE Secundário 1: **3314-7/07 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E**
CNAE Secundário 2: **3530-1/00 - PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE VAPOR, ÁGUA QUENTE E**
CNAE Secundário 3: **3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO**
CNAE Secundário 4: **3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A**
CNAE Secundário 5: **3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS**
CNAE Secundário 6: **4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**
CNAE Secundário 7: **4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E**
CNAE Secundário 8: **4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS**
CNAE Secundário 9: **4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**
CNAE Secundário 10: **4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO**
CNAE Secundário 11: **4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO**
CNAE Secundário 12: **4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**
CNAE Secundário 13: **4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE**
CNAE Secundário 14: **4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE**
CNAE Secundário 15: **4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,**
CNAE Secundário 16: **4223-5/00 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS,**
CNAE Secundário 17: **4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS**
CNAE Secundário 18: **4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS**
CNAE Secundário 19: **4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL**
CNAE Secundário 20: **4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E**
CNAE Secundário 21: **4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO**
CNAE Secundário 22: **4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO**
CNAE Secundário 23: **4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS**
CNAE Secundário 24: **4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM**
CNAE Secundário 25: **4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0352
Rubrica

CNAE Secundário 26:	**4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES**
CNAE Secundário 27:	**4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**
CNAE Secundário 28:	**4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA**
CNAE Secundário 29:	**4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA**
CNAE Secundário 30:	**4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO**
CNAE Secundário 31:	**6810-2/02 - ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS**
CNAE Secundário 32:	**7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA**
CNAE Secundário 33:	**7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA**
CNAE Secundário 34:	**7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À**
CNAE Secundário 35:	**7119-7/99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E**
CNAE Secundário 36:	**7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA**
CNAE Secundário 37:	**7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES**
CNAE Secundário 38:	**8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO**

Dados para Contato

CEP:	**65.901-600**
Endereço:	**RUA PIAUI, 968 - SALA 1 - CENTRO**
Município / UF:	**Imperatriz / Maranhão**
Telefone:	**(99) 84261632**
E-mail:	**ADEMARVIANA@OUTLOOK.COM**

Dados do Responsável Legal

CPF:	**025.224.363-33**
Nome:	**FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF:	**025.224.363-33**
Nome:	**FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**
E-mail:	**flavioalvescl@icloud.com**

Relatório de Credenciamento

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0353
Fls.
Rubrica

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF:	**025.224.363-33**	Participação Societária:	**100,00%**
Nome:	**FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**		
Número do Documento:	**06027150599**	Órgão Expedidor:	**SENATRAN**
Data de Expedição:	**01/10/2024**	Data de Nascimento:	**02/07/1991**
Filiação Materna:	**RAIMUNDINHA ALVES CARVALHO LIMA**		
Estado Civil:	**Solteiro(a)**		
CEP:	**65.901-580**		
Endereço:	**RUA PARA, 947 - CENTRO**		
Município / UF:	**Imperatriz / Maranhão**		
Telefone:	**(99) 984264000**		
E-mail:	**flavioalvescl@icloud.com**		

Linhas Fornecimento

Serviços

1619 - Obras Civis de Edificação Prediais
5622 - Obras Civis Públicas (Construção)
19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado
24490 - Construção Montagem de Dutos Terrestre
25445 - Construção de Complexos Esportivos

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0354
Fls.
Rubrica

Consulta Nível II – Habilitação Jurídica

Fornecedor

CNPJ	Razão Social		
33.975.875/0001-68	**CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**		
Nome Fantasia		Situação do Fornecedor	DUNS®
ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA		**Credenciado**	**893942429**

Data de Vencimento do Cadastro	Situação do Nível II
10/05/2027	**Cadastrado**

Dados do Responsável Legal

CPF	Nome	Filiação Materna
025.224.363-33	**FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**	**RAIMUNDINHA ALVES CARVALHO LIMA**

Tipo do Documento de Identificação: Carteira Nacional de Habilitação

Número do Documento: 06027150599

Órgão Expedidor: SENATRAN

Data de Expedição: 01/10/2024

Data de Nascimento: **02/07/1991**

Arquivo Comprobatório do RG: DOWNLOAD

Estado Civil: Solteiro(a)

Contato Principal e Endereço

CEP	Endereço	Município / UF
65.901-580	**RUA PARA, 947 - CENTRO**	**Imperatriz / Maranhão**

Telefone: **(99) 98426-4000**

E-mail: flavioalvescl@icloud.com

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0955
Fls.
Rubrica
Produção

VOLTAR

Brasília, 12 de Junho de 2026

Serpro

SEBRAE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
356
Fls.
Rubrica

Consulta Nível II – Habilitação Jurídica

Fornecedor

CNPJ	Razão Social		
33.975.875/0001-68	**CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**		
Nome Fantasia		Situação do Fornecedor	DUNS®
ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA		**Credenciado**	**893942429**

Data de Vencimento do Cadastro	Situação do Nível II
10/05/2027	**Cadastrado**

Orientações

Nível II
A Habilitação Jurídica é o segundo nível de cadastramento no SICAF.
No exame da documentação relativa à habilitação jurídica devem ser observadas as normas que regulam e legitimam a atividade de pessoas físicas e jurídicas. A documentação exigida, conforme o artigo 28 da Lei nº 8.666, de 1993, consistirá em:
I - cédula de identidade;
II - registro comercial, no caso de empresa individual;
III - ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
VI - inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
V - decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
O estatuto social das sociedades por ações deve estar acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores, conforme a Lei nº 6.404, de 1976. Para ser considerado em vigor, deve observar as exigências previstas em lei, dentre as quais:
I - registro na junta comercial;
II - publicação na imprensa oficial da União, ou do Estado, ou do Distrito Federal, conforme o lugar em que esteja situada a sede da companhia e
III - publicação em jornal de grande circulação editado na localidade em que está situada a sede da companhia.
A empresa, no entanto, estando sob a égide de Microempreendedor Individual - MEI deverá inserir o seu documento SIMEI - Sistema de Recolhimento em Valores Fixos Mensais dos Tributos Abrangidos pelo Simples Nacional.

Obs.1. As informações relativas ao quadro societário são obtidas por interoperabilidade com a Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil.

Obs.2. Em atendimento à exigência do inciso I, do art. 28 da Lei n° 8.666, de 1993, será aceito para fins de habilitação Jurídica o documento de identificação, que seja considerado válido em todo território nacional, na forma da legislação em vigor, relativo ao(s) Sócio (s), Dirigente (s), e cônjuge (s).

Obs.3. Orientamos sobre a necessidade de complementação na habilitação Jurídica das informações sobre cônjuge(s) do(s) sócio(s)e dirigente(s), tendo em vista a determinação do Tribunal de Contas da União, pela qual os órgãos e entidades da Administração Pública devem verificar a existência de sócios comuns,

endereços idênticos e/ou indícios de parentesco. (Acórdão 2136/2006 - 1ª Câmara e Acórdão 662/2013 - Plenário).

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0357
Fls.
Rubrica

Documentos

Natureza Jurídica

SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Contrato Social

Arquivo Comprobatório

DOWNLOAD

Responsável Legal

CPF	Nome
02522436333	**FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**

Sócios / Administradores

CPF / CNPJ	Nome / Razão social	Participação Societária (%)	Possui pendência	Ação
025.224.363-33	**FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**	**100,000000**	**Não**	

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

VOLTAR

Brasília, 12 de Junho de 2026

Serpro

Produção

SEBRAE

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0358 Fls. Rubrica

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **893942429**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: **127340939**
Inscrição Municipal: **428463264-6**

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **27/08/2026**
Código de Controle: **134978/26**

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **26/06/2026**
Código de Controle: **0019778**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0359
Fls.
Rubrica

Relatório de Sócio / Administrador

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **893942429**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: **025.224.363-33** Participação Societária: **100,00%**
Nome: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**
Número do Documento: **06027150599** Órgão Expedidor: **SENATRAN**
Data de Expedição: **01/10/2024** Data de Nascimento: **02/07/1991**
Filiação Materna: **RAIMUNDINHA ALVES CARVALHO LIMA**
Estado Civil: **Solteiro(a)**
CEP: **65.901-580**
Endereço: **RUA PARA, 947 - CENTRO**
Município / UF: **Imperatriz / Maranhão**
Telefone: **(99) 984264000**
E-mail: **flavioalvescl@icloud.com**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0360
Rubrica

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **893942429**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CAT TEC V	842595/2021	01/01/2050
CAT TEC I	915386/2024	01/01/2050
CAO OPERACIONAL CONCRETTA	945711/2026	01/01/2050
CAT TEC VIII	947568/2026	01/01/2050
CAT TEC IV	0000001095512	01/01/2050
CREA PF	947675/2026	31/03/2027
CREA PJ	953836/2026	23/11/2026
CREA PF II ENG ELETRICO	944991/2026	31/03/2026
CAT TEC I	948729/2026	01/01/2050
CREA PJ	945750/2026	24/08/2026
CAT TEC III	915386/2024	01/01/2050
CAT TEC I I	932511/2025	01/01/2050
CAT TEC	947568/2026	01/01/2050
CAT TEC VII	840689/2021	01/01/2050
Prefeitura de Amarante do Maranhão	Contrato 20211104	-
CAT TEC VI	932468/2025	01/01/2050

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0361
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **893942429**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Balanço Anual - 12/2025

Exercício Financeiro:
Período: **01/2025 a 12/2025** Validade: **06/2027**

Certidão de Falência / Recuperação
Data de Validade: **22/06/2026**
Código de Controle: **80dd764b11**

Dados do Balanço Anual - 12/2024

Exercício Financeiro:
Período: **01/2024 a 12/2024** Validade: **06/2026**

Certidão de Falência / Recuperação
Data de Validade: **23/04/2026**
Código de Controle: **12600776400**

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0362
Fls.
Rubrica

Dados do Balanço Anual - 12/2023

Exercício Financeiro:

Período: **01/2023 a 12/2023** Validade: **06/2025**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0363 Fls. Rubrica

Relatório de Linha de Fornecimento

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **893942429**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Municipio / UF: **Imperatriz / Maranhão**
Porte: **Demais**

Linhas de Fornecimento

Serviços

Código	Descrição	Situação
1619	Obras Civis de Edificação Prediais	Ativo
5622	Obras Civis Públicas (Construção)	Ativo
19224	Construção / Manutenção / Reforma - Telhado	Ativo
24490	Construção Montagem de Dutos Terrestre	Ativo
25445	Construção de Complexos Esportivos	Ativo

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0364
Fls.
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
33.975.875/0001-68 **MATRIZ**		**19/06/2019**

NOME EMPRESARIAL
CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
35.30-1-00 - Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
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
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PIAUI	**968**	**SALA 1**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.901-600	**CENTRO**	**IMPERATRIZ**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ADEMARVIANA@OUTLOOK.COM	**(99) 8426-1632**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**19/06/2019**

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 **12/06/2026** às **08:40:30** (data e hora de Brasília).

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0365
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
33.975.875/0001-68 **MATRIZ**		**19/06/2019**

NOME EMPRESARIAL
CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
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
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PIAUI	**968**	**SALA 1**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.901-600	**CENTRO**	**IMPERATRIZ**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ADEMARVIANA@OUTLOOK.COM	**(99) 8426-1632**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**19/06/2019**

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 **12/06/2026** às **08:40:30** (data e hora de Brasília).

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0366
Fls.
Rubrica

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **33.975.875/0001-68**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 08:52:06 do dia 12/06/2026 , com validade até o dia 12/07/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: ir84A8ZiodMXz9jcp36H

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls
Rubrica

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (12/06/2026 às 08:50) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 025.224.363-33.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6A2B.F29C.8849.4052 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0368
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO

Requerente: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**

CPF: **025.224.363-33**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA, CPF 025.224.363-33, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 08h48min39 do dia 12/06/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces

Código de controle da certidão: 4465.3F37.AELH.DLTA

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0369
Fls.
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 12/06/2026 **Nº da certidão:** 12602594717

Data de validade: 12/08/2026 **Código de Validação:** 8d0735876c

NOME: CONCRETTA SOLUCOES

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0370
Rubrica

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: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.975.875/0001-68

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 20:08:56 do dia 11/05/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 07/11/2026.
Código de controle da certidão: **BDC3.6507.FD25.3B62**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0371
Fls.
Rubrica

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 33.975.875/0001-68
Razão social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
Endereço: R PIAUI 968 SALA 1/ CENTRO / IMPERATRIZ / MA / 65901-600

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: 07/06/2026 a 06/07/2026

Certificação Número: 2026060703075377948829

Informação obtida em 12/06/2026 08:54:59

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0372
Rubrica

PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

CERTIDÃO POSITIVA

Nº: 0020960

Informações do Contribuinte

CÓDIGO	NOME DO CONTRIBUINTE			CPF / CNPJ
101738296	CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA			33.975.875/0001-68
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO	BAIRRO
RUA RUA PIAUÍ		968	SALA 1	CENTRO
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF	APTO / SALA	NOME EDIFÍCIO	
65901600	IMPERATRIZ - MA			

Informações do Requerente

Nº DE DOCUMENTO	NOME DO REQUERENTE	FINALIDADE
98686836100	LEANDRO	LICITAÇÃO
	OBSERVAÇÕES	

Data de Emissão: 12/06/2026 Hora de Emissão: 09:00:14

Validade: 12/07/2026

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da parte interessada, devidamente inscrita nos dados acima, que se encontra **COM DEBITOS** perante a Fazenda Pública Municipal de Imperatriz, constando débitos relativos a tributos municipais, inscritos ou não em dívida ativa, até a presente data.

Reserva-se à Fazenda Municipal o direito de inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal (CTM) e prerrogativa legal estabelecida no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade da existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como aqueles objeto de ações judiciais em andamento ou débitos que, porventura, não tenham sido migrados na mudança de sistema.

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 134978/26 **Data da** 29/05/2026 12:31:20

Inscrição Estadual: 129188417 **CPF/CNPJ:** 33975875000168

Razão Social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA PIAUI, 968 SALA 1 CEP: 65901600 - CENTRO

Telefone: (99)84261632 **Município:** IMPERATRIZ **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 27/08/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 12/06/2026 08:57:14

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0374
Rubrica

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**

CPF/CNPJ: **025.224.363-33**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 08:52:56 do dia 12/06/2026 , com validade até o dia 12/07/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: yZGlmd5Co5RaujzrKkdw

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0375
Rubrica

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (12/06/2026 às 08:49) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 33.975.875/0001-68.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6A2B.F25B.A04A.5987 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0376
Fls.
Rubrica

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 054673/26 **Data da** 29/05/2026 12:32:09

Inscrição Estadual: 129188417 **CPF/CNPJ:** 33975875000168

Razão Social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA PIAUI, 968 SALA 1 CEP: 65901600 - CENTRO

Telefone: (99)84261632 **Município:** IMPERATRIZ **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 27/08/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 12/06/2026 08:58:23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0377
Fls.
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Certidão nº: 54183590/2026
Expedição: 12/06/2026, às 08:55:40
Validade: 09/12/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **33.975.875/0001-68, 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.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0378
Rubrica

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **33.975.875/0001-68**

Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA PIAUI, 968 - SALA 1 - CENTRO - 65.901-600 - Imperatriz / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0379
Rubrica

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 12/06/2026 08:45:25

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **33.975.875/0001-68**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0380
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO

Requerente: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **33.975.875/0001-68**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 33.975.875/0001-68, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 08h47min46 do dia 12/06/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces

Código de controle da certidão: 3LYZ.NDDZ.VUUW.BURF

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 06/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 06/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 06/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 06/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 06/2026 (Diário Oficial da União - CEAF)

Dados da consulta: 12/06/2026 08:46:06

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

CPF / CNPJ sancionado: 33975875000168

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAC
Nenhum registro encontrado									

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0381 Rubrica

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 06/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 06/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 06/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 06/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 06/2026 (Diário Oficial da União - CEAF)

Dados da consulta: 12/06/2026 08:46:06

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 02522436333

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAD
Nenhum registro encontrado									

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0282 Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha 383
Rubrica

PROSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2026-SINFRA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO – SINFRA

A empresa CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 33.975.875/0001-68, com sede na Rua Piauí, nº 968, Sala 01, Centro, CEP 65.901-600, Imperatriz – MA, endereço eletrônico ademarviana@outlook.com, neste ato representada por seu Sócio Administrador, Sr. FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA, brasileiro, engenheiro civil, CPF nº 025.224.363-33, para fins de participação na CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2026-SINFRA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

1 - Declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 14.133/2021, com suas alterações e às cláusulas constantes do edital.
2 - Declaramos que executaremos os serviços de acordo com os projetos e especificações técnicas fornecidas, disponibilizando pessoal técnico especializado e adotando todas as medidas necessárias para assegurar controle de qualidade adequado, obedecendo integralmente às estipulações do edital.
a) Os serviços serão executados conforme as normas de segurança e proteção do trabalho vigentes;
b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados;
c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços objeto desta licitação;
d) Em caso de divergência entre valores expressos em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0334
Rubrica

Propomos como preço global o valor de R$ 598.808,51 (QUINHENTOS E NOVENTA E OITO MIL OITOCENTOS E OITO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), já incluídas todas as despesas diretas e indiretas necessárias à perfeita execução dos serviços.
Prazo de execução dos serviços: conforme edital.
Prazo de validade da proposta: conforme edital, a contar da data de sua entrega.
Anexos à proposta:
Planilha sintética, analítica, cronograma físico-financeiro, composição de encargos sociais e composição de BDI.
Declara ainda que o responsável técnico pela execução dos serviços objeto da presente licitação será o Engenheiro Civil FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA, CREA nº 1113494417, Responsável Técnico da empresa, detentor das atribuições previstas no Art. 7º da Resolução nº 218/73 do CONFEA, comprometendo-se a acompanhar, supervisionar e responder tecnicamente pela execução contratual.

DECLARAÇÕES CONJUNTAS A PROPOSTA DE PREÇOS

- Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo, cumprindo plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal;
- Que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e inciso III do art. 5º da Constituição Federal; Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- Que atende aos requisitos de habilitação e responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- Que possui instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação;

CONTRATAÇÃO 085
Rubrica

- Que a empresa se responsabiliza por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e demais encargos, inclusive acidentes de trabalho;
- Que o profissional abaixo assinado administrará pessoal e diretamente os trabalhos objeto deste Edital e seus Anexos;
- Que se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como formalização e registros contratuais, além de prever o dimensionamento dos gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção;
- Que se compromete a apresentar, até a assinatura do contrato, as licenças de operação expedidas por órgão ambiental competente que autorizem a empresa a executar as atividades necessárias à perfeita execução dos serviços constantes deste edital;
- Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- Que não realizou visita técnica ao local da obra, porém declara possuir pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à execução dos serviços, assumindo total responsabilidade pela execução contratual, não podendo alegar posteriormente desconhecimento de fatos, dificuldades ou condições existentes, renunciando expressamente ao direito de reivindicações futuras decorrentes dessa ausência, nos termos da legislação vigente;
- Que tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços e coletou todas as informações necessárias à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias vinculadas à proposta apresentada.

Imperatriz/Ma, 01 de junho 2026.

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA:33975875000168

Assinado de forma digital por CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA:33975875000168
Dados: 2026.06.01 16:54:54 -03'00'

Concretta Soluções de Engenharia
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Flávio Alves Carvalho Lima
CPF: 025.224.363-33
Socio/Administrador

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA:33975875000168

Assinado de forma digital por CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA:33975875000168
Dados: 2026.06.12 09:15:08 -03'00'

ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0386
Rubrica

Obra
REFORMA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Maranhão
SBC - 04/2026 - Maranhão
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,1 %

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

Orçamento Sintético

Item	Codigo	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1									
1.1	103589	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_02/2022_PS	m²	0	432.0...	564,80	0,00	0,00 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS HORIZONTALMENTE A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	50,05	88,45	57,87	4.854,85	0,73 %
1.3	00011801	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1	10.000,00	15.665,00	15.665,00	2,29 %
1.4	02	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para deposito de cimento e almoxarifado (5*38,72 m2) com materiais novos	un	1	12.784,47	16.773,00	16.773,00	2,55 %
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	72,6	97,03	129,25	9.380,55	1,55 %
1.6	5112031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTOS	UN	1	7.529,74	9.984,59	9.984,59	1,65 %
1.7	50	ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno sa75,41m2 com materiais novos	un	1	16.021,04	21.265,78	21.265,78	3,55 %
1.8	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMES	4	850,00	1.265,45	4.961,80	0,23 %
2									
2.1	CP/01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4	8.980,70	11.773,69	70.642,14	11,69 %
3									
3.1	9837	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	230	1,93	2,53	581,90	0,10 %
3.2	C0330	SEINFRA	ATERRO COMPACTACAO MANUAL SOCONTROLE TAL - AQUISIÇÃO	m³	75	108,08	142,08	10.656,00	1,76 %
4									
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,23	109,44	131,87	689,53	0,12 %
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,7	25,48	33,37	56,72	0,01 %
4.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,66	2,83	13,61	190,72	0,03 %
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	99,84	14,83	19,44	1.940,86	0,32 %
4.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,64	19,...	24,17	63,82	0,01 %
4.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,63	822,52	818,12	2.146,39	0,36 %
4.7	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO ARENOSO. AF_08/2023	m³	12,67	79,29	103,94	1.636,61	0,31 %
5									
5.1	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa lançado na obra, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (35 usos)	m³	2,72	2.478,40	3.249,30	4.834,30	1,48 %
5.2	100753	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019_PA	KG	1092,05	1,82	2,...	2.399,02	0,73 %
5.3	101962	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (LONGARINA+CAPA) = (8+4). AF_09/2025	m²	81,27	211,38	256,62	21.849,07	3,62 %
5.4	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	81,27	101,73	133,06	10.967,44	1,82 %
5.5	7333	ORSE	Escoramento misto (metálico h=3,80m e madeira) para lajes e vigas, inclusive montagem e desmontagem em madeira p/ edificações c/ Vigas e lajes maciças, 10usos	m²	81,27	109,57	143,16	11.637,12	1,93 %
6									
6.1.1	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	KG	29,67	10,09	13,22	391,57	0,07 %
6.1.2	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	KG	10,35	13,01	17,04	176,36	0,03 %
6.1.3	103668	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2022	m³	1,54	1.106,87	1.450,72	2.233,00	0,37 %
6.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	10,8	176,44	231,31	2.498,14	0,42 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0387
Fls.
Rubrica

6.1.5	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	m²	10,8	146,03	120,43	2.957,48	
6.2.1	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	KG	80,64	3,48	11,62	654,08	
6.2.2	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	KG	28,84	13,92	17,04	491,26	
6.2.3	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,1	1.126,38	476,66	3.101,82	
6.2.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	24,7	192,91	251,72	6.448,04	
6.2.5	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GRAFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25,2	210,16	275,50	6.940,60	
6.2.6	105038	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE 12 CM. AF_03/2024	M	12	85,93	86,43	1.037,16	
6.2.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 12 CM. AF_03/2024	M	15	81,93	106,20	1.593,00	
7.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	361,17	61,80	107,26	38.739,89	
7.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,45	583,34	903,70	4.021,55	
7.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	14,24	249,34	321,80	4.582,58	
8.1	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	1.200,10	1.557,16	4.722,09	
8.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	141,12	237,44	712,32	
8.3	94064	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	4,56	564,10	734,50	3.372,26	
8.4	86054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 11 GSG	m²	20	373,83	424,67	8.493,40	
8.5	72115	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	4,56	172,28	220,63	1.022,78	
9.1	USER-0011	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS E TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	216,10	129,79	164,35	34.077,05	
9.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	215,15	77,97	101,43	21.824,09	
9.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,54	138,65	181,09	6.073,42	
10.1	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	938,71	4,82	6,31	5.960,16	
10.2	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5 cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	828,71	29,60	38,68	35.108,21	
11.1	86620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m²	117,07	649,51	1.102,53	19.640,69	
11.2	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	162,18	57,01	75,69	12.273,78	
11.3	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	162,18	143,70	187,80	30.457,16	
12.1	91924	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	20	167,46	220,14	4.402,80	
12.2	100520	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL BRANCA 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2019	UN	28	61,90	109,66	2.150,28	
12.3	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7	220,19	297,30	2.081,04	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0388
Fls.
Rubrica

12.4	101806	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	12.17	18.05	54.15	0.01 %
12.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	338.59	502.26	502.26	0.09 %
12.6	96995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	76.33	113.19	339.57	0.06 %
12.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15	23.52	34.90	523.50	0.09 %
13.1	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	m²	1031.9	21.30	31.61	32.614,27	5.65 %
13.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1031.9	14.71	23.32	24.063,09	4.17 %
13.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	11.34	29.17	45.19	512.44	0.09 %
13.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	m²	49.12	60.87	96.62	4.746,01	0.82 %
14.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	159.70	209.43	209.43	0.03 %
14.2	92994	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30	11.19	14.67	440.10	0.07 %
14.3	104759	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	6	25.55	33.49	200.94	0.03 %
14.4	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	5	47.70	62.53	312.65	0.05 %
14.5	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	23	26.12	34.24	787.52	0.13 %
14.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_03/2024	m³	12	81.20	106.48	1.277,80	0.22 %
14.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10	25.46	33.37	333.70	0.06 %
14.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	78.03	102.29	613.74	0.10 %
14.9	98678	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	70	78.14	102.44	7.170,80	1.26 %
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	59.66	78.24	469.44	0.08 %
15.1	01252	SEINFRA	ESCADA HELICOIDAL PRÉ-MOLDADA CONCRETO D=1,0M	M	3.5	763.71	1.001.81	3.506.34	0.59 %
15.2	84400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	24	81.54	106.97	2.567,28	0.44 %
15.3	2400	ORSE	Limpeza geral	m²	73.5	2.69	3.52	258.72	0.04 %

Total sem BDI	456.789,46
Total do BDI	142.019,05
Total Geral	598.808,51

FLAVIO ALVES CARVALHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

Obra
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SITIO NOVO – MA

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Maranhão
SBC - 04/2026 - Maranhão
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,1%

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
Porcentagem			19,05%	9,59%	17,6%	24,7%	20,67%	8,39%
Custo			114.102,27	57.406,35	105.391,86	147.914,08	123.773,45	50.215,46
Porcentagem Acumulado			19,05%	28,64%	46,24%	70,94%	91,61%	100,0%
Custo Acumulado			114.102,27	171.508,62	276.900,48	424.814,56	548.693,01	598.908,51

FLAVIO ALVES CARVALHO
CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0389
Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0390
Fls.
Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário
RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SITIO NOVO – MA

Bancos | **B.D.I.**
SINAPI - 03/2026 - Maranhão | 31,1%
SBC - 04/2026 - Maranhão
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado, embutidos no preço unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viário	m²	1,0000000	467,00	467,00
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	25,72	1,85
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,19	11,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1166000	21,85	24,54
Insumo	00034509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	6,12	19,63
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,22	0,26
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 17)	Material	KG	0,0119000	37,75	0,42
Insumo	00034613 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	432,00	432,00
			MO sem LS =	28,48	2,92	MO com LS =	31,40
			Valor do BDI =	31,1 %		Valor com BDI =	41,16

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obra	M	1,0000000	65,45	65,45
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	21,48	15,63
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	550,59	2,20
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0070000	28,15	0,19
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0050000	26,26	0,13
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	25,72	18,65
Insumo	00007359 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0456000	38,24	1,90
Insumo	00005062 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	19,84	2,20
Insumo	00034417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	5,20	3,87
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 20* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3500000	13,63	4,77
Insumo	00034433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4126000	29,82	12,30
			MO sem LS =	28,50	5,73	MO com LS =	29,69
			Valor do BDI =	33,62		Valor com BDI =	37,11

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021191 SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	CONTENCOES	UN	1,0000000	15.000,00	15.000,00
Insumo	005609 SDC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT	Material	UN	1,0000000	15.000,00	15.000,00
			MO sem LS =	0,00	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	4,69 %		Valor com BDI =	15.703,50

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	62 ORSE	Barracao fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com material novos	Mobilização / Instalação Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	12.794,47	12.794,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9707 ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", fio rígido 2,5mm² (de +2), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão Insu/Orça	pt	1,0000000	239,95	239,95
Insumo	425 ORSE	Cadeado 40mm. Papaiz ou similar	Material	un	2,0000000	35,99	71,98
Composição	198 ORSE	Madeiramento em maçaranduba/madeira de lei, peça nervura p/ telha fibrocimento, 4cm tipo Vogafort ou Eternit ou similar	Madeiramento	m²	52,9500000	54,46	2.882,82
Composição	775 ORSE	Interruptor 01 seção, sem caixa (m + x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	2,0000000	22,43	44,86
Composição	9514 ORSE	Acabamento de superfície do piso de concreto com desempenadeira manual	Pavimentações Externas	m²	35,0000000	27,93	976,09
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	15,0000000	20,45	307,20
Composição	95 ORSE	Concreto simples fck=20 mpa, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,3000000	602,05	782,67
Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeiit ou similar	Material	m²	17,0000000	28,70	2.230,90
Composição	10514 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	16,0000000	3,81	59,96
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,0000000	5,49	87,76
Insumo	1803 ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	2,0000000	11,54	23,08
Insumo	ORSE 00005111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	15,60	249,44

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0391
Fls.
Rubrica

Insumo	1986 ORSE	Prego 1 1/2" x 12 (15 x 19)	Material	kg	1.2000000		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	57.0000000	5,69	562,57
Insumo	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	Material	un	4.0000000	4,70	18,80
Composição	611 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível semiembut. aparente, 4"	Formas de Suprimento de Energia Galvanizadas	un	3.0000000	255,78	811,56
Composição	727 ORSE	Concreto simples usinado (convencional), bombeado, lançado e adensado em supermercados	Concreto Simples	m³	2.8000000	583,50	1.642,84
Composição	298 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp. e 4mm	Telhamento	m²	57.9200000	37,55	1.395,87

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00002439/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	13.4750000	20,45	274,45
Insumo	ORSE 00020111/SINA	Fita isolante adesiva antichama, 540 até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0.4400000	22,38	9,84
Insumo	ORSE 00038111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	99.7040000	15,64	1.559,78
Insumo	0058 ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1.0000000	10,40	10,40
Insumo	ORSE 00000939/SINA	Fio de cobre, estado, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v seção nominal 2,5 mm2	Material	m	42.0000000	2,95	124,02
Insumo	ORSE 00001872/SINA	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	3.0000000	2,31	6,93
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0189636	36,90	0,70
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação de encarregador)	Material	un	20.0638491	14,50	290,93
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0259432	18,56	0,48
Insumo	ORSE 00012884/SINA	Capa para chave em p.e com forro de poliester, com cetim (amarela ou azul)	Material	un	0.0394232	20,11	0,79
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 161 l (*180* kg, pneu com câmara	Material	un	0.0139538	168,00	2,34
Insumo	841 ORSE	Ferramenta com mangas curtas	Material	un	0.2058762	153,04	31,50
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/entressola injetado	Material	par	0.1504184	73,33	11,03
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 1,0(ml	Material	un	0.2047904	15,00	3,07
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.1417504	6,00	0,85
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0039764	36,50	0,15
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	20.0638706	5,00	100,32
Insumo	10512 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0716543	300,00	21,50
Insumo	10292 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.9959900	12,94	11,12
Insumo	10509 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.9809984	4,31	4,26
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.9959984	205,00	163,84
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0.4533546	10,87	4,92
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.1162565	13,50	1,56
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	15.7551341	4,50	70,89
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0.0026844	140,00	0,37
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0026844	47,00	0,12
Insumo	10574 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0134203	26,89	0,36
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0013420	44,00	0,05
Insumo	ORSE 00002624/SINA	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	Material	m	6.0000000	5,27	31,64
Insumo	425 ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	0.0536916	55,46	2,99
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	10.2749500	35,09	1.799,59
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0050269	879,65	4,42
Insumo	10577 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0134564	21,30	0,28
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0119569	53,10	0,63
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0033632	36,50	0,12
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0050269	142,00	1,45
Insumo	ORSE 04761213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	59.2800000	20,45	1.212,33
Insumo	1117 ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	2.0000000	3,40	6,80
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	22.9760000	20,45	469,78
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 145, Atlas ou similar	Material	un	0.0134564	12,40	0,16
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0134192	11,60	0,15
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0023875	25,90	0,06
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0026876	22,00	0,05
Insumo	11246 ORSE	Escala metrica de isomb	Material	Un	0.0167192	19,22	0,32
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0067752	44,99	0,30

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0392
Fls.
Rubrica

Insumo	11247 ORSE	Selha mármore	Material	m	0.0023875	319.90	0.76	
Insumo	11255 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0095694	34.75	0.33	
Insumo	10779 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0047753	10.40	0.04	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0047764	73.52	0.35	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0095604	18.80	0.17	
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2717500	126.92	34.48
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.6413500	147.59	94.66
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.0238000	101.30	124.18
Insumo	00001370/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, slump 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (cód. 6953)	Material	m³	241.0000000	0.00	293.35
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.7348800	28.46	15.09
Insumo	10535 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0031475	19.85	0.06	
Insumo	10560 ORSE	Torquesa	Material	un	0.0031475	45.00	0.00	
Insumo	829 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	77.0000000	28.79	1259.00	
Insumo	1303 ORSE	Ponta carbeto médio	Material	un	2.0000000	11.54	23.08	
Insumo	1838 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1.0000000	18.50	27.71	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 (m3m (angelim, louro)	Material	un	57.0000000	6.80	522.03	
Insumo	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	Material	un	4.0000000	4.00	16.00	
Insumo	00041001/SINAPI	ORSE	Caixa octogonal de fundo móvel em pvc, de 4" x 4" para eletroduto flexível corrugado	Material	un	2.0000000	5.93	11.86
Insumo	00002564/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	12.0000000	2.75	43.00
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba) - sem o lançamento	Material	m³	2.8000000	50.36	141.05
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (cód. 6953)	Material	m³	2.4650000	430.00	1.372.00
Insumo	2153 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp.=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	81.9164000	23.65	1.302.87	
Insumo	00004298/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, com fixação de telha em madeira	Material	un	75.1484000	1.48	169.71
Insumo	00041657/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - coloridas)	Material	un	75.1484000	0.27	23.16

			MO sem LS =	3.511,50	LS =	0,80	MO com LS =	5.342,69
			Valor do BDI =	1.970,02			Valor com BDI =	16.772,04
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94439 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1.0000000	9.53	37.01	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 15" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0056000	24.15	0.13	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0264000	26.78	0.70	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.4620000	21.43	10.04	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.7330000	25.22	18.30	
Composição Auxiliar	94674 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_09/2021	Produção de Concreto	m³	0.0061000	560.09	3.45	
Insumo	00097243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	m²	0.4959000	52.57	30.82	
Insumo	00000061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0680000	19.50	1.32	
Insumo	00006194 SINAPI	TÁBUA 2,5 A 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2.6000000	6.61	17.22	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 A 7,6 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.2730000	12.06	14.80	

			MO sem LS =	29,51	LS =	0,80	MO com LS =	53,00
			Valor do BDI =	20,42			Valor com BDI =	63,82
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	017031 SBC	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	UN	1.0000000	7.539,74	7.539,74	
Insumo	006050 SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA	Material	UN	1.0000000	211,02	211,02	
Insumo	003568 SBC	ILUMINACAO - PLAFON POR BIVOLT BRANCO AVANT 76710057/2	Material	UN	1.0000000	44,60	44,60	
Insumo	003349 SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1.0000000	10,84	10,84	
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 18mm x 20mm	Material	M	2.0000000	1,07	2,61	
Insumo	003580 SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	18.0000000	7,50	135,40	
Insumo	003377 SBC	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm	Material	UN	1.0000000	8,50	8,50	
Insumo	006551 SBC	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE	Material	UN	1.0000000	49,99	49,99	
Insumo	015209 SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Material	UN	1.0000000	72,21	144,42	
Insumo	012499 SBC	CABO EPR ETILENO PROPILENO 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2	Material	M	15.0000000	5,98	114,84	
Insumo	090050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5.8750000	12,21	120,19	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0393
FLS.
Rubrica

Insumo	083565 SBC	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW108 108A FIXACAO TOPO NR12 WEG	Material	UN	1,0000000	548,25	548,25
Insumo	039376 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 3"	Material	M	7,0000000	52,27	365,89
Insumo	088054 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	18,9750000	18,64	314,82
Insumo	003347 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (METRO)	Material	M	2,0000000	4,19	10,92
Insumo	088000 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	26,1750000	15,52	428,69
Insumo	008741 SBC	POSTE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPLO "T" 6,0m 100Kg	Material	UN	1,0000000	502,61	502,61
Insumo	088026 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	14,9750000	16,64	247,96
Insumo	007274 SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2" 1010,HD 012 DECA	Material	UN	1,0000000	46,90	46,90
Insumo	003300 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	M	117,0000000	8,99	1.052,10
Insumo	012077 SBC	FUSIVEL CARTUCHO NH ULTRA RAPIDO 20A 250V NEOZED	Material	UN	3,0000000	52,44	157,32
Insumo	083418 SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR 40 DISJUNTORES NEMA E 56 DIN 225A BEGE PIAL LEGRAND	Material	UN	1,0000000	1.057,09	1.057,09
Insumo	004690 SBC	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	Material	UN	1,0000000	16,69	16,69
Insumo	017772 SBC	ISOLADOR TIPO ROLDANA 72x72mm 860104 GERMER	Material	UN	4,0000000	10,90	43,60
Insumo	047039 SBC	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3"	Material	UN	2,0000000	7,31	14,62
Insumo	032575 SBC	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	Material	UN	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	088040 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	12,9540000	22,21	287,69
Insumo	007408 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (METRO)	Material	M	6,0000000	10,24	61,44
Insumo	006805 SBC	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,75	1,50
Insumo	006978 SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV	Material	UN	1,0000000	765,72	765,72
Insumo	088000 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	14,8050000	18,21	330,86
Insumo	088024 SBC	GRAMPO "U" GALVANIZADO PARA TUBO DE 1" (ROSCA - M/SI C/PORCAS E ARRUELAS DE PRESSAO ZINCADA	Material	UN	1,0000000	5,34	5,34
Insumo	008941 SBC	ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA	Material	UN	1,0000000	45,90	45,90
Insumo	043804 SBC	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2" PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	64,03	64,03
Insumo	004480 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	M	2,0000000	21,04	42,08
Insumo	007910 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C 5SE6340 STECK	Material	UN	4,0000000	59,30	237,20
Insumo	005100 SBC	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	Material	UN	1,0000000	59,90	59,90
Insumo	004300 SBC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO ASTRA	Material	UN	1,0000000	10,60	10,60
Insumo	004481 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	002279 SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502,B 200 2" DECA	Material	UN	1,0000000	226,04	226,04
Insumo	083530 SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	19,0000000	2,67	43,73
Insumo	004330 SBC	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 240/2V 15A COM NEUTRO	Material	UN	1,0000000	215,00	215,00
Insumo	047093 SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	1,0000000	11,99	11,99
Insumo	007863 SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	3,0000000	2,49	7,47
Insumo	003369 SBC	ADESIVO PARA PVC (tubo de 75 gramas	Material	UN	1,0000000	9,76	9,76
			MO sem LS (%)	117,0108	BDI (%)	0,00	MO com LS (%)	172,1108
			Valor da BDI (R$)	744,55			Valor com BDI (R$)	3.864,55

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	56 ORSE	Barracão para escritorio de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	16.221,04	16.221,04
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1459 ORSE	Registro gaveta bruto d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	55,37	55,37
Insumo	528 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeira ou similar	Material	m²	71,0000000	28,70	2.037,70
Composição	3844 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	49,0000000	17,43	531,56
Composição	234 ORSE	Tratamento com selha de concreto endurecido e/e = 4mm	Tratamento	m²	23,4100000	37,56	1.405,11
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	20,45	163,60
Composição	00001696/SINA	Tubo pvc rigido soldavel d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	9,0000000	16,32	184,68
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 5 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	54,0000000	5,69	307,26
Composição	2815 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em Alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	171,74	171,74
Composição	10548 ORSE	Serviços Complementares - Servente	Provisórios	h	16,8000000	3,80	63,84
Composição	278 ORSE	Interruptor 01 seção, com rabo pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	3,0000000	72,43	217,29
Insumo	1266 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,0000000	16,93	16,93
Composição	5791 ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido roscável, de 3/4", fio rígido 2,5mm² (fase + t), isolação para 450/750 v, cobre	Conversão Elétrica	un	9,0000000	200,00	1.799,16
Insumo	425 ORSE	Cadeado 10mm, Papaiz ou similar	Material	un	3,0000000	36,99	107,97
Composição	10551 ORSE	Serviços Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	16,0000000	3,81	60,96

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0394
Rubrica

Composição	941 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível reforçado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	4.0000000	265.78	1.063.12
Composição	1643 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 150 com peças inclusive	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1.0000000	108.16	108.16
Insumo	846 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3", sem anel	Material	un	8.0000000	4.00	32.00
Composição	1726 ORSE	Sumidouro paredes com tijolos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50m x 0,80 m	Fossas e Sumidouros	un	1.0000000	1.529.47	1.529.47
Composição	1532 ORSE	Tubo pvc rígido ponta e bolsa, série normal, esgoto predial, ø 75,0mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	6.0000000	39.51	234.06
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Argamassa de Reboco e Concretos para Fundações	m³	1.0000000	662.71	755.78
Insumo	00001218/SINA ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	16.0000000	20.45	327.20
Composição	2065 ORSE	Vaso sanitario convencional, linha popular, de louca de descarga de acionamento AEROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plastico - Ref 04	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000	352.59	402.59
Insumo	00000611/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16.0000000	15.59	249.44
Composição	127 ORSE	Concreto simples, usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superfícies	Concreto Usinado	m³	2.4000000	583.80	1.326.90
Insumo	1603 ORSE	Porta caseado madeira	Material	un	3.0000000	11.54	34.62
Composição	186 ORSE	Madeiramento em maçaranduba/cumaru de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Ondalux da Eternit ou similar	Madeiramento	m³	37.4100000	54.45	2.037.54
Composição	3145 ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, de vitrous china, suspenso, com torneira mesa ref.1396 todos em metais, sifão e engate - Ref 03	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000	264.71	274.71
Composição	1758 ORSE	Ponto de água fria embutido, diâmetro pvc rígido soldável ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3.0000000	58.90	176.67
Composição	10564 ORSE	Encargos complementares - Encanador	Provisões	h	8.0000000	3.80	27.80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	931 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1.8350000	0.30	1.10
Insumo	11254 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0112700	77.49	0.86
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.2309600	6.00	1.39
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã : café com leite 4 dois pães com manteiga)	Serviços	un	30.0007360	5.00	150.00
Insumo	11255 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0046600	44.00	0.21
Insumo	11256 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1 1/2	Material	un	0.0064400	92.70	0.59
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	vl	0.1125811	300.00	33.77
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	23.5019931	4.10	96.37
Insumo	11253 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0172100	34.40	0.59
Insumo	00017893/SINA ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.4262578	70.93	30.23
Insumo	00012865/SINA ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.1765210	5.50	0.97
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.4420541	183.04	80.92
Insumo	00012810/SINA ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.6778165	10.87	7.36
Insumo	10862 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	mi	1.2261632	10.54	12.92
Insumo	11257 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0064400	92.40	0.59
Insumo	10582 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0019100	33.11	0.06
Insumo	10583 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.0018100	19.57	0.03
Insumo	00012894/SINA ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0529405	20.11	1.06
Insumo	10590 ORSE	Protetor auricular	Material	un	1.0761822	4.81	5.17
Insumo	10530 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.1034649	18.05	1.86
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	1.3251423	200.00	271.90
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	30.0037369	14.00	420.01
Insumo	00000615/SINA ORSE	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4"	Material	un	1.0000000	25.01	25.01
Insumo	00002685/SINA ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	16.1000000	20.46	329.24
Insumo	00000611/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	147.4070840	15.59	2.298.01
Insumo	10768 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0.0284954	36.30	1.03
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0442403	13.58	0.60
Insumo	00002716/SINA ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65* l (*100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0284954	181.00	5.15
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0141467	38.59	0.54
Insumo	625 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeira ou similar	Material	m²	71.5000000	28.70	2.052.05
Insumo	00004750/SINA ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	35.7152855	20.45	730.39
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0178560	12.90	0.23
Insumo	11246 ORSE	Desempenadeira de madeira 17x22	Material	un	0.0250012	11.85	0.29
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0035716	15.95	0.05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0395
Fls.
Rubrica

Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0025716	25.00	0.06
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0.0255012	13.22	0.33
Insumo	10292 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0271432	44.00	0.39
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0.0037716	319.20	1.14
Insumo	11765 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0142564	18.70	0.26
Insumo	10748 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0071432	16.40	0.11
Insumo	11764 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0071432	15.50	0.10
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0142564	18.20	0.25
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	46.0156563	20.49	961.50
Insumo	7190 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	33.7697000	21.85	856.36
Insumo	37994/20/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	53.1222000	1.46	77.80
Insumo	97901/607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - sanfonada)	Material	cj	53.1227000	0.27	14.34
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0048016	979.05	4.70
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda classe 20 cm	Material	un	0.0192251	26.99	0.50
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0048033	37.50	0.20
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0071432	35.10	0.37
Insumo	10577 ORSE	Sarrafo 40cm	Material	un	0.0048016	26.00	0.12
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0048016	246.00	1.18
Insumo	00009856/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	9.9900000	7.97	72.42
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.1870496	100.00	18.70
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	164.0756240	0.90	147.56
Insumo	1549 ORSE	Madeira mista serrada (bermite) e x 6 cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	86,7371640	6.69	573.58
Insumo	00041317/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0.0083600	25.00	0.70
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.7740800	20.46	15.92
Insumo	00030017/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador circular com aranha lateral, em plastico, para vergalhao *4,0 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0.5072000	0.22	0.12
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0.0812000	0.36	0.29
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 , 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0.7750000	7.97	6.18
Insumo	10545 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0031648	18.95	0.06
Insumo	10546 ORSE	Torquesa	Material	un	0.0031648	45.01	0.14
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n° 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.7936385	125.82	99.85
Insumo	00003367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.7357440	101.30	175.85
Insumo	00004716/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.8304640	127.20	112.93
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0.1920000	8.50	1.62
Insumo	00000587/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 15 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.0514000	15.01	0.76
Insumo	00000592/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0.0041999	8.12	0.03
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0.0450000	25.00	1.14
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Medeiti ou similar	Material	m²	0.1132200	44.17	5.00
Insumo	00004500/SINAPI	ORSE	sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, pista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0.4569600	0.12	1.49
Insumo	00001188/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	80.4240000	1.40	84.50
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	43.5200000	0.70	30.46
Insumo	1117 ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	5.0050000	3.40	17.20
Insumo	11241 ORSE	Alicate universal amperimetro	Material	un	0.0083269	145.00	1.20
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0083269	47.00	0.40
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0048032	44.00	0.20
Insumo	00036172/SINAPI	ORSE	Cabo de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	3.0000000	2.51	20.78
Insumo	00002466/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	50.8309565	20.15	956.68
Insumo	1386 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 13)	Material	kg	1.0000000	18.93	18.93
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	1.8000000	20.69	31.02
Insumo	9090 ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	6.0000000	10.40	62.40
Insumo	00000639/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	150.0000000	2.95	481.79
Insumo	00002674/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	36.0000000	5.24	51.26

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0396
Fls.
Rubrica

Insumo	425 ORSE	Cadeado 40mm. Papaiz ou similar	Material	kg	3.0700000	35.99	110.51	
Insumo	ORSE 00012001/SINA	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	4.0000000	5.39	21.56	
Insumo	ORSE 00002688/SINA	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	24.0000000	2.75	66.00	
Insumo	ORSE 00010833/SINA	Tubo pvc serie normal, de 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	10.0000000	14.17	142.00	
Insumo	108 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.5405000	72.41	39.14	
Insumo	ORSE 00010906/SINA	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1.0000000	6.14	6.14	
Insumo	ORSE 00000013/SINA	Lixa	Material	kg	0.5000000	16.94	8.47	
Insumo	ORSE 00003520/SINA	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2.0000000	7.90	15.80	
Insumo	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anel	Material	un	8.0000000	4.89	39.00	
Insumo	3329 ORSE	Laje pre-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 290kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	Material	m²	1.0700000	32.39	32.14	
Insumo	9985 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1.1952000	3.66	4.38	
Insumo	31 ORSE	Aço ca-60 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0.5540000	8.43	5.06	
Insumo	ORSE 00010567/SINA	Tabua 12,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0.5340000	13.63	7.28	
Insumo	ORSE 00000075/SINA	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0.0324000	18.99	0.64	
Insumo	2557 ORSE	Bloco ceramico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	225.0000000	1.10	248.16	
Insumo	ORSE 00004730/SINA	Pedra de mao ou pedra rachao para alvenaria/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	0.5124000	115.30	61.84	
Insumo	545 ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	1.0800000	250.00	270.00	
Insumo	ORSE 00004722/SINA	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2700000	119.59	32.29	
Insumo	834 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 (ck=15mpa	Material	m³	0.9110000	470.22	5.04	
Insumo	ORSE 00004535/SINA PI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (desmobilizacao da bomba), sem o lancamento	Material	m³	2.4150000	50.06	121.86	
Insumo	ORSE 00000301/SINA	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	1.0000000	3.20	3.26	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc/se	Material	kg	0.1350000	63.50	8.78	
Insumo	230 ORSE	Assento para vaso sanitario, plastico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1.0000000	27.39	27.39	
Insumo	2305 ORSE	Tubo daviale pvc 1 1/4", completo p/ caixa descarga (akros ou similar)	Material	un	1.0000000	35.00	35.00	
Insumo	ORSE 00010420/SINA	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	Material	un	1.0000000	212.45	212.45	
Insumo	ORSE 00001000/SINA PI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9litros, provedor fio de nylon, sem ferragens, colas, engate	Material	un	1.0000000	46.50	46.50	
Insumo	ORSE 00000141/SINA	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	2.0000000	5.32	10.64	
Insumo	889 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	pç	1.0000000	28.55	28.55	
Insumo	ORSE 00000139/SINA	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	1.0000000	8.94	8.94	
Insumo	ORSE 00934490/SINA PI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2.4030000	469.00	1.127.41	
Insumo	1803 ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	3.0000000	11.54	34.62	
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	35.5035000	35.96	1.043.88	
Insumo	ORSE 00010425/SINA	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes 40 x 30 cm	Material	un	1.0000000	85.19	85.19	
Insumo	ORSE 00006145/SINA	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1 1/2 x 1 1/2"	Material	un	1.0000000	16.78	16.78	
Insumo	932 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	cj	1.0000000	29.15	29.15	
Insumo	ORSE 00006163/SINA	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem ladrao e sem furo	Material	un	1.0000000	4.86	4.86	
Insumo	2281 ORSE	Torneira plastica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1.0000000	11.90	11.90	
Insumo	ORSE 00000869/SINA	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	21.0000000	4.17	87.57	
Insumo	290 ORSE	Abraçadeira tipo U, d=76mm (3/4") c/ fixações, pf bsnc galvanizado	Material	un	3.0000000	0.45	2.70	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.4000000	68.74	28.04	
Insumo	ORSE 00000767/SINA	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	3.0000000	0.98	2.94	
			MO sem LS =	5.369,90		0,00	MO com LS =	7.980,47
			Valor do BDI =	5.934,41			Valor com BDI =	11.455,78

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5208 SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	0	UNIDADE	1.0000000	950.00	950.00
Insumo	I5345 SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO - INSTALADO	Material	UNI	1.0000000	950.00	950.00
			MO sem LS =	0,00		0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	1.235,00			Valor com BDI =	1.235,00

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP01 Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1.0000000	4.947,70	4.947,70
Composição Auxiliar	90775 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Calculos e Parâmetros	H	120.0000000	34,01	4.081,20
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Calculos e Parâmetros	H	25.0000000	175,96	4.399,50

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0397
Fls.
Rubrica

Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	45,0000000	89,00	2.[illegible]	
			MO sem LS =>	7.970,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.970,35
			Valor do BDI =>	2.792,38			Valor com BDI =>	11.773,64

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1,0000000	1,95	1,95

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2492 ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HP ou equivalente)	Equipamento	h	0,0030000	76,57	0,22
Insumo	ORSE 00005111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0200000	15,59	0,31
Composição Auxiliar	88549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,0200000	3,98	0,07
Insumo	54 ORSE	Encanegado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0030000	18,19	0,05
Insumo	2481 ORSE	Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (n. benz - 1015 -150,0 cv)	Equipamento	h	0,0120000	47,15	0,56
Insumo	2477 ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,50m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	0,0047000	160,11	0,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2492 ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HP ou equivalente)	Equipamento	h	0,0030000	76,57	0,22
Insumo	ORSE 00005111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0200000	15,59	0,31
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000043	36,40	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0020000	14,00	0,03
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 3/4"	Material	un	0,0000060	13,56	0,00
Insumo	ORSE 00012864/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	20,11	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85"" l/"08" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000040	183,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fechamento com mangas curta	Material	un	0,0000300	155,04	0,00
Insumo	ORSE 00012393/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado antichoque	Material	par	0,0000160	78,93	0,00
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	15,00	0,00
Insumo	1851 ORSE	Dedine branco pintação	Material	pr	0,0000160	8,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1kg com cabo	Material	un	0,0000020	35,50	0,00
Insumo	10721 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0020360	5,00	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,00
Insumo	10302 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0000960	12,54	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000800	6,31	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cipala Basica	Material	un	0,0000960	305,00	0,01
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" dm)	Material	par	0,0000400	10,97	0,00
Insumo	ORSE 00012885/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	43,50	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0018820	4,50	0,00
Insumo	54 ORSE	Encanegado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0030000	18,19	0,05
Insumo	2481 ORSE	Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (n. benz - 1310 -150,0 cv)	Equipamento	h	0,0120000	47,15	0,56
Insumo	2477 ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,50m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	0,0047000	160,11	0,75
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	0,96

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	0	m³	1,0000000	109,38	109,38
Insumo	I9111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	70,00	77,00
Insumo	I2545 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	18,46	31,38
			MO sem LS =>	31,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,38
			Valor do BDI =>	33,70			Valor com BDI =>	142,08

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) - AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	102,44	102,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	21,30	74,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0140000	26,35	26,45
			MO sem LS =>	72,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,60
			Valor do BDI =>	31,23			Valor com BDI =>	131,61

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	25,46	25,46
Composição Auxiliar	5953 SINAPI	CAMINHÃO PIPA TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.045 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0030000	72,19	0,22
Composição Auxiliar	91525 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (DESQUE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350000	35,65	4,81

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0398
Fls.
Rubrica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7865800	21,05	16,56
Composição Auxiliar	6001 SINAPI	CAMINHÃO PIPA (6.000 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_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	352,80	1,90
			MO sem LS =	16,56	LS =	0,00	MO com LS = 16,56
			Valor do BDI =	7,01			Valor com BDI = 17,72

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUROS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0220000	21,82	0,48
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,13	7,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	26,16	1,47
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,62	0,46
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1000000	0,22	0,02
			MO sem LS =	1,79	LS =	0,00	MO com LS = 1,79
			Valor do BDI =	0,67			Valor com BDI = 2,46

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,53	14,53
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	26,16	3,92
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	21,82	1,31
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1000000	0,22	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,62	0,46
			MO sem LS =	4,72	LS =	0,00	MO com LS = 4,72
			Valor do BDI =	1,81			Valor com BDI = 6,53

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	18,52	18,52
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,06	8,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	26,16	6,59
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0870000	21,82	1,89
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1410000	0,22	0,25
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,62	0,46
			MO sem LS =	7,47	LS =	0,00	MO com LS = 7,47
			Valor do BDI =	2,82			Valor com BDI = 10,29

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (M MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	352,82	352,82
Composição Auxiliar	88831 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7100000	0,40	0,28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4857000	20,62	30,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3147000	21,05	48,72
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	1,29	1,47
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7220000	160,00	115,55
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	166,61	98,88
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	382,8570000	1,01	383,25
			MO sem LS =	97,47	LS =	0,00	MO com LS = 97,47
			Valor do BDI =	36,80			Valor com BDI = 134,27

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94318 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	79,20	79,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7865800	21,05	16,56
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1960000	35,56	6,97
Composição Auxiliar	6001 SINAPI	CAMINHÃO PIPA (6.000 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_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	352,80	1,90
Composição Auxiliar	5603 SINAPI	CAMINHÃO PIPA (6.000 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_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0004000	72,16	0,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0399
Fls.
Rubrica

Insumo	00056079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.3560000	38.70	[illegible]
			MO com BDI =>	15.05			MO com BDI =>
			Valor do BDI =>	24.6%			Valor com BDI =>

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9457 ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 17 mm (05 usos)	Conversão InfoWorca	m³	1.0000000	2,478.49	2,478.49

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6.3 a 12,5mm, inclusive cesta, obtenção, montagem e colocação de armaduras Convencionais de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	30.0000000	12,96	1.004,80
Composição	114 ORSE	Forma Plana para estrutura, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revereiro 07...2015	Formas	m²	10.0000000	33,04	330,40
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1.0000000	633,37	633,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	61 ORSE	Aço ca-50 - 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	30.0000000	5.43	674,40
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0035040	39.30	0.20
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	4.5451800	14,00	63.49
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0382550	12.55	0.47
Insumo	ORSE 00012834/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0034150	20.15	0.17
Insumo	ORSE 00002711/SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 140 a 160 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0.0010040	130.00	0.00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0666250	193.84	12.89
Insumo	ORSE 00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solamino acolchoado	Material	par	0.0340310	73.83	2.50
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0011930	12,00	0.14
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco protetor	Material	pr	0.0340310	6.50	0.20
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0027500	33.50	0.10
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	4.5451800	5.50	25.00
Insumo	10511 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	vl	0.0017A200	300.00	0.34
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.2004750	12.54	2.51
Insumo	10496 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.2004750	4.51	0.90
Insumo	10482 ORSE	Cesta básica	Material	un	0.2004750	205.00	41.09
Insumo	ORSE 00012892/SINAPI	Luva raspa de couro cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0.1024650	10.67	1.17
Insumo	ORSE 00041090/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0067300	13,50	0.09
Insumo	2078 ORSE	Vale transporte	Materiais	un	5.7203940	4.50	25.74
Insumo	10535 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0013150	18,95	0.02
Insumo	10568 ORSE	Talhadeira	Material	un	0.0013150	45,00	0.05
Insumo	ORSE 00038017/SINAPI	Espaçador / distanciador circular com aranha lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento *20 mm	Material	un	34.0000000	0.22	7.54
Insumo	ORSE 00000378/SINAPI	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6.5800000	20.45	134.06
Insumo	ORSE 00000111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	27.5200000	15.50	429.03
Insumo	ORSE 00038315/SINAPI	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32.0000000	0.36	11.72
Insumo	ORSE 00041132/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	1.5000000	26,00	40.50
Insumo	ORSE 00038183/SINAPI	Tábua não aparelhada *0,8 x 20* cm, em maçaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1.0220000	15,19	16.93
Insumo	ORSE 00041100/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) a 14 bwg, d = 2,11 mm (0,025 kg/m)	Material	kg	1.5000000	25,00	37.50
Insumo	ORSE 00000369/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1.3000000	17.22	22.39
Insumo	ORSE 00000368/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0.0500000	6.85	0.21
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrotes) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12.2400000	6.83	83.64
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	2.3400000	44.17	103.36
Insumo	ORSE 00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10.0600000	20.45	205.34
Insumo	ORSE 00002892/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0.1000000	6.12	1.02
Insumo	ORSE 00041508/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, bruto ou equivalente da região - bruta	Material	m	10.8900000	5.12	60.84
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0010050	970.83	0.97
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Materiais	un	0.0020100	25,00	0.05
Insumo	10576 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0020100	21,50	0.04
Insumo	11214 ORSE	Martelo com unha	Materiais	un	0.0020100	39.00	0.07
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0010050	16.00	0.02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0400
Fls.
Rubrica

Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0710700	246,00	17,47
Insumo	00009721	SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm), posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2880000	128,92	37,13
Insumo	00001379	SINAPI	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	264,0000000	0,80	211,20
Insumo	00000367	SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,5120000	101,30	51,88
Insumo	00009718	SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8270100	127,67	105,59
Insumo	00004750	SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3690000	20,46	7,55
Insumo	4124	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001400	12,90	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,05	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,09	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,72	0,00
Insumo	10252	ORSE	Régua de alumínio e=2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	84,00	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra manuais	Material	un	0,0000360	310,00	0,01
Insumo	11765	ORSE	Martelo de bizmarcha com calço	Material	un	0,0001440	16,70	0,00
Insumo	10798	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com calço	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	16,60	0,00
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	0,00	MO com LS => 7,77
				Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI => 2,12

5.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100765	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PA	1 Etapa 5 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0080000	21,21	0,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0015000	20,03	0,03
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	177,91	0,24
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0015162	350,46	0,52
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0023000	27,71	0,72
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,8270000	10,09	8,52
Composição Auxiliar	100715	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,9227000	10,47	9,66
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E 7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	21,23	0,04
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "T" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	Material	KG	1,0910000	10,00	10,91
Insumo	00001933	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0830050	7,94	0,67
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS => 0,81
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI => 13,11

5.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91965	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (LT) = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_06/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	243,37	243,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5220000	25,72	13,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	21,05	6,29
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,2110000	14,38	17,38
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2025_PA	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0540000	836,56	45,17
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_06/2025	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	20,02	23,22
Insumo	00093737	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VÃO ATÉ 4,5 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	M²	1,0000000	54,63	54,63
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	24,45	0,97
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8700000	21,55	40,29
				MO sem LS =>	57,29	LS =>	1,00	MO com LS => 58,29
				Valor do BDI =>	33,25			Valor com BDI => 77,67

5.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_06/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M²	1,0000000	121,71	121,71
Composição Auxiliar	91662	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030000	28,15	0,08
Composição Auxiliar	91663	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0104000	25,76	0,27

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0401
Fls
Rubrica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	21,43	0,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	25,72	0,90
Insumo	39956189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,0" X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6850000	31,45	121,23
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,77
			Valor do BDI =>	17,83			Valor com BDI =>	150,36

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7330	ORSE	Escoramento misto (metálico h=3,60m e madeira) para lajes e vigas, inclusive montagem e desmontagem em madeira pr edificações c/ vigas e lajes maciças. 10usos	Cimbramentos de Grandes Estruturas	m²	1,0000000	100,51	100,51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000611/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,59	3,11
Insumo	867	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 15cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,4000000	45,58	18,23
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	20,45	4,09
Insumo	00001213/SINA							
	7040	ORSE	Escora tubular convencional tipo "b" (h=2,00 a 4,50 m) c/acessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal	Serviços	(Unid)	2,7180000	37,27	82,58
Composição	10542	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,85	0,77
Composição	0051	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000	3,81	0,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000611/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,59	3,11
Insumo	867	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 15cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,4000000	45,58	18,23
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	20,45	4,09
Insumo	00001213/SINA							
	7040	ORSE	Escora tubular convencional tipo "b" (h=2,00 a 4,50 m) c/acessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal	Serviços	(Unid)	2,2180000	37,27	82,58
Insumo	10738	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	35,90	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
Insumo	4725	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000400	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	20,11	0,00
Insumo	00012684/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 745 a 551 l / 150* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	183,00	0,00
Insumo	00002/s1/SINA							
	041	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	183,04	0,11
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/cano acolchoado	Material	par	0,0003000	73,93	0,02
Insumo	00012893/SINA							
	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo	1651	ORSE	Dedos branco proteção	Material	pr	0,0003000	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	39,50	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
Insumo	1051	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016000	12,54	0,02
Insumo	10546	ORSL	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,91	0,00
Insumo	10492	ORSL	Cesta Básica	Material	un	0,0016000	205,00	0,33
Insumo		ORSI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0008700	10,37	0,01
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,00
Insumo	00012895/SINA							
	2375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0310000	4,50	0,14
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000000	970,65	0,00
Insumo	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,80	0,00
Insumo	10576	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000400	21,50	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000400	32,19	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 18cm	Material	un	0,0000200	25,00	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000200	240,00	0,00
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	24,06			Valor com BDI =>	148,56

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88278 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	21,82	0,13
Composição Auxiliar	92760 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,34	9,34
Composição Auxiliar	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0312000	25,10	1,02
Insumo	00043132 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	0,0250000	16,49	0,49

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0402
Fls.
Rubrica

Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5450000	0,22		
			MO sem LS => 1,05	LS =>	0,60	MO com LS =>		1,70
			Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>		10,72

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,08	6,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	26,16	2,70
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0410000	21,82	0,89
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 15 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0220000	18,69	0,40
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
			MO sem LS => 3,59	LS =>	0,60	MO com LS =>		5,89
			Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>		17,04

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	1.193,97	1.193,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3700000	21,36	156,24
Composição Auxiliar	90581 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4120000	0,58	0,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4500000	26,72	65,24
Composição Auxiliar	90580 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,41	1,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4500000	26,36	64,58
Insumo	00034004 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	736,97	813,04
			MO sem LS => 205,46	LS =>	0,00	MO com LS =>		205,46
			Valor do BDI => 144,35			Valor com BDI =>		1.451,72

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	179,44	179,44
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	21,13	2,96
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6070000	26,72	15,91
Composição Auxiliar	91992 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	28,15	1,40
Composição Auxiliar	91993 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2010000	26,78	5,37
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	19,84	1,70
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,4320000	4,22	18,78
Insumo	00005242 SINAPI	TÁBUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,5300000	20,00	130,60
			MO sem LS => 19,70	LS =>	0,60	MO com LS =>		19,70
			Valor do BDI => 54,57			Valor com BDI =>		314,73

6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	145,03	145,03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1200000	26,72	29,93
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2050000	21,13	4,33
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6710000	145,20	97,45
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0130000	24,48	0,49
Insumo	00001027 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,60 M A 2,80 M	Equipamento	UNXMES	0,1950000	16,91	3,30
Insumo	00040057 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,30 A 1,20 M DE EXTENSÃO COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7650000	5,89	4,52
Insumo	00002062 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0150000	10,75	0,16
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *9* CM, LARGURA DE *9* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3830000	10,50	4,02
			MO sem LS => 43,53	LS =>	0,60	MO com LS =>		43,53
			Valor do BDI => 45,10			Valor com BDI =>		190,13

6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0043000	21,82	0,09
Composição Auxiliar	88215 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0047000	20,16	0,10

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0403
Rubrica

Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 12,5 MM, AF_05/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0530000	7,15	
Insumo	00043132 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	1,0240000	13,68	0,40
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,0 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3450000	0,22	0,09
			MO sem LS =	9,87	15,44	1,06	MO com LS = 0,47
			Valor do BDI =	2,54			Valor com BDI = 11,94

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_05/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,09	9,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	26,19	2,79
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	21,82	0,38
Insumo	00043132 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	0,0350000	18,69	0,49
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,0 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1930000	0,22	0,26
			MO sem LS =	9,19	15,44	6,01	MO com LS = 0,42
			Valor do BDI =	4,74			Valor com BDI = 11,08

6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103822 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	M³	1,0000000	1.126,35	1.126,35
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2400000	0,58	0,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0750000	26,35	81,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,4500000	21,85	140,90
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1500000	25,72	29,58
Composição Auxiliar	90660 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8420000	1,44	1,21
Insumo	00034489 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	740,37	823,24
			MO sem LS =	220,35	LS = 59	0,02	MO com LS = 259,85
			Valor do BDI =	350,73			Valor com BDI = 1.476,98

6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	192,01	192,01
Composição Auxiliar	91663 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2240000	26,50	5,94
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	21,43	3,83
Composição Auxiliar	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0560000	28,15	1,57
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7920000	25,72	20,37
Insumo	00003168 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4460000	31,45	139,83
Insumo	00000369 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1240000	18,84	2,33
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,2780000	4,22	17,84
			MO sem LS =	25,60	LS = 59	0,02	MO com LS = 34,05
			Valor do BDI =	39,74			Valor com BDI = 53,72

6.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 7 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	210,15	210,15
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2050000	21,43	4,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1200000	25,72	28,80
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6000000	156,98	94,19
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,6160000	40,30	64,08
Insumo	00040034 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,45	1,19
Insumo	00038193 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4730000	21,50	10,21
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FÔRMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0130000	13,76	0,10
			MO sem LS =	20,41	LS = 59	0,02	MO com LS = 26,01
			Valor do BDI =	30,31			Valor com BDI = 40,98

6.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105035 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	65,33	65,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	26,35	1,34
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 20 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	UN	0,0210000	2.596,47	52,73

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0404
Fls.
Rubrica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0760000	21.95		1.66
Composição Auxiliar	87264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0019000	674.65		1.28
			MO sem LS =>	31.74	LS =>	0.00	MO com LS =>	31.74
			Valor do BDI =>	28.50			Valor com BDI =>	59.17

6.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1.0000000	61.01	61.01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.3060000	21.95	6.71
Composição Auxiliar	92276 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2022	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.1140000	192.61	21.96
Composição Auxiliar	92822 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	Aplicação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.7500000	8.19	6.14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.5120000	26.38	13.51
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0450000	584.94	26.32
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.2030000	12.08	2.44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR EQUIDISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8.0000000	0.20	1.60
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0100000	10.75	0.10
			MO sem LS =>	22.65	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.65
			Valor do BDI =>	20.13			Valor com BDI =>	108.20

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000	81.87	81.87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.7500000	26.38	35.09
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0045000	700.88	3.12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.6750000	21.95	14.81
Insumo	00007295 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL (9 X 19 X 19 CM (L X A X C))	Material	MIL	0.0270000	854.99	23.09
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE "2,2" MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0.0050000	41.93	0.20
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO 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	2.16	0.90
			MO sem LS =>	36.45	LS =>	0.00	MO com LS =>	36.45
			Valor do BDI =>	25.44			Valor com BDI =>	107.28

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	1.0000000	589.34	589.34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8.2140000	26.38	216.69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3.1220000	21.95	27.52
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.1300000	700.88	91.12
Insumo	00034586 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO DE 14 X 10 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	122.2700000	2.37	289.77
			MO sem LS =>	209.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	209.20
			Valor do BDI =>	214.38			Valor com BDI =>	903.74

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	1.0000000	245.31	245.31
Composição Auxiliar	87489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_04/2019	Argamassas	m³	0.0120000	732.74	8.92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2.0550000	26.38	54.19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0050000	21.95	22.06
Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	Material	UN	3.9600000	41.07	162.57
			MO sem LS =>	97.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	97.15
			Valor do BDI =>	76.20			Valor com BDI =>	321.53

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	1,268.12	1,268.12
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	113.56	113.56
Composição Auxiliar	91252 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	382.36	382.36

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0405
Fls.
Rubrica

Composição Auxiliar	100900 SINAPI	ALIZAR DE 01 SOM PARA PORTA LISO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10.2000000			
Composição Auxiliar	90843 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMICOLA LEVE OU MEDIA, SEMOCO, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	503.14		503.14
			MO sem LS =>	297.79	LS =>	0.00	MO com LS =>	297.79
			Valor do BDI =>	373.23			Valor com BDI =>	1.573.37

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90839 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	184.12	184.12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4165743	21.65	9.64
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.4028016	24.85	36.92
Insumo	00039031 SINAPI	FECHADURA E ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1.0000000	135.41	135.41
			MO sem LS =>	32.78	LS =>	0.00	MO com LS =>	32.78
			Valor do BDI =>	56.30			Valor com BDI =>	248.41

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94564 SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO); SEM VIDROS; PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	564.10	564.10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.2070000	21.65	26.40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.4160000	26.38	63.73
Insumo	00009361 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1.2457000	35.46	44.20
Insumo	00004337 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	Material	UN	24.4000000	0.15	3.66
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2.7780000	153.78	426.97
			MO sem LS =>	66.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	66.57
			Valor do BDI =>	175.43			Valor com BDI =>	739.53

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94554 SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 QSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	823.93	823.93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.5000000	26.38	39.57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.5000000	21.65	31.97
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8.2600000	9.32	56.24
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4.8000000	1.01	4.84
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.0000000	1.30	1.30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0250000	160.00	4.00
Insumo	00011026 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15.2800000	10.01	152.96
Insumo	00000026 SINAPI	AÇO CA-25, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	5.1050000	4.65	23.74
			MO sem LS =>	32.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	32.64
			Valor do BDI =>	190.74			Valor com BDI =>	424.07

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92216 SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	172.26	172.26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4182000	26.38	9.67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4000000	21.65	8.67
Insumo	00010398 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1.5000000	10.10	15.27
Insumo	00010400 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1.0000000	140.00	140.00
			MO sem LS =>	12.84	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.84
			Valor do BDI =>	53.57			Valor com BDI =>	217.86

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	USER-0011 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS E TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 15M FORNECIMENTO E MONTAGEM, SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	120.79	120.79
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7000000	21.24	14.86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7000000	21.65	15.15
Insumo	00010960 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO CAMINADO, E = 6,3 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,87 KG/M)	Material	KG	10.0000000	9.12	91.20
			MO sem LS =>	21.77	LS =>	0.00	MO com LS =>	21.77
			Valor do BDI =>	37.55			Valor com BDI =>	158.25

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1.0000000	77.37	77.37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1920000	21.65	4.16
Composição Auxiliar	93352 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.8000000	21.28	5.02
Composição Auxiliar	88328 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0960000	25.48	2.45
Composição Auxiliar	93351 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0960000	47.20	3.02

Consumo Soluções em Engenharia Ltda
Para Fazer a Sua Obra Acontecer
Imperatriz - MA
(99) 99156-1917

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0406
Rubrica

Insumo	00041029/SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	Un	4.1200000	2.70	11.12
Insumo	00007243/SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1.1650000	52.97	61.71
			MO sem LS =>	0.76	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.26
			Valor do BDI =>	24.09			Valor com BDI =>	61.43

9.3	Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229/SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUM RO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1.0000000	29.61	29.61
Composição Auxiliar	88282/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0.0185000	21.28	0.39
Composição Auxiliar	88281/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0.0152000	12.30	0.29
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.9350000	21.05	19.68
Composição Auxiliar	88325/SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5100000	25.46	12.75
Insumo	00000143/SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.1410000	53.04	7.48
Insumo	00039001/SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 27 (2 1/2" X 10)	Material	KG	0.0200000	19.50	0.39
Insumo	00039104/SINAPI	REBITE DE REFUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 I. = 1026 UNIDADES)	Material	KG	0.0040000	20.37	0.14
Insumo	00040764/SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1.0000000	79.39	83.09
Insumo	00011338/SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.1000000	183.31	18.09
			MO sem LS =>	20.07	LS =>	0.00	MO com LS =>	25.08
			Valor do BDI =>	49.45			Valor com BDI =>	199.04

10.1	Codigo 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_06/2022	Chapisco	m²	1.0000000	4.82	4.82
Composição Auxiliar	87311/SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	Argamassas	m³	0.0057000	677.37	3.86
Composição Auxiliar	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0681200	25.05	1.70
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0681200	21.05	1.43
			MO sem LS =>	3.05	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.81
			Valor do BDI =>	1.49			Valor com BDI =>	5.31

10.2	Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12354/ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	Pisos com Pedras	m²	1.0000000	29.98	29.98
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.6800000	3.73	2.53
Composição	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	1.85	2.31
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	15.59	9.35
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	20.45	12.27
Composição	12356/ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte	Conversão Un/Vol/Cmp	m³	0.0050000	600.00	3.40

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0.0020000	12.90	0.03
Insumo	1851/ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0050000	8.00	0.04
Insumo	10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	u	0.0004630	30.00	0.01
Insumo	10761/ORSE	Refeição - nata da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0240000	5.00	0.12
Insumo	11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 10X62	Material	un	0.0004200	11.60	0.00
Insumo	10566/ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0004200	4.01	0.00
Insumo	10790/ORSE	Fruno de face	Material	un	0.0003630	24.30	0.00
Insumo	11243/ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000500	38.00	0.00
Insumo	36382/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0046300	12.54	0.06
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0004760	70.93	0.07
Insumo	11246/ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0.0004200	10.27	0.00
Insumo	156/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0240000	14.00	0.33
Insumo	10262/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,50m (para pedreiro)	Material	un	0.0001200	44.90	0.01
Insumo	11247/ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000300	318.90	0.01
Insumo	941/ORSE	Faldamento com mangas curta	Material	un	0.0010000	180.01	0.18
Insumo	11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004200	18.75	0.01
Insumo	10760/ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0001200	15.40	0.00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0010440	20.11	0.02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0407
Fls.
Rubrica

Insumo	11264 ORSE	Maneta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0050000	13.57	0.06	
Insumo	2375 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0978000	4.50	0.43	
Insumo	ORSE 00012662/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0010000	10.97	0.01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0004000	266.36	1.10	
Insumo	ORSE 00012685/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0007000	13.50	0.01	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0032400	14.20	0.05	
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0021000	15.00	0.03	
Insumo	10795 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001200	33.50	0.00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001800	19.58	0.00	
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Cinturão de misto em aço com capacidade de 145 a 65 L / 100 kg, preu com comara	Material	un	0.0001200	103.00	0.01	
Insumo	4723 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000020	36.50	0.00	
Insumo	ORSE 00001111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0200000	15.58	0.31	
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.0006000	20.45	0.01	
Insumo	ORSE 00001109/SINA	Cal hidratada com para argamassa	Material	kg	1.8250000	1.40	2.55	
Insumo	ORSE 00000368/SINA	Areia fina - posto ranchaflorense (utilizado na jacaba sem transporte)	Material	m³	0.0055000	100.00	0.55	
			MO sem LS =>	21.83	5.00	1.09	MO com LS =>	27.92
			Valor do BDI =>	0.22			Valor com BDI =>	34.09

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_07/2024	Lastro	m²	1.0000000	640.99	640.99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5.0830000	26.35	133.92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.8760000	21.05	39.68
Composição Auxiliar	34005 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2021	Produção de Concreto	m³	1.5800000	484.34	653.36
			MO sem LS =>	201.63	13.00	26.21	MO com LS =>	227.84
			Valor do BDI =>	181.54			Valor com BDI =>	1,122.03

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87662 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO E ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1.0000000	47.21	47.21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2490000	26.35	6.56
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0570000	807.06	46.01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1230000	21.05	2.59
			MO sem LS =>	47.57	13.00	6.19	MO com LS =>	53.76
			Valor do BDI =>	41.19			Valor com BDI =>	65.00

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72137 SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1.0000000	140.36	141.36
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 150 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 2 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	2.0000000	3.50	7.18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3.3700000	21.05	70.96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7800000	26.35	16.44
Insumo	00000571 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, (OR ORTA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2.0000000	1.37	2.74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12.0000000	1.51	17.13
Insumo	00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0.2117600	43.50	9.20
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA (GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	22.0000000	1.03	22.66
			MO sem LS =>	64.47	13.00	8.38	MO com LS =>	72.85
			Valor do BDI =>	45.79			Valor com BDI =>	137.45

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	167.95	167.95
Composição Auxiliar	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.0000000	5.50	10.49
Composição Auxiliar	91942 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.0000000	6.00	12.00
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2.0000000	3.79	17.13
Composição Auxiliar	91651 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	28.13	28.13
Composição Auxiliar	91957 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0.2750000	21.78	5.99
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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	17.79	17.79
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (1DU OU 2DU). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1.0000000	5.16	5.16

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0408
Fls.
Rubrica

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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6.1000000			
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	Rasgos e Fixações	M	2.2000000	15.51		34.12
			MO sem LS =	85.73	LS =	0.00	MO com LS =	
			Valor do BDI =	52.43			Valor com BDI =	

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100620 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 85 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	61.36	61.36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	0.0590000	22.43	1.84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	0.1660000	26.88	4.44
Insumo	00036182 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 85 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1.0000000	72.50	72.50
Insumo	00012935 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	Material	UN	1.0000000	2.49	2.49
			MO sem LS =	4.48	LS =	0.00	MO com LS =	4.48
			Valor do BDI =	20.87			Valor com BDI =	24.12

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	228.79	228.79
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_01/2023	Rasgos e Fixações	M	3.3000000	7.39	24.39
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0.3750000	15.75	5.91
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.2000000	6.36	13.99
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.0000000	6.00	12.00
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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	15.4000000	4.94	62.24
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" OU 4X4". AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1.0000000	5.18	5.18
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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	17.79	17.79
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	Rasgos e Fixações	M	2.2000000	15.51	34.12
Composição Auxiliar	91964 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	52.95	52.95
			MO sem LS =	125.48	LS =	0.00	MO com LS =	125.48
			Valor do BDI =	70.03			Valor com BDI =	297.32

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101680 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e Barramentos Blindados	UN	1.0000000	13.77	13.77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	0.0466400	26.88	1.25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	0.0466400	22.43	1.05
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1.0000000	1.49	1.49
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 15 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1.0000000	9.99	9.99
			MO sem LS =	1.53	LS =	0.00	MO com LS =	1.53
			Valor do BDI =	4.28			Valor com BDI =	19.05

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e Barramentos Blindados	UN	1.0000000	382.50	382.50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	1.4514000	26.88	39.01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	1.4514000	22.43	32.56
Composição Auxiliar	87307 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 MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0117000	837.61	9.80
Insumo	00013592 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000	382.14	382.14
			MO sem LS =	51.81	LS =	0.00	MO com LS =	54.67
			Valor do BDI =	157.06			Valor com BDI =	462.72

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/8", COM 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000	72.20	72.20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	0.2124000	26.88	5.67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	0.2454000	22.43	5.51
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1.0000000	65.09	65.09
			MO sem LS =	9.01	LS =	0.00	MO com LS =	9.01
			Valor do BDI =	24.38			Valor com BDI =	102.89

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0409
Fls
Rubrica

Composição	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	20,51	20,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	26,85	0,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	22,15	0,29
Insumo	00000595 SINAPI	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 16 MM2	Material	M	1,0270400	19,27	19,85
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0150000	5,42	0,08
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS => 1,40
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI => 1,75

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74133/002 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	21,66	5,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	25,27	10,24
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,80	0,90
Insumo	00004053 SINAPI	FUNDO PREPARADOR DE DESATIVACAO/MASSA A OLEO PARA MADEIRA	Material	GL	0,1600000	45,83	7,33
			MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS => 11,13
			Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI => 15,37

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,0445000	21,66	0,96
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,1130000	25,27	2,85
Insumo	00007395 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3530000	33,38	12,98
			MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS => 3,46
			Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI => 22,02

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,27	10,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	21,66	7,58
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	34,77	5,56
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,80	0,72
Insumo	00035319 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0430000	24,01	1,03
Insumo	00036686 SINAPI	FUNDO PREPARADOR PARA MADEIRA, TIPO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO	Material	GL	0,0540000	59,19	3,20
			MO sem LS =>	14,65	LS =>	0,00	MO com LS => 14,65
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI => 32,19

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9546R SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	50,97	50,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	25,27	22,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	21,66	17,33
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1460000	12,31	1,79
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	35,33	4,23
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2000000	3,91	0,90
Insumo	00035318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	24,01	0,72
			MO sem LS =>	19,80	LS =>	0,00	MO com LS => 19,80
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI => 43,83

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	159,75	159,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	26,68	3,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	22,43	3,25
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	152,13	152,13
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS => 1,60
			Valor do BDI =>	38,58			Valor com BDI => 200,31

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92964 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,19	11,19
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	21,82	0,19
Composição Auxiliar	92921 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,03	9,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,0022000	26,16	0,06
Insumo	00043132 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	0,0250000	19,69	0,49
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1430000	0,52	0,13
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS => 0,25

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0410
Fls.
Pública

			Valor do BDI =	0.27		Valor com BDI =	
14.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104753 SINAPI	CONECTOR SPLIT BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000	35.55	35.55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1853000	23.49	5.35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1853000	22.43	4.17
Insumo	00011842 SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM²	Material	UN	1.0000000	16.33	16.33
			MO sem LS =	3.77	LS =	0.70	MO com LS = 4.47
			Valor do BDI =	1.94			Valor com BDI = 6.41
14.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101963 SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Luminárias Externas	UN	1.0000000	32.72	32.72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3153000	22.43	7.10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3153000	26.38	8.32
Insumo	00011927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12.6 A *14 MM, D = 3" A 3 1/2"	Material	UN	1.0000000	6.38	6.38
			MO sem LS =	11.62	LS =	2.20	MO com LS = 13.82
			Valor do BDI =	7.06			Valor com BDI = 26.76
14.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98401 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000	25.12	25.12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3156000	26.38	8.34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3156000	22.43	6.96
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/8" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1.0200000	3.92	3.92
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.0000000	0.61	0.61
Insumo	00011287 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO FORJADO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	Material	UN	1.0000000	1.20	1.20
			MO sem LS =	11.30	LS =	2.13	MO com LS = 13.43
			Valor do BDI =	6.73			Valor com BDI = 24.26
14.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97368 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2014	Escavação de Valas	m³	1.0000000	83.29	83.29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3.9557667	21.96	86.86
			MO sem LS =	86.86	LS =	16.43	MO com LS = 103.29
			Valor do BDI =	25.87			Valor com BDI = 129.16
14.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93552 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1.0000000	25.49	25.49
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.1000000	72.16	9.03
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.1662000	36.85	6.97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7554000	21.96	16.58
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0554000	357.60	1.98
			MO sem LS =	12.47	LS =	2.43	MO com LS = 14.90
			Valor do BDI =	7.41			Valor com BDI = 29.81
14.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000	76.33	76.33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2454000	26.38	6.47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2454000	22.43	5.50
Insumo	00035370 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1.0000000	66.00	66.00
			MO sem LS =	9.04	LS =	1.78	MO com LS = 10.82
			Valor do BDI =	34.26			Valor com BDI = 144.59
14.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96072 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1.0000000	79.14	79.14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2484000	22.43	5.57
Composição Auxiliar	98402 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0.6667000	26.17	17.41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2454000	26.38	6.47
Insumo	00006853 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	M	1.0500000	44.19	46.40
			MO sem LS =	14.57	LS =	2.93	MO com LS = 17.50
			Valor do BDI =	31.32			Valor com BDI = 130.44
14.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1.0000000	55.55	55.55

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 411
Rubrica

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1361000	25,72	3,50
Composição Auxiliar	101615 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Vala	m³	0,0114000	247,50	2,82
Composição Auxiliar	38316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1029000	21,05	2,16
Insumo	00034648 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUÍDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	46,61	46,61
			MO sem LS R$	6,55	4,51	0,00	MO sem LS R$
			Valor do BDI R$	18,24			Valor com BDI R$

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01242 SEINFRA	ESCADA HELICOIDAL PRÉ-MOLDADA CONCRETO D=1,6M	0	M	1,0000000	765,71	765,71
Insumo	00806 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,1000000	0,71	0,78
Insumo	00100 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0140000	110,52	2,15
Insumo	01093 SEINFRA	ESCADA HELICOIDAL PRÉ CONCRETO D=1,6M	Material	M	1,0000000	535,48	582,30
Insumo	02537 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,0000000	16,48	73,84
Insumo	02391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,0000000	24,06	96,04
			MO sem LS R$	102,45	0,00	0,00	MO sem LS R$
			Valor do BDI R$	248,13			Valor com BDI R$

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2020	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	83,58	83,58
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0976000	26,72	2,61
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0735000	634,64	46,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	21,05	5,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1433000	25,33	3,63
Insumo	00007150 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0815000	23,75	25,69
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,20	1,89
Insumo	00005048 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,9240000	16,94	9,62
			MO sem LS R$	19,29	0,00	0,00	MO sem LS R$
			Valor do BDI R$	25,16			Valor com BDI R$

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319 SINAPI	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,25	2,25
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	16,50	1,65
Composição	18548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	h	0,1000000	5,50	0,55
Insumo	1007 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0010000	10,00	0,05
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0100000	4,67	0,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	16,50	1,65
Insumo	10738 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0100200	35,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14
Insumo	4708 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0100100	10,00	0,00
Insumo	ORSE 00012884/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	20,11	0,00
Insumo	ORSI 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65* L (* 180* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	182,00	0,00
Insumo	041 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	100,04	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/sola de borracha	Material	par	0,0001800	5,90	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 177ml	Material	un	0,0001800	13,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculos (lente) proteção	Material	un	0,0000600	0,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	60,00	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e pão c/ ovo e frios com manteiga)	Serviços	un	0,0151800	5,00	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0003400	160,00	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,81	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,0001500	205,00	0,03
Insumo	ORSE 00012897/SINA	Luva raspa de vaqueta, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0002300	10,87	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	15,50	0,00
Insumo	2979 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0004100	4,80	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0412
Fls.
Rubrica

Insumo	1097 ORSE	Rebolo em pó	Material	kg	0,0050000	9,60	0,05
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0050000	14,90	0,07
			MO sem LS [A]	1,00	1,50	0,01	MO com LS [C] = [A] x [B]
			Valor do BDI [D]	0,00			Valor com BDI [E] = [C] x [D]

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00005111 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
			MO sem LS [A]	15,42	1,50	0,00	MO com LS [C] = [A] x [B]
			Valor do BDI [D]	0,00			Valor com BDI [E] = [C] x [D]

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,44	21,44
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00000117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
			MO sem LS [A]	15,42	1,50	0,00	MO com LS [C] = [A] x [B]
			Valor do BDI [D]	0,00			Valor com BDI [E] = [C] x [D]

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,63	20,63
Composição Auxiliar	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00044489 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
			MO sem LS [A]	15,42	1,50	0,00	MO com LS [C] = [A] x [B]
			Valor do BDI [D]	0,00			Valor com BDI [E] = [C] x [D]

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100600 SINAPI	ALIZAR DE 5X1 5CM PARA PORTA (FAIXA) COM PREGOS, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	21,65	0,41
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0705410	24,83	1,75
Insumo	00020950 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1,1 CM, L = 5 CM, TIPO EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	5,67	6,24
Insumo	00038026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0400000	22,50	0,90
			MO sem LS [A]	1,63	1,50	0,00	MO com LS [C] = [A] x [B]
			Valor do BDI [D]	2,67			Valor com BDI [E] = [C] x [D]

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Argamassas	M3	1,0000000	647,81	647,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	11,4300000	21,05	240,39
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	231,4000000	1,01	234,00
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	115,4000000	1,10	126,94

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0413
Fls.
Rubrica

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	[illegible]	[illegible]
			MO sem LS =>	16,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,43
			Valor do BDI =>	289,56			Valor com BDI =>	1.063,56

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	706,36	706,36
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	1,98	1,98
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	20,60	30,90
Insumo	00001105 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	1,30	226,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	165,00	194,70
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	89,5600000	1,01	107,41
			MO sem LS =>	70,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,92
			Valor do BDI =>	218,83			Valor com BDI =>	920,60

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87264 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	Argamassas		m³	1,0000000	674,55	674,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	21,65	15,52
Composição Auxiliar	88829 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,9500000	4,73	4,49
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Cálculos e Parâmetros		H	3,5000000	20,60	75,32
Composição Auxiliar	88778 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,8500000	5,07	4,31
Insumo	00001105 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,4400000	1,30	204,67
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	165,00	148,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	127,1200000	1,01	176,42
			MO sem LS =>	59,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,29
			Valor do BDI =>	209,78			Valor com BDI =>	884,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	Argamassas		m³	1,0000000	677,67	677,67
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Cálculos e Parâmetros		H	4,8000000	20,60	98,85
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,1500000	0,42	0,80
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0130000	1,98	2,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4800000	1,01	430,75
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	162,00	153,90
			MO sem LS =>	68,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,08
			Valor do BDI =>	210,84			Valor com BDI =>	884,97

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	838,37	838,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Cálculos e Parâmetros		H	8,5750000	21,05	180,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	165,00	471,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	1,01	487,78
			MO sem LS =>	127,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,77
			Valor do BDI =>	451,04			Valor com BDI =>	1.109,41

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100469 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	732,74	732,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Cálculos e Parâmetros		H	0,7200000	21,05	15,16
Composição Auxiliar	88829 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,8700000	4,73	8,84
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Cálculos e Parâmetros		H	2,4400000	20,60	50,26
Composição Auxiliar	88826 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,5400000	5,07	2,73

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0414
Fls.
Rubrica

Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,81	391,65
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0400000	182,90	190,20
			MO sem LS =	194,57	LS =	0,00	MO com LS =	194,57
			Valor do BDI =	277,69			Valor com BDI =	1.960,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	907,09	907,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	21,85	251,97
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	182,90	215,50
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	484,5600000	0,81	459,12
			MO sem LS =	164,50	LS =	0,00	MO com LS =	164,50
			Valor do BDI =	252,10			Valor com BDI =	1.185,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,13	25,13
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0700000	18,21	19,49
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0700000	2,20	2,35
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =	19,93	LS =	0,00	MO com LS =	19,93
			Valor do BDI =	8,14			Valor com BDI =	24,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,36	14,36
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1085000	25,13	2,75
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0372000	21,80	0,81
Insumo	00043132 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	0,1250000	19,69	2,46
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,0 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8150000	0,22	0,61
			MO sem LS =	4,14	LS =	0,00	MO com LS =	4,14
			Valor do BDI =	1,15			Valor com BDI =	5,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,63	22,63
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	9,57	9,57
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0700000	2,20	2,20
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,40	15,40
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,04	1,04
			MO sem LS =	15,20	LS =	0,00	MO com LS =	15,20
			Valor do BDI =	5,97			Valor com BDI =	29,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,63	21,63
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	9,57	9,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,40	15,40
			MO sem LS =	12,69	LS =	0,00	MO com LS =	12,69
			Valor do BDI =	4,98			Valor com BDI =	24,65

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0415
Fls
Rubrica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto, com desempenadeira manual	Pavimentação e Muretas	m²	1.0000000	17.49	17.49
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	12.59	5.03
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	%	0.4000000	5.65	1.54
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	20.45	8.18
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	%	0.4000000	3.73	1.49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	15.59	6.23
Insumo	10798 ORSE	Pá quebrada	Material	un	0.0005000	25.93	0.01
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0014400	14.00	0.02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001200	14.58	0.00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0003600	20.14	0.00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65l (400 kg, pneu com camara	Material	un	0.0003600	183.00	0.01
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0012000	103.04	0.12
Insumo	ORSE 00017893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0.0006400	72.23	0.04
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0014400	16.59	0.02
Insumo	1631 ORSE	Oculos branco protecao	Material	un	0.0036400	6.80	0.00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000400	89.50	0.00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0014400	5.00	0.00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	cj	0.0003700	300.00	0.10
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0036000	12.51	0.04
Insumo	10536 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0024000	1.81	0.01
Insumo	10692 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0003700	205.00	0.07
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0015400	10.27	0.02
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com jugular de poliester, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001800	13.56	0.00
Insumo	2375 ORSE	Vale transporte	Material	un	1.0363600	4.50	4.66
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	20.45	8.18
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Aduss ou similar	Material	un	0.0020000	12.90	0.03
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002400	1.00	0.00
Insumo	10786 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000400	25.96	0.00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000400	23.70	0.00
Insumo	11249 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0000800	10.27	0.00
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2 uDm (para pedreiro)	Material	un	0.0000400	14.90	0.00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0.0000400	319.90	0.01
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0000400	18.72	0.00
Insumo	10760 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0000800	15.40	0.00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000400	13.52	0.00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001600	16.50	0.00
			MO sem LS	14.41	1.00	0.00	MO com LS 14.41
			Valor do BDI	47			Valor com BDI 21.22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	165 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa (5 - 1:2:9)(elimento/alvenaria), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	1.0000000	151.44	151.44
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Unit**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2657 ORSE	Bloco cerâmico de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47.0000000	1.10	51.70
Composição	3305 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia média 1:5 (1:2:9) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 9 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão Int/M/Carga	m³	0.0640000	619.67	40.22
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.8590750	15.59	13.64
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	%	1.7500000	3.73	3.62
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	%	0.8750000	3.65	3.57
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.7500000	20.45	35.79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2657 ORSE	Bloco cerâmico de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47.0000000	1.10	51.70

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0416
Fls.
Rubrica

Insumo	ORSE 00001825/SINA	Cal hidratada cho para argamassas	Material	kg	1.6119000	1.40	15.53
Insumo	10798 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002258	34.99	0.01
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2936523	14.99	4.41
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003484	19.58	0.01
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0026269	20.11	0.05
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 851 l (400 kg), pneu com camara	Material	un	0.0002259	183.99	0.04
Insumo	041 ORSE	Ferramenta com mangas curta	Material	un	0.0043269	195.04	0.85
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e solado em borracha	Material	par	0.0023077	75.99	0.18
Insumo	10549 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0001923	18.00	0.00
Insumo	1851 ORSE	Cotovelo branco proteção	Material	pç	0.0020077	9.90	0.01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001135	39.99	0.00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2936523	5.65	1.66
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	uj	0.0001635	300.00	0.04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0129507	12.54	0.16
Insumo	10519 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0129507	4.81	0.06
Insumo	10492 ORSE	Cinto Basico	Material	un	0.0129507	205.00	2.65
Insumo	ORSE 00017892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0045341	9.97	0.05
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0017308	13.50	0.02
Insumo	0375 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0212159	4.50	0.09
Insumo	ORSE 00000367/SINA	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0764184	101.90	7.79
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.1346003	16.59	18.82
Insumo	ORSE 00031370/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	11.8118.00	0.90	10.63
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0035748	12.90	0.05
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0012259	11.69	0.01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0001750	25.99	0.00
Insumo	11245 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001750	28.00	0.00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0017249	10.22	0.01
Insumo	10292 ORSE	Régua de alumínio c/ 1,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000350	44.00	0.01
Insumo	11247 ORSE	Serra meia cepa	Material	un	0.0001750	310.00	0.05
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0007000	14.79	0.01
Insumo	10259 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000500	15.40	0.00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0003500	13.52	0.00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0002001	15.80	0.01
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.7436000	20.45	35.75
			MO sem LS =	53.45	12.5 =	0.00	MO com LS =	55.46
			Valor do BDI =	44.09			Valor com BDI =	188.33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91 ORSE	Alvenaria para calcirea argamassada (cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 paticulas areia dim. 0,352d 15x0,23m) - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1.0000000	641.90	641.90

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 paticulas areia dim. 0,352d 15x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.3000000	456.04	136.82
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	6.0000000	18.45	112.70
Insumo	ORSE 00004730/SINA	Pedra de mão ou pedra rachão para emprego/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	1.2000000	119.30	143.16
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisorios	h	5.0000000	3.75	22.50
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisorios	h	5.0000000	1.85	23.18
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5.0000000	16.59	83.04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00031370/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	50.0000000	0.90	44.90
Insumo	ORSE 00000100/SINA	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.3240000	100.00	32.47
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.2000000	16.59	19.24
Insumo	10783 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0014400	39.99	0.05
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1.3437500	14.00	18.81
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0021600	19.58	0.04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0026400	20.11	0.05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0427
Fls
Rubrica

Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0014400	183,00	0,26
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0158000	181,94	2,87
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com bico de aço e palmilha acolchoado	Material	par	0,0106000	69,83	0,74
Insumo	10539	ORSE	Prolator solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0207000	16,00	0,33
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pç	0,0120000	6,00	0,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	39,50	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,3407000	5,00	6,71
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0057000	300,00	1,71
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,07
Insumo	10396	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031000	4,61	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0054000	200,00	1,08
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	Material	par	0,0030000	10,67	0,03
Insumo	00012890/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0078000	13,50	0,10
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,0000000	4,50	4,50
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	20,15	120,90
Insumo	00004230/SINA	ORSE	Pedra de mão ou pedra rachão para enrocamento/rip-rap (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	1,0000000	118,30	118,30
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 140, Atlas ou similar	Material	un	0,0030000	12,90	0,03
Insumo	11249	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0042000	11,60	0,04
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0008000	25,30	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0006000	28,00	0,01
Insumo	11248	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0042000	10,22	0,04
Insumo	10592	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0012000	44,00	0,05
Insumo	11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0006000	319,90	0,19
Insumo	11269	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0024000	12,75	0,04
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0012000	15,10	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0012000	13,52	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0024000	16,60	0,04
				MO sem LS =>	234,04	LS =>	0,00	MO com LS => 234,04
				Valor do BDI =>	188,87			Valor com BDI => 711,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19) esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	122,04	122,04

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	15,59	14,18
Composição	3498	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:0,1:2,8 - 1 saco cimento 50 kg + 2 sacos cal 20 kg + 5 padiolas de areia em 0,85 x 0,40 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Composições Infra/Orse	m³	0,1320000	513,47	19,63
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 a 6 x 19cm	Material	un	84,0000000	0,70	47,30
Composição	10542	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,96	3,61
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,73	5,68
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	20,49	31,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	15,59	16,18
Insumo	00001108/SINA	ORSE	Cal hidratada CH-I para argamassas	Material	kg	5,6240000	0,40	2,25
Insumo	10736	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002076	38,60	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2934144	14,00	3,84
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 25	Material	un	0,0003114	18,58	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0056118	20,11	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002076	183,00	0,03
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0036370	181,94	0,66
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com bico de aço e palmilha acolchoado	Material	par	0,0020464	73,93	0,15
Insumo	10539	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046044	16,00	0,07
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020464	6,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001035	39,50	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3664044	5,00	1,83
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010232	300,00	0,30

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0418
Fls
Rubrica

Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0.0115110			
Insumo	10566 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0115110	4.81		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0115110	205.00		
Insumo	00012892/SINA ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0.0068814	10.97		
Insumo	00012885/SINA ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0.0015342	13.50		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0.1920638	4.50		
Insumo	00000135/SINA ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0.0359120	101.30		
Insumo	00001519/SINA ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material		kg	5.3248000	0.30		
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	66.0000000	0.70		
Insumo	4174 ORSE	Desamponadeira de aço flac, cabo madeira ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0.0007000	12.90		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0.0010640	11.69		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0.0001520	25.95		
Insumo	11243 ORSE	Marteto sem unha	Material		un	0.0001520	23.00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de alumínio	Material		un	0.0001640	19.22		
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio e 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0.0005040	44.00		
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material		un	0.0001520	319.90		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0.0000080	19.20		
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0.0003040	16.40		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0.0003040	13.52		
Insumo	4720 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0.0005680	15.80		
Insumo	00009750/SINA ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1.5200000	20.15		
			MO sem LS =	47.95	135.7%	6.03	MO com LS =		17.25
			Valor do BDI =	37.85			Valor com BDI =		169.08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12356 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:3 - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoVCtrc	m³	1.0000000	699.09	699.09

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	1.0000000	1.40	15.41
Insumo	00001106/SINA ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	385.0000000	1.40	511.00
Insumo	00000366/SINA ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.1000000	100.00	110.00
Insumo	00000111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	15.59	62.36

Detalhamento de Calculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10758 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0058000	35.50	0.02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.4072000	14.30	5.79
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0012000	15.58	0.02
Insumo	00012894/SINA ORSE	Cinto para ulha em pvc com faixa de poliester, com catraca (amarela ou azul)	Material	un	0.0008000	20.11	0.01
Insumo	00002711/SINA ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *65 a 95* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0008000	163.00	0.14
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com mangas curta	Material	un	0.0060000	193.04	1.16
Insumo	00012893/SINA ORSI	Bota de segurança com biqueira de aco e solado de borracha	Material	par	0.0032000	73.90	0.23
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0072000	18.00	0.12
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0.0032000	6.00	0.01
Insumo	4720 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0004000	39.50	0.01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.4072000	5.00	2.03
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check up)	Serviços	un	0.0018000	900.00	3.45
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0138000	12.54	0.22
Insumo	10566 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0138000	4.81	0.09
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0138000	205.00	3.80
Insumo	00012892/SINA ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0082000	10.97	0.19
Insumo	00012885/SINA ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0024000	13.50	0.03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.3754000	4.50	1.69
Insumo	00001106/SINA ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	385.0000000	1.40	511.00
Insumo	00000366/SINA ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.1000000	100.00	110.00
Insumo	00000111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	15.59	62.36
			MO sem LS =	32.95	135.7%	6.03	MO com LS =		62.30
			Valor do BDI =	27.41			Valor com BDI =		615.00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0419
Fls.
Rubrica

Composição	1904	ORSE	Argamassa cimento e areia traço (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecanica e transporte	Argamassas	m³	1.050,0000	564,67	592,90

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0600000	100,00	106,00
Composição	10543	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	h	4,0000000	3,86	15,44
Insumo	00000111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	10,59	42,36
Insumo	00001378/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	462,0000000	0,90	415,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0600000	100,00	106,00
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,82	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Materiais	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	4725	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	19,58	0,02
Insumo	00012864/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65* l / *180* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	180,00	0,14
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	us	0,0060000	193,04	1,15
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	71,93	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	1651	ORSE	Ocular branco protecao	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	39,50	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	pt	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	10562	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0160000	12,54	0,20
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0100000	4,51	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0160000	205,00	3,28
Insumo	00012897/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0032000	10,37	0,03
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Insumo	2375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,60	1,69
Insumo	00000111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,59	62,36
Insumo	00001378/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	462,2000000	0,90	415,98
				MO sem LS =	62,36	LS =	0,00	MO com LS = 62,36
				Valor do BDI =	164,44			Valor com BDI = 164,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0600000	769,67	769,67

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001378/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	462,2000000	0,90	415,98
Composição	10543	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	h	4,0000000	3,86	15,44
Insumo	00000111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,59	62,36
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	6,83	136,60
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0600000	100,00	106,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001378/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	462,2000000	0,90	415,98
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,80	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	4725	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	19,58	0,02
Insumo	00012864/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65* l / *180* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	180,00	0,14
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	us	0,0060000	193,04	1,15
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	71,93	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	1651	ORSE	Ocular branco protecao	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	39,50	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0420
Rubrica

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		o	0.0016000	350.00	0.56
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0.0180000	12.54	0.22
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0160000	4.81	0.08
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0180000	205.00	3.69
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0.0082000	10.67	0.10
Insumo	ORSE 00012865/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0.0024000	13.50	0.03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0.3764000	4.50	1.69
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	6.0000000	15.59	62.36
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material		kg	20.0000000	8.83	176.60
Insumo	ORSE 00000370/SINA	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1.0800000	100.00	108.00
			MO sem LS =>	92.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	92.33
			Valor do BDI =>	249.36			Valor com BDI =>	341.69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1926	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1 Sc - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0.35p0.45x0.22m - Confeição mecânica e transporte	Argamassas	m³	1.0000000	456.09	456.09

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00001379/SINA		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300.0000000	0.90	270.00
Insumo	ORSE 00000370/SINA		Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.0800000	100.00	108.00
Insumo	ORSE 00006111/SINA		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	15.59	62.36
Composição	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	o	0.0016000	350.00	0.56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00001379/SINA		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300.0000000	0.90	270.00
Insumo	ORSE 00000370/SINA		Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.0800000	100.00	108.00
Insumo	ORSE 00006111/SINA		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	15.59	62.36
Insumo	10736 ORSE		Pá quadrada	Material	un	0.0004000	55.60	0.02
Insumo	158 ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.4872000	14.30	6.70
Insumo	4728 ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0012000	19.59	0.02
Insumo	ORSE 00012804/SINA		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0004000	20.17	0.01
Insumo	ORSE 00002711/SINA		Caminhão de maç. em aço, com capacidade de *45 a 55* (7300* kg, pneu com camara	Material	un	0.0008000	189.00	0.14
Insumo	941 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0060000	183.04	1.10
Insumo	ORSE 00012893/SINA		Bota de segurança com biqueira de aço e solado/calcanhar acolchoados	Material	par	0.0032000	73.99	0.23
Insumo	10509 ORSE		Protetor solar fps-30 com 120ml	Material	un	0.0012000	19.00	0.02
Insumo	1891 ORSE		Óculos branco proteção	Material	pç	0.0032000	6.08	0.01
Insumo	4729 ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0004000	30.60	0.01
Insumo	10761 ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.4872000	6.00	2.92
Insumo	10517 ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	o	0.0016000	350.00	0.56
Insumo	10362 ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0180000	12.54	0.22
Insumo	10596 ORSE		Protetor auricular	Material	un	0.0136000	4.81	0.06
Insumo	10492 ORSE		Cesta Básica	Material	un	0.0180000	205.00	3.69
Insumo	ORSE 00012892/SINA		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0082000	10.67	0.10
Insumo	ORSE 00012865/SINA		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0024000	13.50	0.03
Insumo	2378 ORSE		Vale transporte	Material	un	0.3764000	4.50	1.69
			MO sem LS =>	92.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	92.33
			Valor do BDI =>	141.34			Valor com BDI =>	527.03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3938	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversao InfoWorks	m³	1.0000000	619.67	619.67

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00001106/SINA		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182.0000000	1.40	254.80
Composição	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	h	4.0000000	3.85	15.44
Insumo	ORSE 00000367/SINA		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.2150000	101.39	123.18
Insumo	ORSE 00006111/SINA		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	15.59	62.35
Insumo	ORSE 00001378/SINA		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182.0000000	0.90	163.80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00001106/SINA		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182.0000000	1.40	254.80

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0421
Rubrica

Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0050000	25,90	0,12
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	16,58	0,02
Insumo	ORSE 00012394/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005000	20,11	0,01
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	183,00	0,14
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0050000	193,04	1,15
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,03
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	16,00	0,12
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	39,50	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0130000	12,54	0,22
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0150000	4,61	0,08
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0130000	205,00	3,59
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0080000	10,87	0,18
Insumo	ORSE 00012896/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insumo	ORSE 00000367/SINA	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2400000	101,30	123,18
Insumo	ORSE 00000811/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,58	62,36
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	162,8000000	0,99	163,69
			MO sem LS =>	62,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,36
			Valor do BDI =>	192,77			Valor com BDI =>	512,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,58	12,58

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,41	8,41
Composição	10519	ORSE	Encarregado Geral Horista	Encargos	h	0,0800000	3,99	0,30
Composição	10520	ORSE	Encarregado Geral Horista	Encargos	h	0,0800000	3,79	0,28
Insumo	ORSE 00039017/SINA PI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	ORSE 00039376/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,48	1,63
Insumo	ORSE 00000111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,58	1,24
Insumo	ORSE 00039315/SINA PI	Espaçador / distanciador tipo gesta dupla, em plastico, cobrimento 20 mm, para ferragens de lajes e furdo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Insumo	ORSE 00041130/SINA	Arame recozido 18 bwg, d = 1,25 mm (0,010 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0050000	25,90	0,00
Insumo	159	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0152820	14,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000740	16,58	0,00
Insumo	ORSE 00012394/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	20,11	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0000160	183,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	193,04	0,05
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	73,93	0,00
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002560	16,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	39,50	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0152880	5,00	0,08
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	300,00	0,01
Insumo	10352	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,61	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	205,00	0,14
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003840	10,87	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0422 Fls Rubrica

Insumo	00012685/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	15,90	0,00
Insumo	2379	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127800	4,50	0,05
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000140	19,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000140	45,00	0,00
Insumo	00038017/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000062	0,22	0,08
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,45	1,63
Insumo	00000111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,59	1,24
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,60	MO com LS => 2,97
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI => 15,46

	Codigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,69	11,69

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	00038017/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000062	0,22	0,08
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,97	7,97
Composição	4855	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Encargos	h	0,0700000	3,70	0,25
Composição	10579	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	h	0,0700000	3,86	0,27

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	00038017/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000062	0,22	0,08
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000062	0,36	0,14
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000062	7,97	7,97
Insumo	10579	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012823	19,00	0,02
Insumo	00012685/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000640	15,90	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022100	193,04	0,34
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã, café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0140020	5,00	0,07
Insumo	2379	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0111480	4,50	0,05
Insumo	1851	ORSE	Cintos-tiranes proteção	Material	pr	0,0001120	8,00	0,00
Insumo	00012684/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/ palmilha/ cabedal	Material	par	0,0001120	73,93	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000140	19,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (clinicos)	Serviços	q	0,0000560	300,00	0,01
Insumo	00012694/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000280	20,11	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000140	45,00	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	14,00	0,19
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003360	705,30	0,23
Insumo	00012692/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003220	13,97	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003360	12,34	0,00
Insumo	10558	ORSE	Protetor auricular	Material	pr	0,0003360	4,81	0,00
Insumo	10768	ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000140	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000210	18,56	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco com capacidade de 145 a 551 / 180* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000140	135,00	0,00
Insumo	4720	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000979	38,50	0,00
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,60	MO com LS => 2,52
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI => 15,20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
04/23
Rubrica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	366,68	366,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,1825041	20,26	23,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,6641231	20,26	13,46
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	292,24	292,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,6774200	24,53	16,62
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO MANUAL. AF_06/2014	Argamassas	M3	0,0220000	804,31	17,71
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2500000	19,32	3,06
Insumo	00037310 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,7064000	12,97	9,16
			MO sem LS => 150,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,91
			Valor do BDI => 124,95			Valor com BDI =>	527,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	280,24	280,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,1126070	21,06	23,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	3,9589179	24,53	97,09
Insumo	00005575 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	19,64	0,47
Insumo	00039065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	26,14	0,28
Insumo	00000154 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = 1" CM, L = 11" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	M2	1,3000000	176,32	176,32
			MO sem LS => 91,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,53
			Valor do BDI => 80,68			Valor com BDI =>	363,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,70	1,70
			MO sem LS => 0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI => 0,51			Valor com BDI =>	2,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	5.422,65	0,45
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010525 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0039140	5.422,65	0,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,37	0,37

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0424
Fls.
Rubrica

Insumo	00010635 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.402,86	0,37
			MO sem LS => 0,08	LS => 0,03		MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95878 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00007795 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2600000	0,95	1,20
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,31			Valor com BDI =>	1,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,41	1,41
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	2,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,64	1,64
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	3,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00039307 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22.056,23	1,41
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,43			Valor com BDI =>	1,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00039307 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	22.056,23	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00039307 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22.056,23	1,54
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>	2,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00007795 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,96	2,40
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,35	3,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cabeçalho e Parâmetros	H	0,0300000	28,66	0,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cabeçalho e Parâmetros	H	0,0235000	22,43	0,53

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0425
Rubrica

Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2454000	1,75	2,18
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,48	0,06
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	0,43

	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,94	4,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	26,58	0,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	22,43	0,65
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,48	0,06
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0434000	2,79	2,91
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,05	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	1,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	15,79	15,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	26,58	5,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	22,43	4,97
Insumo	00001471 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82
			MO sem LS =>	5,07	LS =>	0,19	MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	20,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,2010000	26,58	5,32
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SECA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	0,0009000	836,37	0,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,2010000	22,43	6,52
Insumo	00001672 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Materiais	UN	1,0000000	2,70	2,70
			MO sem LS =>	10,70	LS =>	0,40	MO com LS =>	10,70
			Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>	23,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	72,16	72,16
Composição Auxiliar	91328 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, DEPRECIAÇÃO, JUROS, IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	91327 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, JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,63	27,63
Composição Auxiliar	91326 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, DEPRECIAÇÃO, JUROS, IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,80	28,80
			MO sem LS =>	22,59	LS =>	0,90	MO com LS =>	22,59
			Valor do BDI =>	22,44			Valor com BDI =>	72,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	352,90	352,90
Composição Auxiliar	91327 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, JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	91326 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, DEPRECIAÇÃO, JUROS, IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	5709 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, MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,52	31,52
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, MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	209,62	209,62

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0426
Fls.
Rubrica

Composição Auxiliar	91366 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 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		26,80
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,83	27,03
			MO sem LS => 22,83	LS => 0,00		MO com LS =>	22,83
			Valor do BDI => 102,75			Valor com BDI =>	262,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91366 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 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,80	26,80
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000651	69.250,00	4,51
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	689.578,36	23,59
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,35			Valor com BDI =>	32,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91389 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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,49	4,49
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000063	69.250,00	0,44
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	689.578,36	3,93
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,33			Valor com BDI =>	5,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 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 - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	69.250,00	1,00
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	689.578,36	9,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	14,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5745 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 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,12	51,12
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000669	69.250,00	6,14
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	689.578,36	14,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 15,69			Valor com BDI =>	57,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93651 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	229,62	229,62
Insumo	00004421 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	7,14	229,82
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 71,41			Valor com BDI =>	301,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00031214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,77	18,77
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0427
Fls
Rubrica

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS =>	19,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,04
			Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	32,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,72	25,72
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	CURSO DE ALFABETIZAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	0,22	0,22
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0050000	0,11	0,11
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0050000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	8,51	8,51
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,71	18,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043460 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS =>	19,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,93
			Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI =>	33,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	15,51	15,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	25,30	9,18
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	0,0051000	859,37	4,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0330000	21,53	0,71
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,07
			Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	20,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	35,55	35,55
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,61	25,61
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,83	6,83
			MO sem LS =>	21,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,97
			Valor do BDI =>	11,46			Valor com BDI =>	46,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	15.792,60	0,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	15.792,60	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000067	15.792,60	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,83	6,83
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,64	6,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	6,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	M3	1,0000000	535,23	535,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1700000	20,25	20,48

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0428
Rubrica

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1840000	25,72		4,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MONTADOR DE ARMAÇÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 25MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV; COLOCADOR DE ARMAÇÃO	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,1840000	5,44		1,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1500000	21,36		25,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV; COLOCADOR DE ARMAÇÃO	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,1750000	0,55		0,10
Insumo	00001627 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 6953)	Material	m³	1,1030000	703,41		775,86
			MO sem LS =>	43,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,98
			Valor do BDI =>	259,86			Valor com BDI =>	1.092,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	594,64	594,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	20,80	54,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	21,36	65,33
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR (CHP DIURNO). AF_08/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,7200000	0,32	0,30
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_08/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,8250000	1,89	1,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	1,01	326,20
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5672000	102,61	58,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7358000	165,59	121,82
			MO sem LS =>	45,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,05
			Valor do BDI =>	134,98			Valor com BDI =>	178,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	817,41	817,41
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR (CHP DIURNO). AF_08/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,6240000	0,67	0,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR (CHI DIURNO). AF_08/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,5007000	1,73	1,04
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	20,80	26,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9752000	21,36	41,66
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	102,61	60,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	160,00	116,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	344,6483000	01	350,19
			MO sem LS =>	49,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,20
			Valor do BDI =>	192,01			Valor com BDI =>	808,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	550,09	550,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,2650000	21,36	112,51
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5670000	102,61	58,17
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6615000	165,59	109,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9250000	1,01	221,11
			MO sem LS =>	93,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,72
			Valor do BDI =>	171,37			Valor com BDI =>	721,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	464,34	464,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1000000	21,36	44,83
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR (CHP DIURNO). AF_08/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,6462000	1,73	1,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3218000	20,80	27,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR (CHI DIURNO). AF_08/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,8853000	3,87	3,38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	165,59	133,39
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4831000	1,01	215,58
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5671000	102,61	58,20
			MO sem LS =>	52,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,37

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0429
Rubrica

			Valor do BDI =>	150.62			Valor com BDI =>	[illegible]
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1.0000000	9.33	9.33
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0015000	21.82	0.03
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0120000	25.19	0.32
Insumo	00043054 SINAPI	AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1.1100000	7.85	8.68
			MO sem LS =>	0.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.35
			Valor do BDI =>	2.80			Valor com BDI =>	11.83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1.0000000	8.34	8.34
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0015000	21.82	0.03
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0120000	25.19	0.31
Insumo	00043036 SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1.1100000	7.25	8.08
			MO sem LS =>	0.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.23
			Valor do BDI =>	2.52			Valor com BDI =>	10.93
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1.0000000	7.13	7.13
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0045000	21.82	0.10
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0360000	25.19	0.91
Insumo	00043055 SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1.1100000	6.31	7.00
			MO sem LS =>	0.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.72
			Valor do BDI =>	2.21			Valor com BDI =>	9.23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1.0000000	9.05	9.05
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0028000	21.82	0.06
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0192000	25.19	0.48
Insumo	00030033 SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1.1100000	7.73	8.58
			MO sem LS =>	0.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.44
			Valor do BDI =>	2.81			Valor com BDI =>	11.48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1.0000000	10.14	10.14
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0031000	25.19	0.44
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0192000	25.19	0.33
Insumo	00043058 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1.0700000	6.96	7.37
			MO sem LS =>	2.08	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.56
			Valor do BDI =>	3.15			Valor com BDI =>	11.26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1.0000000	9.03	9.03
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0035000	21.82	0.08
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0561000	25.19	1.41
Insumo	00043059 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1.0700000	6.96	7.37
			MO sem LS =>	1.09	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.34
			Valor do BDI =>	3.22			Valor com BDI =>	11.96
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0115400	15.42	0.17
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.17
			Valor do BDI =>	0.65			Valor com BDI =>	0.82
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0147400	15.42	0.22
			MO sem LS =>	0.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.22
			Valor do BDI =>	0.86			Valor com BDI =>	1.09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0115400	15.42	0.17
			MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.17
			Valor do BDI =>	0.65			Valor com BDI =>	0.82
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0115400	16.71	0.22
			MO sem LS =>	0.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.22
			Valor do BDI =>	0.86			Valor com BDI =>	1.08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.0000000	0.57	0.57

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0430
Fls.
Rubrica

Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0373000	15.57	0.57
			MO sem LS => 0.57	LS => 0.00		MO com LS =>	0.57
			Valor do BDI => 0.17			Valor com BDI =>	0.74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.27	0.27
Insumo	00000245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0117000	15.42	0.18
			MO sem LS => 0.27	LS => 0.00		MO com LS =>	0.27
			Valor do BDI => 0.08			Valor com BDI =>	0.35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.27	0.27
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147000	15.77	0.23
			MO sem LS => 0.27	LS => 0.00		MO com LS =>	0.27
			Valor do BDI => 0.06			Valor com BDI =>	0.33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0116400	19.71	0.22
			MO sem LS => 0.22	LS => 0.00		MO com LS =>	0.22
			Valor do BDI => 0.05			Valor com BDI =>	0.26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.73	0.73
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0373000	19.71	0.73
			MO sem LS => 0.73	LS => 0.00		MO com LS =>	0.73
			Valor do BDI => 0.27			Valor com BDI =>	0.93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.35	0.35
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0176800	19.71	0.35
			MO sem LS => 0.35	LS => 0.00		MO com LS =>	0.35
			Valor do BDI => 0.10			Valor com BDI =>	0.45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.59	0.59
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0212000	27.99	0.59
			MO sem LS => 0.59	LS => 0.00		MO com LS =>	0.59
			Valor do BDI => 0.18			Valor com BDI =>	0.77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	1.47	1.47
Insumo	00002787 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147800	100.00	1.47
			MO sem LS => 1.47	LS => 0.00		MO com LS =>	1.47
			Valor do BDI => 0.45			Valor com BDI =>	1.92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.92	0.92
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0212000	43.84	0.92
			MO sem LS => 0.92	LS => 0.00		MO com LS =>	0.92
			Valor do BDI => 0.28			Valor com BDI =>	1.20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0.0116400	16.02	0.19
			MO sem LS => 0.19	LS => 0.00		MO com LS =>	0.19
			Valor do BDI => 0.06			Valor com BDI =>	0.25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0050000	22.46	0.11
			MO sem LS => 0.11	LS => 0.00		MO com LS =>	0.11
			Valor do BDI => 0.03			Valor com BDI =>	0.14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037069 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0083100	15.64	0.12
			MO sem LS => 0.12	LS => 0.00		MO com LS =>	0.12
			Valor do BDI => 0.03			Valor com BDI =>	0.15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0160700	15.64	0.25
			MO sem LS => 0.25	LS => 0.00		MO com LS =>	0.25
			Valor do BDI => 0.07			Valor com BDI =>	0.32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.35	0.35
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0163700	23.44	0.36

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0431
Fls.
Rubrica

			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	21,33	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004261 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	17,47	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0312000	13,71	0,41
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,53
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	20,86	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	14,61	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	19,71	0,23
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012950 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	19,47	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010469 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	14,90	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2815 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços		un	1,0000000	171,74	171,74
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3710 ORSE	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com emprego de adesivo estrutural	Composição InfoWorks		m²	0,4800000	7,28	3,49
Composição	2707 ORSE	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria, profundidade até 1,30m	Escavação Manual em Area Urbana		m³	0,1250000	58,64	7,33
Composição	141 ORSE	Aço CA-50 Ø 6,3 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação	Armadura Convencional		kg	0,7500000	11,99	8,99
Composição	336 ORSE	Concreto simples fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples		m³	0,0083000	833,37	24,08
Composição	3716 ORSE	Reboco especial de acabamento 2cm com argamassa traço 1:2:8 com emprego de adesivo estrutural	Conversão InfoWorks		m²	0,4800000	41,69	19,06
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações		m²	0,3750000	97,53	36,57
Composição	159 ORSE	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado (9x19x19) cm, e = 9,0 cm (meia vez), com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia) e juntas de 2,0cm - R2	Alvenaria de Vedação		m²	0,6400000	120,04	76,83

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0058812	12,90	0,08
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	ut	0,0031722	8,08	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cr	0,0013548	140,00	0,19
Insumo	10721 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4092648	5,00	2,04
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0009057	11,60	0,01
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0160922	4,61	0,08
Insumo	10730 ORSE	Pente de face	Material	un	0,0001922	32,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Marreco sem ninha	Material	un	0,0001922	21,90	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0432
Rubrica

Insumo	10062	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0150922	12,50	0,22
Insumo	00012823/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/reforço acolchoado	Material	par	0,0031722	73,60	0,23
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0009057	10,27	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4092848	14,00	5,73
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0022645	44,00	0,09
Insumo	11247	ORSE	Serra máximo	Material	un	0,0021372	319,90	0,34
Insumo	841	ORSE	Pardal/reforço com mangas curta	Material	un	0,0060807	183,24	1,11
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0005240	16,75	0,00
Insumo	10784	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002545	15,40	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003037	20,11	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002645	13,57	0,00
Insumo	7375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5259411	4,50	1,46
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0032471	10,87	0,10
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0150922	205,00	0,74
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024123	13,50	0,03
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0036260	16,60	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072369	18,00	0,13
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1551800	15,59	34,22
Insumo	00009370/SINA	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0129000	100,00	1,29
Insumo	10785	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004360	35,90	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006586	18,58	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0004360	183,99	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002180	39,50	0,00
Insumo	00001378/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,2877800	0,90	18,26
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,3221600	20,45	27,04
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 16 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,2154000	25,00	5,39
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0007400	20,45	0,02
Insumo	00003057/SINA PI	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,0 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,3094000	0,22	0,06
Insumo	00038315/SINA PI	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para lajes treliçadas e fundo de vigas	Material	un	0,3094000	0,04	0,01
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,6 mm	Material	kg	0,7738000	7,97	6,17
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0020121	12,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0060121	15,90	0,09
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 3 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0078400	128,92	1,01
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0388877	101,33	3,93
Insumo	00004716/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0238280	127,00	3,03
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,7530442	979,85	0,04
Insumo	10679	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008884	26,50	0,00
Insumo	10678	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0008884	21,30	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0008884	28,10	0,00
Insumo	10677	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0008442	36,90	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0008442	146,96	0,01
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4420800	20,45	9,04
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1920000	8,33	1,59
Insumo	1538	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,1008800	6,99	0,71
Insumo	00005057/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 15 x 24 (2 1/4 x 10)	Material	kg	0,0918000	15,01	1,38
Insumo	00002892/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0045900	6,12	0,03
Insumo	00043130/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,025 kg/m)	Material	kg	0,0449000	25,90	1,16
Insumo	830	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,1132200	44,17	5,00
Insumo	00004558/SINA	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4598400	5,12	2,35
Insumo	00001108/SINA	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	0,7273600	1,40	1,01
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	43,6200000	0,20	10,46
				MO sem LS =>	71,54	LS =>	0,00	Mat com LS => 111,74
				Valor do BDI =>	53,41			Valor com BDI => 225,14

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0433
Fls.
Rubrica

Composição	3210 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 = 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão Int/Ext/Cinza	m²	1,0000000	7,26	7,26

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Chapisco Convencional - Pedreiro	Produtivos	h	0,1000000	9,70	0,97
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,58	1,55
	00004111/SINA						
Composição	1936 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg (12 latas areia) com 0,035 m³ e 0,5 m - Dosagem mecânica e betoneira	Argamassas	m³	0,4000000	655,67	2,98
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04
	00004750/SINA						
Composição	10549 ORSE	Chapisco Convencional - Servente	Produtivos	h	0,1000000	9,86	0,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,80	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001780	6,60	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000820	300,00	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0023900	5,00	0,01
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008900	4,51	0,00
Insumo	10768 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	26,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Marcelo sem unha	Material	un	0,0000100	78,00	0,00
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	vi	0,0008600	12,54	0,01
Insumo	ORSE 00012880/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	73,93	0,01
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000700	10,22	0,00
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0022800	14,50	0,03
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	44,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	318,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Serrote/serrão com mangas curta	Material	un	0,0000300	194,04	0,05
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	13,75	0,00
Insumo	10790 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	19,40	0,00
Insumo	ORSE 00012884/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	20,11	0,00
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,50	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,60	0,08
Insumo	ORSE 00012882/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,1 cm)	Material	par	0,0000880	16,67	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0000886	265,00	0,00
Insumo	ORSE 00012885/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	12,50	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	13,20	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	15,00	0,01
Insumo	ORSE 00001117/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1750000	15,58	1,37
Insumo	ORSE 00000370/SINA	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	100,39	0,54
Insumo	10788 ORSE	Palustradora	Material	un	0,0000240	36,90	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,54	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 45 a 65 l / 160 kg, pneu com camara	Material	un	0,0000245	183,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	38,50	0,00
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,0610000	0,50	0,03
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1750000	20,45	3,58
			MO com LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS => 3,91
			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI => 8,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	548,71	548,71

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00004771/SINA	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2080000	126,92	26,52
Composição	10548 ORSE	Concreto Convencional - Servente	Produtivos	h	0,0960000	9,85	23,16
Insumo	ORSE 00004718/SINA	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,5270000	127,69	79,89
Insumo	ORSE 00000367/SINA	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2450000	101,30	68,52
Insumo	ORSE 00099611/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0960000	15,58	23,54
Insumo	ORSE 00001378/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,50	229,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0434
Fls.
Rubrica

Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2030000	129,90	26,37
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	34,20	0,04
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,56	0,03
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	20,11	0,02
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 551 l / 1100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0012000	183,00	0,21
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029000	193,04	0,55
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solamino acolchoado	Material	par	0,0043000	75,93	0,32
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0105000	18,00	0,18
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0,0048000	6,30	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	39,50	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5108000	5,00	2,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0024000	302,90	0,72
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo	10595	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0275000	4,81	0,12
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	205,00	5,53
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0148000	10,87	0,16
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0034000	13,50	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	2,54
Insumo	00004719/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,5770000	127,59	73,62
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,8420000	101,30	85,30
Insumo	00005111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	15,59	93,54
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,90	229,50
				MO sem LS =	93,54	LS =	0,65	MO com LS = 53,54
				Valor do BDI =	110,45			Valor com BDI = 75,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concreto para Fundações	m³	1,0000000	600,51	600,51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	741	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (e18,2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	545,71	545,71
Composição	7572	ORSE	Lançamento de concreto bombeado fabricado em obra (betoneira), sem adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,42	53,42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2030000	129,90	26,37
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	38,00	0,06
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8873364	14,00	12,14
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022889	18,56	0,04
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	20,11	0,03
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 551 l / 1100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0015210	183,00	0,27
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127605	193,04	2,46
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solamino acolchoado	Material	par	0,0057605	75,93	0,50
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0152385	18,00	0,27
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0,0067590	6,90	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007605	39,50	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8873369	5,00	4,43
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0034080	302,90	1,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383460	12,54	0,48
Insumo	10595	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383460	1,81	0,15
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383460	205,00	7,85
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0105960	10,87	0,11
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,50	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7758000	4,50	3,48
Insumo	00004719/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6770000	127,59	75,49
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,8420000	101,30	85,30
Insumo	00005111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,5200000	15,59	118,79

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0495
Rubrica

Insumo	00001372/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	150,0000000	0,60	229,50
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	20,45	3,68
Insumo	10565	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	18,95	0,00
Insumo	10585	ORSE	Tenaz	Material	un	0,0000360	45,00	0,00
Insumo	11242	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	978,65	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 20 cm	Material	un	0,0000720	28,99	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	21,90	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	39,10	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	11245	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	248,80	0,00
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0031905	12,90	0,00
Insumo	11241	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002823	11,60	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	35,95	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,50	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0000360	319,49	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,43	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	16,64	0,00
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
				MO sem LS =>:	137,19	LS =>:	0,00	MO com LS =>: 137,19
				Valor do BDI =>:	167,18			Valor com BDI =>: 796,49

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	631,37	631,37

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7251	ORSE	Concreto simples fck=10 MPA (1:3,5:4,5), lançado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	579,87	579,87
Composição	7252	ORSE	Concreto simples fck=15 MPA (1:2,7:3,7), lançado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	63,42	63,42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10796	ORSE	Fio quadrado	Material	kg	0,0015240	38,99	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8573060	14,00	12,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022650	18,58	0,04
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	28,14	0,05
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de +45 a 65 l / +160 kg, pneu com camara	Material	un	0,0015240	183,96	0,27
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	193,04	2,46
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/sola injetado	Material	par	0,0067800	75,93	0,50
Insumo	10529	ORSE	Protator solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	19,00	0,29
Insumo	1651	ORSE	Dedeira branco proteção	Material	pr	0,0067800	6,90	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007920	39,60	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8573060	5,00	4,33
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	u	0,0034080	300,00	1,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0368400	12,54	0,46
Insumo	10509	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0333400	4,81	0,16
Insumo	10492	ORSE	Caixa Sésera	Material	un	0,0368400	205,00	7,55
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0,0135960	13,87	0,21
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	15,50	0,08
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7750000	4,50	3,49
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,8700000	15,04	118,39
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n° 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2035000	129,32	26,32
Insumo	00001372/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	283,0250000	0,60	169,82
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n° 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	127,59	79,99

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0436
Fls.
Rubrica

Insumo	ORSE 00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1400000	20.48	2.86
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000360	19.99	0.00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000360	45.00	0.00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000360	873.85	0.03
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000720	26.89	0.00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000720	21.20	0.00
Insumo	11243 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000720	38.10	0.00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000360	34.20	0.00
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000360	248.90	0.00
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.48	7.38
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 145, Atlas ou similar	Material	un	0.0001800	12.90	0.00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x02	Material	un	0.0001800	11.80	0.00
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000360	25.89	0.00
Insumo	11242 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000360	26.80	0.00
Insumo	11240 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0002520	10.02	0.00
Insumo	10262 ORSE	Regua de aluminio or 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	44.00	0.00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000360	519.00	0.01
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	18.75	0.00
Insumo	10759 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	16.40	0.00
Insumo	11264 ORSE	Marreta 2a 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000720	13.50	0.00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	18.80	0.00
Insumo	ORSE 00000213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.48	7.36
			MO sem LS =>	197.19	LS =>	0.00	MO com LS => 197.19
			Valor do BDI =>	78.87			Valor com BDI => 276.06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	181 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1:h2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	578.97	578.97

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10540 ORSE	Escavação Campo/Interbruta - Escolha	Escavações	h	6.0000000	3.68	25.15
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6.0000000	15.58	93.54
Insumo	ORSE 00004721/SINA	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2090000	126.92	26.52
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293.0000000	0.30	78.79
Insumo	ORSE 00003867/SINA	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.9130000	101.30	92.48
Insumo	ORSE 00004718/SINA	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.6270000	127.50	79.99

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0012000	29.90	0.04
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.9130000	14.00	9.56
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0018000	14.58	0.03
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com furo de polester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0012000	20.11	0.02
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Capinha de nylon, em aço com capacidade de "45 a 85" / "180" kg, pneu com camera	Material	un	0.0012000	183.50	0.21
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manipas mista	Material	un	0.0090000	153.34	1.29
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0048000	73.83	0.35
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0108000	12.80	0.13
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pt	0.0048000	5.00	0.02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0018000	39.50	0.07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.5106000	15.00	7.65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0024000	300.00	0.72
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0.0270000	10.54	0.28
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0270000	4.61	0.12
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0.0210000	286.20	6.01
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	Material	par	0.0150000	10.67	0.16
Insumo	ORSE 00012896/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0036000	13.00	0.04
Insumo	2276 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.5646000	4.50	2.54
Insumo	ORSE 00000111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6.0000000	15.59	93.54
Insumo	ORSE 00004721/SINA	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2090000	126.92	26.52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0437
Fls.
Rubrica

Insumo	00001372/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293.0000000		288.70
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.9130000	101.35	92.53
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.8270000	127.59	79.89
				MO sem LS (h)	93.54	1.5 (h)	0.00	MO com LS (h)
				Valor do BDI (%)	180.33			Valor com BDI

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1.0000000	574.02	574.02

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	834	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1.0000000	470.22	470.22
Insumo	00044595/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1.0000000	59.39	59.39
Composição	125	ORSE	Lançamento de concreto ou argamassa, bombeado, em pisos, lajes sem vigas, fundações, superestruturas, paredes, concretagem, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	59.42	59.42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	834	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1.0000000	470.22	470.22
Insumo	00044595/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1.0000000	59.39	59.39
Insumo	00000375/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	20.45	3.68
Insumo	11246	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0050000	670.66	0.03
Insumo	10679	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000720	25.89	0.00
Insumo	10678	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000720	21.30	0.00
Insumo	00012803/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sola de borracha	Material	par	0.0019800	73.03	0.14
Insumo	10690	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0113400	4.61	0.05
Insumo	00012924/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0050040	20.11	0.01
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0017460	10.87	0.02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0049280	14.00	0.07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2553360	5.00	1.28
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.2113000	4.50	0.95
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pç	0.3619800	6.00	2.17
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2553360	14.00	3.57
Insumo	00012685/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0015120	13.60	0.02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000720	34.16	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0037800	103.04	0.38
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0050260	30.00	0.00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0113400	205.00	2.32
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0050000	246.50	0.00
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0113400	12.94	0.14
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	pç	0.0010080	300.00	0.30
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 145, Atlas ou similar	Material	un	0.0021600	12.90	0.00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0052620	11.60	0.00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000360	25.85	0.00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000360	25.00	0.00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0002520	12.22	0.00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio of 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	14.02	0.00
Insumo	11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	0.0000360	310.90	0.01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	13.75	0.00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	15.40	0.00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000720	13.52	0.00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	12.60	0.00
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.45	7.36
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.6220000	15.59	25.28
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000540	36.60	0.01
Insumo	4723	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0004680	16.53	0.00
Insumo	00003711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / 100" kg, pneu com camara	Material	un	0.0000540	180.00	0.05
Insumo	4720	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001620	36.50	0.00
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.45	7.36

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0438
Fls.
Rubrica

Insumo	10565 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000360	45.00	0.00
Insumo	10566 ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000360	45.00	0.00
			MO sem LS =>	44.65	LS =>	0.00	MO com LS => 76.65
			Valor do BDI =>	178.52			Valor com BDI => 752.31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1.0000000	593.80	593.80

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Confecção de concreto usinado, bombeado, lançado, adensado em superestrutura, fck=25 mpa, com brita 1 e 2 [redacted]	Concreto Simples	m³	1.0000000	53.42	53.42
Insumo	ORSE 00044555/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1.0000000	50.38	50.38
Insumo	ORSE 00034492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1.0000000	400.00	400.00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00000278/SINAPI	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1850000	20.45	3.97
Insumo	11243 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000360	975.89	0.03
Insumo	10575 ORSE	Chave de fenda chata 20 cm	Material	un	0.0000720	29.89	0.00
Insumo	10576 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000720	21.30	0.00
Insumo	ORSE 00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antichoque	Material	par	0.0018400	73.90	0.14
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0113400	4.51	0.05
Insumo	ORSE 00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc, com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0005040	20.11	0.01
Insumo	ORSE 00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0057869	10.87	0.06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0045463	16.00	0.07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2500360	5.00	1.25
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.2113020	4.50	0.95
Insumo	1691 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0019800	5.05	0.01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2565360	14.00	3.59
Insumo	ORSE 00012895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0018120	12.50	0.02
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0002720	38.10	0.01
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manopla curta	Material	un	0.0037800	181.04	0.70
Insumo	1057 ORSE	Serrote 46cm	Material	un	0.0000360	35.00	0.00
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0113400	205.00	2.32
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000360	266.00	0.00
Insumo	10862 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0113400	12.54	0.14
Insumo	1057 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0.0018093	300.00	0.50
Insumo	4124 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001800	12.50	0.00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002520	11.50	0.00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000360	25.95	0.00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000360	28.50	0.00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0000720	19.22	0.00
Insumo	10782 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	44.00	0.00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000360	819.30	0.03
Insumo	11250 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	18.76	0.00
Insumo	10759 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	15.40	0.00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000720	18.52	0.00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	16.50	0.00
Insumo	ORSE 00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.45	7.36
Insumo	ORSE 00001711/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	10.59	25.20
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002340	33.90	0.01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001800	18.58	0.00
Insumo	ORSE 00002711/SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0.0003240	183.00	0.06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001800	35.50	0.00
Insumo	ORSE 00001713/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.45	7.36
Insumo	10565 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000360	18.85	0.00
Insumo	10566 ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000360	45.00	0.00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0439
Fls.
Rubrica

Insumo	ORSE 00044535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 (disponibilização de bomba); sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	50,38	1	50,38
Insumo	ORSE 00034624/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (ver 6953)	Material	m³	1,0000000	459,50	1	459,50
			MO sem LS =>	43,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,55
			Valor do BDI =>	18,07			Valor com BDI =>	718,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,71	16,71
			MO sem LS =>	20,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,44
			Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	28,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,00	6,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3410000	22,43	7,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	26,98	1,37
Insumo	00002589 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,71	2,98
Insumo	00043152 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	0,0018050	15,69	0,03
			MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	7,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	8,86	8,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1040000	22,43	2,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	26,98	3,34
Insumo	00002599 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,71	2,75
			MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
			Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	11,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,90	25,90
Composição Auxiliar	88335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00002585 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
			MO sem LS =>	20,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,06
			Valor do BDI =>	8,05			Valor com BDI =>	53,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,01	34,01
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,93	27,93
Insumo	00043467 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
			MO sem LS =>	28,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,97
			Valor do BDI =>	10,61			Valor com BDI =>	44,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0440
Fls.
Rubrica

Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		[illegible]
Composição Auxiliar	95400 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	3,47	3,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00032707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	160,00	160,00
Insumo	00037376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS =>	101,47	LS =>	0,00	MO com LS => 101,47
			Valor do BDI =>	32,90			Valor com BDI => 138,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	18,00	0,03
Insumo	00012856/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	153,04	0,26
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,02
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10565	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	45,00	0,00
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02

Detalhamento de Calculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	18,00	0,03
Insumo	00012856/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	153,04	0,26
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,02
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10565	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	45,00	0,00
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI => 4,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11749	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	$79,65	0,59
Insumo	10570	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,80	0,00
Insumo	10576	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0441
Rubrica

Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,51	0,02
Insumo	ORSE 00012394/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020000	20,11	0,00
Insumo	ORSE 00012392/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015000	18,20	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - cafe da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	8,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	ORSE 00012395/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,69	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,19	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,04	0,28
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034000	300,00	0,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11249 ORSE	Serra circular silenca portatil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 25 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	ORSE 00012863/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	72,93	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,51	0,02
Insumo	ORSE 00012394/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020000	20,11	0,00
Insumo	ORSE 00012392/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015000	18,20	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - cafe da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	8,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	ORSE 00012395/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,69	0,00
Insumo	11241 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,19	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,04	0,28
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034000	300,00	0,12
		MO sem LS =	0,00	LS =	0,31	MO com LS =	0,00
		Valor do BDI =	1,18			Vlr com BDI =	4,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	1,0000000	3,72	3,72

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	183,04	0,28
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,51	0,02
Insumo	11247 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	140,00	0,02
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,60	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10570 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034000	300,00	0,12
Insumo	ORSE 00012392/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	ORSE 00012863/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	72,93	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0442
Fls.
Rubrica

Insumo	10529 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0078000	18.00	0.14
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0035000	13.50	0.05
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0554000	4.50	0.25
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20.11	0.00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0001000	44.00	0.00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.00	0.51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	183.04	0.26
Insumo	10506 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.31	0.02
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0002000	140.50	0.02
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0002000	47.89	0.00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0.0045000	265.00	0.92
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000	25.89	0.00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	305.50	0.12
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0023000	10.87	0.02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e solarmio acolchoado	Material	par	0.0007000	73.93	0.05
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12.54	0.05
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco protecão	Material	pr	0.0008000	6.00	0.00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.00	1.42
Insumo	10559 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.00	0.03
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0035000	13.50	0.05
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0554000	4.50	0.25
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20.11	0.00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0001000	44.00	0.00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.00	0.51

			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	1.15			Valor com BDI => 0.00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1.9000000	3.80	7.22

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11254 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0007000	27.48	0.01
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco protecão	Material	pr	0.0008000	6.00	0.00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.00	0.50
Insumo	11255 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0008000	45.00	0.02
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0004000	92.70	0.03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	305.50	0.12
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0554000	4.50	0.25
Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0011000	34.40	0.03
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e solarmio acolchoado	Material	par	0.0008000	73.93	0.05
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0035000	13.50	0.05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	183.04	0.26
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0023000	10.87	0.02
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12.54	0.05
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0004000	32.30	0.01
Insumo	10532 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0001000	30.11	0.00
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.0001000	18.57	0.00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20.11	0.00
Insumo	10506 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.31	0.02
Insumo	10559 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.00	0.03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0.0045000	265.00	0.92
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.00	1.42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11254 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0007000	27.48	0.01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0443
Fls.
Rubrica

Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	8,00	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	11255 ORSE	Terraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0008000	46,00	0,02
Insumo	11256 ORSE	Terraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0034000	92,70	0,09
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	pt	0.0024000	300,00	0,12
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0554000	4,60	0,29
Insumo	11253 ORSE	Terraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0011000	34,50	0,03
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e solavanco acolchoado	Material	par	0.0023000	73,93	0,05
Insumo	ORSE 00012845/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0.0008000	13,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0045000	193,04	0,29
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0.0023000	10,87	0,02
Insumo	10282 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,06
Insumo	11257 ORSE	Terraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0034000	52,30	0,01
Insumo	10692 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0031000	38,11	0,00
Insumo	10593 ORSE	Prego simples 30cm	Material	kg	0.0031000	12,67	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0023000	20,11	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protator auricular	Material	un	0.0045000	7,81	0,02
Insumo	10590 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0015000	18,00	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0.0045000	265,00	0,92
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
			MO sem LS =>	0,00	LS (%)	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI => 0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.2800000	3,73	3,72

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref.143 Atlas ou similar	Material	un	0.0035000	12,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	8,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	pt	0.0024000	300,00	0,12
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0037000	11,60	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protator auricular	Material	un	0.0045000	7,81	0,02
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0031000	28,02	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0061000	26,00	0,00
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,06
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e solavanco acolchoado	Material	par	0.0023000	73,93	0,05
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0.0037000	10,02	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0032000	44,50	0,14
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0.0031000	318,90	0,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	193,04	0,29
Insumo	11255 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0034000	18,75	0,06
Insumo	10759 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0032000	15,40	0,05
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0023000	20,11	0,05
Insumo	11254 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0023000	13,52	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0554000	4,60	0,25
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0.0023000	10,87	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0.0045000	265,00	0,92
Insumo	ORSE 00012845/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0.0008000	13,50	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0004000	13,30	0,00
Insumo	10590 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0015000	18,00	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref.143 Atlas ou similar	Material	un	0.0035000	12,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	8,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	pt	0.0024000	300,00	0,12

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0444
Fls.
Rubrica

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.00	0.50
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12X22	Material	un	0.0007000	11.40	0.00
Insumo	13594 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.81	0.02
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0001000	25.98	0.00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001000	25.00	0.00
Insumo	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12.54	0.06
Insumo	00012863/SINA ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	73.93	0.06
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0007000	10.22	0.00
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.00	1.42
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0002000	44.00	0.00
Insumo	11247 ORSE	Serra máximo	Material	un	0.0001000	119.90	0.01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	185.04	0.28
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004000	19.75	0.00
Insumo	10769 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0002000	15.40	0.00
Insumo	00012894/SINA ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20.11	0.00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0002000	12.82	0.00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0954000	4.50	0.39
Insumo	00012862/SINA ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0020000	10.87	0.02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	205.00	0.92
Insumo	00012865/SINA ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0008000	13.50	0.00
Insumo	4732 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0004000	14.80	0.01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.00	0.03
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	1.16			Valor com BDI => 0.00

	Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3.86	3.86

Item	Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0012000	36.90	0.05
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.00	1.42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003000	18.56	0.00
Insumo	00012894/SINA ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20.11	0.00
Insumo	00002711/SINA ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0.0002000	183.00	0.03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	185.04	0.28
Insumo	00012863/SINA ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	73.93	0.06
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.00	0.03
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	un	0.0008000	8.00	0.00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	38.50	0.00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.00	0.50
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0.0004000	300.00	0.12
Insumo	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12.54	0.06
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.81	0.02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	205.00	0.92
Insumo	00012862/SINA ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0020000	10.87	0.02
Insumo	00012865/SINA ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0008000	13.50	0.00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0941000	4.50	0.42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	36.90	0.00
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.00	1.42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003000	18.56	0.00
Insumo	00012894/SINA ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20.11	0.00
Insumo	00002711/SINA ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0.0002000	183.00	0.03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	185.04	0.28
Insumo	00012863/SINA ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	73.93	0.06
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.00	0.03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0445
Fls.
Rubrica

Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pç	0,0006000	6,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001030	39,50	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1718000	5,00	0,86
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,50	0,72
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	265,00	1,19
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020000	10,67	0,02
Insumo	ORSE 00012885/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0045000	13,59	0,06
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0041000	4,50	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2493 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm. 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	0,92	0,92

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia grossa 5,38 x 0,45 x 0,23m - Confecção manual e transporte)	Argamassa	m³	0,0820000	593,63	48,68
Insumo	ORSE 00004250/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,46	3,06
Composição	10590 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Encargos	h	0,1500000	3,73	0,55

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00000370/SINA	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	100,00	0,32
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000024	36,90	0,00
Insumo	188 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0164615	14,00	0,23
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,58	0,00
Insumo	ORSE 00012884/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0020824	20,11	0,04
Insumo	ORSE 00002211/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 165 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0000024	183,00	0,00
Insumo	511 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0032400	193,04	0,64
Insumo	ORSE 00012897/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e solado/cabedal acolchoado	Material	par	0,0011291	73,93	0,09
Insumo	10589 ORSE	Protetor auditivo tipo 3M com 120ml	Material	un	0,0032916	16,00	0,05
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pç	0,0011295	6,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	39,50	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0164615	5,00	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000648	300,00	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001780	12,54	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045240	4,81	0,02
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0037290	265,00	0,98
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003726	10,67	0,00
Insumo	ORSE 00012885/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000972	13,59	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0109890	4,50	0,04
Insumo	ORSE 00005117/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0120000	13,59	0,16
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3568000	0,90	1,22
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,46	3,06
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	12,90	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001080	11,65	0,00
Insumo	10760 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	25,85	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000750	28,00	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escala metrica de bambu	Material	un	0,0001050	10,22	0,00
Insumo	10252 ORSE	Regua de aluminio de 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	44,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra manomano	Material	un	0,0000150	319,50	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000300	16,70	0,00
Insumo	10759 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,40	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	13,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000300	13,90	0,00
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	1,00	MO com LS =>	4,04
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	7,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
044
Fls.
Rubrica

Composição	2437 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	56,54	56,54
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105 ID ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	h	3,0000000	3,88	11,64
Insumo	ORSE 00000111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	15,59	46,77

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	35,80	0,02
Insumo	155 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo	4726 ORSE	Trabadeira chata 10"	Material	un	0,0025000	13,54	0,03
Insumo	ORSE 00012884/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01
Insumo	ORSE 00003711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	182,00	0,10
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manga curta	Material	un	0,0046000	128,04	0,59
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/forro acolchoado	Material	par	0,0024000	73,80	0,17
Insumo	10398 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	19,30	0,09
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0006000	6,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Moneta - kg com cabo	Material	un	0,0003000	28,50	0,01
Insumo	10741 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães sem manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check up)	Serviços	un	0,0012000	360,00	0,86
Insumo	10392 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81	0,06
Insumo	10490 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *2* cm)	Material	par	0,0060000	10,87	0,06
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2820000	4,50	1,27
Insumo	ORSE 00000111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	15,59	46,77
			MO sem LS => 46,77	LS => 3,06		MO com LS =>	46,77
			Valor do BDI => 18,26			Valor com BDI =>	75,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	1,0000000	46,30	46,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	25,72	2,13
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	21,43	0,99
Composição Auxiliar	91007 SINAPI	CORTADOR DE MADEIRA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, 3000 CORTES PARA DISCO DE 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0220000	28,15	0,61
Composição Auxiliar	91010 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM CORTE PARALISADO POR CONTATO DE LÂMINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0080000	28,76	0,23
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5476000	12,06	26,24
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,6120000	19,84	0,23
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1360000	86,73	12,05
			MO sem LS => 4,04	LS => 0,00		MO com LS =>	4,04
			Valor do BDI => 14,10			Valor com BDI =>	52,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	1,0000000	20,02	20,02
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,72	2,34
Composição Auxiliar	91007 SINAPI	CORTADOR DE MADEIRA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, 3000 CORTES PARA DISCO DE 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0070000	28,15	0,19
Composição Auxiliar	91010 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM CORTE PARALISADO POR CONTATO DE LÂMINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0300000	28,76	0,90
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	21,43	0,46
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	19,84	0,45
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3100000	12,06	15,79
			MO sem LS => 2,52	LS => 0,00		MO com LS =>	2,52
			Valor do BDI => 5,24			Valor com BDI =>	20,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	185,20	185,20
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	21,43	5,35
Composição Auxiliar	91007 SINAPI	CORTADOR DE MADEIRA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, 3000 CORTES PARA DISCO DE 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0650000	28,15	1,72
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1900000	25,72	30,84

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0447
Fls. 1
Rubrica

Composição Auxiliar	93864 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,2550000	26,78	6,82
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3060000	12,05	27,83
Insumo	00039568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2030000	19,84	4,12
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0300000	82,59	85,07
Insumo	00004547 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,0370000	4,22	38,08
			MO sem LS =	34,27	LS =	0,00	MO com LS =	34,27
			Valor do BDI =	87,50			Valor com BDI =	121,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	130,00	130,00
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0500000	26,15	1,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÔRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,9110000	25,72	23,43
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,2370000	36,06	8,54
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,2020000	21,43	4,32
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,9520000	4,22	25,12
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1060000	12,05	2,00
Insumo	00039568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1640000	19,84	3,15
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1440000	82,59	89,50
			MO sem LS =	27,48	LS =	0,00	MO com LS =	27,48
			Valor do BDI =	40,43			Valor com BDI =	170,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	113,98	113,98
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	1,4525015	24,63	35,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,4105743	21,30	8,84
Insumo	00003060 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO (KIT MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	68,45	68,45
			MO sem LS =	29,78	LS =	0,00	MO com LS =	29,78
			Valor do BDI =	80,84			Valor com BDI =	149,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	81,04	81,04

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00005193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em maçaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1240000	15,19	1,88
Insumo	ORSE 00043130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Insumo	ORSE 00005089/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,02	1,70
Insumo	ORSE 00005068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	16,80	0,42
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,80	8,35
Insumo	ORSE 00005115/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9500000	15,59	31,04
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	2,2340000	44,17	10,33
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	h	1,9500000	3,56	6,21
Insumo	ORSE 00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9750000	20,45	19,94
Insumo	ORSE 00005092/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0200000	6,12	0,12
Insumo	ORSE 00004509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,0600000	6,12	6,48
Composição	9833 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Encargos	h	0,9750000	3,61	3,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00005193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em maçaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1240000	15,19	1,88
Insumo	ORSE 00043130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Insumo	ORSE 00005089/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,02	1,70
Insumo	ORSE 00005068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	16,80	0,42
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,80	8,35
Insumo	ORSE 00005115/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9500000	15,59	31,04
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2340000	44,17	10,33

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0448
Fls.
Rubrica

Insumo	10758 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0027000	36.99	0.09
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2364814	14.50	3.43
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0004050	18.58	0.00
Insumo	ORSE 00012864/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0034646	20.11	0.06
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65* Lt * 100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0002703	183.00	0.04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0004846	123.04	0.07
Insumo	ORSE 00012863/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0017311	73.93	0.13
Insumo	10559 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0041814	16.30	0.07
Insumo	4551 ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0.0017311	6.36	0.01
Insumo	4720 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001350	32.50	0.00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2364814	5.00	1.18
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (oftalmico)	Serviços	cj	0.0008292	300.00	0.25
Insumo	10302 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0184235	12.54	0.23
Insumo	10590 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0184535	4.81	0.09
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0184535	205.00	3.78
Insumo	ORSE 00012862/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0053429	10.87	0.05
Insumo	ORSE 00012896/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0013936	19.50	0.02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1995892	4.50	0.89
Insumo	ORSE 00260233/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.9730000	20.45	19.89
Insumo	ORSE 00002692/SINA	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionado em agua	Material	l	0.0730000	8.12	0.59
Insumo	ORSE 00045098/SINA	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	Material	m	1.0690000	8.12	8.68
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0000973	979.65	0.09
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0001946	26.89	0.00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0001946	21.30	0.00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0001946	39.10	0.00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000973	66.00	0.00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000973	246.00	0.02
			MO sem LS =>	10.03	LS =>	9.00	MO com LS =>	40.99
			Valor da BDI =>	29.67			Valor com BDI =>	198.80

	Codigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1.0000000	97.31	97.31

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00260111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.4300000	15.53	21.92
Insumo	1596	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0.3300000	6.69	2.20
Insumo	00000567/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 19 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18.01	5.40
Composição	10554	ORSE	Colocação e Desmontagem - Carpinteiro	Produção	h	1.4300000	3.61	5.53
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionado em agua	Material	l	0.0150000	8.12	0.12
Insumo	00043130/SINA	CSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0.1500000	25.00	3.75
Insumo	00260213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.4300000	20.15	28.81
Composição	10554	ORSE	Colocação e Desmontagem - Carpinteiro	Produção	h	1.4300000	3.85	5.48
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0.3780000	44.17	16.69
Insumo	ORSE 00045098/SINA	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	Material	m	1.3350000	8.12	8.10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00260111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.4300000	15.53	21.92
Insumo	1596	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0.3300000	6.69	2.20
Insumo	00000567/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 19 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18.01	5.40
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0001403	979.65	0.13
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002805	26.89	0.00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0002805	21.30	0.00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0021000	73.93	0.15
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0126000	4.81	0.06
Insumo	00012864/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0005600	20.11	0.01
Insumo	00012862/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0064400	10.87	0.07
Insumo	10590	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0056400	12.00	0.09

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0449
Fls
Rubrica

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400			42
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Materiais	un	0,2223000	4,50		1,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0021000	6,00		0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Materiais	un	0,2650400	14,00		3,90
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016800	13,50		0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000000	38,10		0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	169,04		0,31
Insumo	10577	ORSE	Serrote 43cm	Material	un	0,0001400	34,90		0,00
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	205,00		2,58
Insumo	11249	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	248,90		0,03
Insumo	10562	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,64		0,15
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (coletivo)	Serviços	cj	0,0011200	300,00		0,33
Insumo	ORSE 00000362/SINA		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionado em água	Material	l	0,0150000	8,12		0,12
Insumo	ORSE 00043130/SINA		Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1350000	25,00		3,38
Insumo	ORSE 00001213/SINA		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,46		28,65
Insumo	10756	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,60		0,01
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	16,53		0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA		Carrinho de mão em aço com capacidade de 45 a 65 l (100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	168,00		0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	39,90		0,00
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira de lei/ser	Material	m²	0,3780000	44,17		16,34
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" em em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,3300000	6,13		8,13
				MO sem LS =>	50,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,46
				Valor do BDI =>	30,25			Valor com BDI =>	127,57

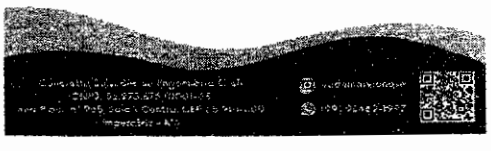
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	21,29	21,29
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid. SINAPI, Calculo e Parametros	H	1,0000000	20,93	20,93
				MO sem LS =>	15,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,69
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	21,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	22,30	22,30
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid. SINAPI, Calculo e Parametros	H	1,0000000	20,93	20,93
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUT. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	15,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,69
				Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	23,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00038457	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000041	4.674,80	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00038457	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	4.674,80	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00038457	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000060	4.674,80	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0450
Fls
Rubrica

				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	0,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00032705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	8,7800000	0,95	8,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,28			Valor com BDI =>	0,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93258	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	177,81	177,81
Composição Auxiliar	90346	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	1,0000000	26,86	26,86
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	98,64	98,64
				MO sem LS => 23,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,82
				Valor do BDI => 55,09			Valor com BDI =>	230,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93257	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	350,46	350,46
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,17	160,17
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	1,0000000	26,86	26,86
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,33	12,33
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	98,64	98,64
				MO sem LS => 23,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,82
				Valor do BDI => 166,99			Valor com BDI =>	458,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	98,64	98,64
Insumo	90044471	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	2.491.030,28	98,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 30,98			Valor com BDI =>	129,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93256	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19
Insumo	90044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	2.491.030,28	14,19
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,41			Valor com BDI =>	18,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12
Insumo	90044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2.491.030,28	35,12
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 10,02			Valor com BDI =>	45,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,17	160,17
Insumo	90044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	2.491.030,28	160,17
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 49,81			Valor com BDI =>	209,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,48	12,48
Insumo	00032705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,0000000	0,96	12,48
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,96			Valor com BDI =>	16,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	25,13	25,13

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0451
Fls.
Rubrica

Composição Auxiliar	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17,75	17,75
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,38	10,38
				MO sem LS =	13,09	LS =	0,00	MO com LS = 13,09
				Valor do BDI =	6,74			Valor com BDI = 20,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91962	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17,75	17,75
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,2300000	26,86	6,23
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,2300000	22,43	5,20
Insumo	00036112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82
				MO sem LS =	5,44	LS =	0,00	MO com LS = 5,44
				Valor do BDI =	1,54			Valor com BDI = 13,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	22,48	22,48

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00093111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35
Composição	10949	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Encargos	h	0,8700000	3,66	2,31
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40
Composição	10951	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Encargos	h	0,2400000	4,72	0,78
Insumo	00001872/SINA	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", perc. ao produto (exceto tampa)	Material	un	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00092436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2100000	20,45	4,29

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00093111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35
Insumo	10748	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012700	80,00	0,10
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6824840	14,00	9,55
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001830	18,59	0,00
Insumo	00012804/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001620	20,11	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l (100 kg), pneu com camara	Material	un	0,0001200	183,90	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012150	162,04	0,20
Insumo	00012693/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado injetado	Material	par	0,0008270	73,23	0,06
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014580	12,00	0,02
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008460	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	32,50	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0324580	5,02	0,16
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003240	360,00	0,12
Insumo	16352	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0038450	12,54	0,04
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0035450	4,61	0,01
Insumo	10592	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034450	200,00	0,74
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0,0013680	10,87	0,02
Insumo	00012896/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0104360	13,60	0,00
Insumo	2375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0701640	4,50	0,31
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000420	140,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000420	47,69	0,00
Insumo	10570	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000420	26,69	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000210	44,00	0,00
Insumo	00001872/SINA	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2100000	20,45	4,29
				MO sem LS =	13,84	LS =	0,00	MO com LS = 13,84
				Valor do BDI =	5,97			Valor com BDI = 29,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100718	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2029	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAIXA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 250 LITROS, 2 MANGUEIRAS DE 10 MM DE DIÂMETRO E 15 M DE COMPRIMENTO, BICO DE JATO COM ARMADURA DE TUNGSTÊNIO, COM COMPRESSOR DE AR PARAFUSO 175 PCM E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 75 CV, EM OFICINA. AF_09/2020	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0532000	22,84	1,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0532000	22,71	1,20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0452
Fls.
Rubrica

Composição Auxiliar	95241 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0535000	21.05	1.12
Composição Auxiliar	91286 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 250 L, DIAMETRO DA LINHA DE JATO 25MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 9MM, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 750 PCM E MOTOR DIESEL 87 CV - CHP DIURNO AF_06/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos de Equipamentos	CHP	0.0151000	98.00	1.53
Insumo	00039785 SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,18 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0.1838800	114.67	19.37
			MO sem LS + I	2.56	1.12	0.00	MO com LS + I 2.81
			Valor do BDI =	7.20			Valor com BDI = 30.09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	145 ORSE	Laje pre-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1.0000000	115.81	115.81
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.3020000	15.59	20.29
	00008111/SINA						
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1.3020000	3.85	5.01
Insumo	3329 ORSE	Laje pre-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco ceramico h=8cm	Material	m²	1.0000000	32.19	32.19
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.4300000	20.46	8.79
Insumo	00001213/SINA ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0136800	126.92	1.75
	00004721/SINA						
Composição	10851 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0.4300000	6.81	2.93
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	6.7400000	3.65	2.76
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9.0000000	0.90	8.10
	00001379/SINA						
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0639600	101.40	6.48
	00000367/SINA						
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0414000	127.59	5.28
	00004719/SINA						
Composição	1129 ORSE	Aço CA-50, 6,3 a 25,0 mm, dobrado, cortado e colocado em formas, exclusive o corte e dobra nas bancas. Para estribos com 4 pontas, acrescentar 0,7 kg/kg	Armação de Estruturas	kg	0.4000000	12.35	4.94
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1.3120000	5.62	7.75
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3020000	20.46	6.18
	00004750/SINA						
Insumo	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0.9300000	4.83	4.49
	00010567/SINA						
Composição	10565 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0.3020000	3.73	1.11
Insumo	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0.0230000	16.80	0.33
	00005075/SINA						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.3320000	15.59	20.76
	00008111/SINA						
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0020964	36.00	0.07
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0151667	14.00	0.21
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003496	18.58	0.00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0004188	20.11	0.00
	00012864/SINA						
Insumo	ORSE	Caminho de muc, emissão com capacidade de *45 a 65*t (*4100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0000004	183.30	0.00
	00002714/SINA						
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manga curta	Material	un	0.0031410	163.04	0.50
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solamino anti-choque	Material	par	0.0015920	72.93	0.11
	00012923/SINA						
Insumo	10563 ORSE	Protetor solar fps 50 com 120ml	Material	un	0.0020092	19.00	0.03
Insumo	1851 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0010322	6.00	0.00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001332	32.50	0.00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manha (pão com leite e derivados com manteiga)	Serviços	un	0.0151582	5.00	0.06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	pj	0.0008378	300.00	0.25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0.0084230	12.51	0.11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0084230	4.91	0.04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0.0014730	365.00	0.53
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7 cm)	Material	par	0.0048167	13.97	0.06
	00012892/SINA						
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0012564	43.50	0.05
	00012825/SINA						
Insumo	2379 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1751760	4.50	0.78
Insumo	3329 ORSE	Laje pre-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco ceramico h=8cm	Material	m²	1.0000000	32.19	32.19
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.4300000	20.46	8.79
	00001213/SINA						
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0136800	126.92	1.75
	00004721/SINA						
Insumo	11349 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0000430	979.65	0.04
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 35 cm	Materiais	un	0.0010860	26.89	0.00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000860	21.30	0.00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0453
Fls.
Rubrica

Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000860	35.00	0.00
Insumo	10577 ORSE	Semente 40cm	Material	un	0.0003430	35.00	0.00
Insumo	11745 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000430	245.00	0.01
Insumo	6955 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0.7400000	3.85	2.70
Insumo	00001378/SINA ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9.9700000	0.98	9.10
Insumo	00000367/SINA ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0630000	104.30	6.16
Insumo	00004718/SINA ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0414000	127.59	5.28
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,6 mm	Material	kg	0.4000000	8.48	3.37
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0020084	12.95	0.01
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000084	45.00	0.00
Insumo	00036017/SINA PI ORSE	Espaçador / distanciador circular com encaixe lateral, em plástico, para vergalhões 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0.1600000	0.22	0.03
Insumo	00000378/SINA ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.0070000	20.45	0.14
Insumo	00036315/SINA PI ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra (talhe, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0.1620000	0.36	0.05
Insumo	00043132/SINA ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0.0080000	25.00	0.20
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1.0100000	6.69	6.75
Insumo	00004730/SINA ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3500000	20.45	7.15
Insumo	00010587/SINA ORSE	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.3300000	13.61	4.49
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Aalas ou similar	Material	un	0.0001500	12.30	0.00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002100	11.90	0.00
Insumo	10760 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000300	75.95	0.00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000300	28.00	0.00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0002100	10.22	0.00
Insumo	10222 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0010500	44.00	0.05
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000300	310.00	0.09
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001200	46.75	0.01
Insumo	10769 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000300	15.40	0.00
Insumo	11254 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000600	31.52	0.00
Insumo	4727 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0010200	19.80	0.02
Insumo	00005575/SINA ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4" x 10)	Material	kg	0.0200000	16.49	0.33
			MO sem LS =	30.13	LS =	0.00	MO com LS =	30.13
			Valor do BDI =	50.01			Valor com BDI =	151.22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Composições	m³	1.0000000	50.42	50.42

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.4350000	3.85	5.26
Insumo	00000378/SINA ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	20.45	3.68
Composição	10655 ORSE	Encargos complementares - Armador	Provisórios	h	0.1800000	3.72	0.66
Insumo	00004111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0200000	15.59	23.96
Composição	10651 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.3600000	3.69	1.32
Insumo	00004750/SINA ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.45	7.36
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.3600000	3.73	1.34
Insumo	00001213/SINA ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	20.45	7.36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002340	36.90	0.01
Insumo	188 ORSE	Almoço (Participação do ajudante)	Material	un	0.2554260	14.00	3.58
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0004800	18.58	0.00
Insumo	00012894/SINA ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0075040	26.11	0.01
Insumo	00037211/SINA ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0.0003240	183.00	0.05
Insumo	341 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0037600	149.04	0.74
Insumo	00012893/SINA ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/sintetico acolchoado	Material	par	0.0018800	73.93	0.14
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0040360	18.00	0.08
Insumo	1851 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0018800	6.00	0.01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0454
Fls.
Rubrica

Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001920	39.15	0.00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2555880	5.00	1.27
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/Semestrais (checkup)	Serviços	cj	0.0010080	300.00	0.30
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0113400	10.54	0.11
Insumo	10595	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0113400	4.81	0.05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0113400	265.00	2.70
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0057960	10.67	0.06
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal,com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0045120	13.56	0.06
Insumo	00012894/SINA							
Insumo	2375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.2113020	4.60	0.96
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	20.45	3.68
Insumo	10535	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000360	18.85	0.00
Insumo	10566	ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000360	45.00	0.00
Insumo	00004111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.6200000	15.59	25.25
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000360	979.65	0.03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000720	28.89	0.00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000720	21.30	0.00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000720	25.10	0.00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000360	38.00	0.00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0400360	245.00	9.80
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.45	7.36
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.1800720	12.90	2.32
Insumo	11245	ORSE	Desempolacira de madeira 12x22	Material	un	0.0002520	11.60	0.00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000360	25.90	0.00
Insumo	11043	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000360	79.00	0.00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0002520	10.22	0.00
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio of 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	44.00	0.00
Insumo	11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	0.0000360	919.90	0.03
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	15.75	0.00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	15.40	0.00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000720	13.82	0.00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	14.90	0.00
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.45	7.36
				MO com LS =	43.54	LS =	0.00	MO com LS = 43.54
				Valor do BDI =	19.51			Valor com BDI = 52.03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	53.42	53.42

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	20.45	3.68
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.3600000	3.51	1.27
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.3600000	3.73	1.34
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.45	7.36
Insumo	00004111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.6200000	15.59	25.25
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.6200000	7.84	12.70
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20.45	7.36
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0.1800000	3.70	0.66

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	20.45	3.68
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000360	979.65	0.03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000720	28.89	0.00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000720	21.30	0.00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solaninc ecolchedo	Material	par	0.0019800	70.93	0.14
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0113400	4.81	0.05
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0005042	20.11	0.01
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0057960	10.67	0.06

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0455
Fls.
Rubrica

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0048000	18,00	0.08
Insumo	10761 ORSE	Refeição – café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2500000	5,00	1.25
Insumo	2278 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.2113020	4,50	0.95
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0012800	9,00	0.01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2565860	14,00	3.59
Insumo	00012885/SINA ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular, (classe b)	Material	un	0.0015120	13,50	0.02
Insumo	1744 ORSE	Marreta com unha	Material	un	0.0000720	89,10	0.00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0027800	191,04	0.53
Insumo	10577 ORSE	Sarrafo 40cm	Material	un	0.0000360	35,00	0.00
Insumo	10420 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0113400	205,00	2.32
Insumo	11245 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000360	246,50	0.00
Insumo	10360 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0113400	12,54	0.14
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0010030	300,00	0.30
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001800	12,80	0.00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002520	11,80	0.00
Insumo	10760 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000360	25,95	0.00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000360	28,00	0.00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0002520	15,22	0.00
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	44,00	0.00
Insumo	11247 ORSE	Serra meia-nova	Material	un	0.0000360	318,60	0.01
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	16,75	0.00
Insumo	10759 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	15,43	0.00
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000720	13,52	0.00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	18,50	0.00
Insumo	00004750/SINA ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	20,16	7.26
Insumo	00006111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.6200000	15,69	25,42
Insumo	10783 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0010240	38,90	0.04
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0004480	18,54	0.01
Insumo	00002711/SINA ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 55 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0.0003245	182,00	0.05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001620	39,50	0.00
Insumo	00001213/SINA ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.2630000	20,46	5.38
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000360	49,89	0.00
Insumo	10568 ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000360	45,30	0.00
			MO sem LS (h)	13,00	1,6442	3,36	MO com LS (h) 43,57
			Valor do BDI (%)	19,81			Valor com BDI (m²) 52,3

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2558 ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Barrotes	m³	1.0000000	182,86	182,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10749 ORSE	Fiscalização e acompanhamento - Serviços	Auxiliares	h	0,0050000	5,50	0,02
Insumo	ORSE 00004722/SINA	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1.2040000	119,83	143,36
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	15,58	31,16

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0004000	38,90	0.01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2036000	14,00	2.85
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0005002	18,54	0.01
Insumo	ORSE 00012364/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0004000	20,11	0.00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 55 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0.0004000	183,00	0.07
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0030000	193,04	0.57
Insumo	ORSE 00012883/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e palmilha acolchoada	Material	par	0.0016000	19,95	0.03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0048000	18,00	0.08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0012800	6,00	0.00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0002007	29,50	0.00
Insumo	10761 ORSE	Refeição – café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2036000	5,00	1.01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0008000	300,00	0.24

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0456
Rubrica

Insumo	10262	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0030000	12,54	0,11
Insumo	10536	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,51	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0050000	205,00	1,84
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0045000	19,97	0,09
Insumo	00012885/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
Insumo	2375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1982000	4,50	0,84
Insumo	00004720/SINA	ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,2000000	119,69	143,36
Insumo	00008111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	31,18
				MO sem LS =>	31,18	1,8 =>	0,00	MO com LS => 31,18
				Valor do BDI =>	58,85			Valor com BDI => 249,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira hero ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	284,71	284,71

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010425/SINA	ORSE	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes 40 x 30 cm	Material	un	1,0000000	95,18	95,18
Insumo	00006145/SINA	ORSE	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1 1/2 x 1 1/2"	Material	un	1,0000000	19,79	19,79
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	20,45	56,24
Insumo	992	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	00005153/SINA	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unha e sem ladrao	Material	un	1,0000000	4,86	4,86
Insumo	2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	00008111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	15,59	42,87
Composição	10554	ORSE	Encanador/Bombeiro Hidráulico + Encanador	Encanadores	h	2,7500000	20,45	56,24
Composição	10555	ORSE	Encanador/Bombeiro Hidráulico + Servente	Encanadores	h	2,7500000	15,59	42,87
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6400000	0,39	0,25
Insumo	00006141/SINA	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	5,02	5,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010425/SINA	ORSE	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes 40 x 30 cm	Material	un	1,0000000	95,18	95,18
Insumo	00006145/SINA	ORSE	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1 1/2 x 1 1/2"	Material	un	1,0000000	19,79	19,79
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	20,45	56,24
Insumo	992	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	00005153/SINA	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unha e sem ladrao	Material	un	1,0000000	4,86	4,86
Insumo	2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	00008111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	15,59	42,87
Insumo	1251	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0019250	27,49	0,05
Insumo	165	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0044000	6,90	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5599000	5,00	2,79
Insumo	11255	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015400	49,00	0,07
Insumo	11256	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0011000	92,79	0,10
Insumo	10517	ORSE	Gravatas admissionais/demissionais (crachas)	Serviços	cj	0,0022000	300,00	0,66
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4439250	4,50	1,97
Insumo	11253	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0030250	34,80	0,10
Insumo	00012885/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sola acolchoado	Material	par	0,0044000	73,93	0,32
Insumo	00012885/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0033000	13,50	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0092500	198,04	1,83
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0126500	10,97	0,13
Insumo	10262	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0247500	12,54	0,31
Insumo	11257	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0011000	92,80	0,09
Insumo	10532	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002750	38,11	0,01
Insumo	10533	ORSE	Pralo Simples 30cm	Material	un	0,0002750	18,57	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0011000	20,11	0,02
Insumo	10536	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0247500	4,51	0,11
Insumo	10538	ORSE	Talabarte regulavel 30 com 1,20m	Material	un	0,0055000	19,09	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0274500	205,00	5,62
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação da empregadora)	Material	un	0,5599000	14,00	7,83

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0457
Fls
Rubrica

Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0005500	38.90	0.02
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0005250	18.56	0.01
Insumo	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 46 a 65 l (120 kg, pneu com camara	Material	un	0.0005500	183.00	0.10
Insumo	00002271 SINAPI	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0002750	39.50	0.01
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.8400000	0.30	0.25
Insumo	ORSE	Engate flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1.0000000	5.10	5.10
	00006141 SINAPI						
			MO sem LS =>	59.10	LS =>	0.00	MO com LS =>	59.10
			Valor do BDI =>	65.57			Valor com BDI =>	65.57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	59.00	59.00
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.97	0.97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.51	0.51
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.20	2.20
Insumo	00004089 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	43.64	43.64
Insumo	00043457 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.14	1.14
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.35	1.35
			MO sem LS =>	44.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	44.64
			Valor do BDI =>	49.50			Valor com BDI =>	49.50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	21.24	21.24
Composição Auxiliar	95334 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.15	0.15
Insumo	00037376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.20	2.20
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.03	0.03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00004497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	16.02	16.02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.51	0.51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.35	1.35
			MO sem LS =>	16.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.20
			Valor do BDI =>	0.18			Valor com BDI =>	21.84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	27.63	27.63
Composição Auxiliar	95641 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.53	0.53
Insumo	00043404 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.03	0.03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.20	2.20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.51	0.51
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	22.46	22.46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.35	1.35
			MO sem LS =>	22.46	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.46
			Valor do BDI =>	4.58			Valor com BDI =>	26.23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/maçaranduba de 1ª, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1.0000000	57.52	57.52
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1.0000000	35.00	35.00
Composição	10661 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Percentuais	h	0.5600000	3.81	2.09
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.6700000	22.45	12.27
	00001213 SINAPI						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4300000	15.59	6.23
	00006111 SINAPI						
Composição	10661 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Percentuais	h	0.4500000	3.65	1.64

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1.0000000	35.00	35.00
Insumo	11449 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000070	979.81	0.01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda oitava 30 cm	Material	un	0.0001200	26.89	0.00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0458
Fls.
Rubrica

Insumo	10575	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001200	21,50	0,00
Insumo	00032893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	Material	par	0,0007400	72,93	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045002	4,81	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1016000	5,00	0,50
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0708000	4,50	0,32
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0007400	8,00	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1013000	14,00	1,42
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008600	13,50	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001200	39,10	0,00
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,29
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0005500	36,00	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0005600	246,00	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27
Insumo	00003111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4200000	15,59	6,55
Insumo	10743	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003600	33,90	0,01
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	15,64	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65 l / ~100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001800	183,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	35,80	0,00
				MO sem LS =>	19,50	LS =>	0,00	MO com LS => 19,50
				Valor do BDI =>	17,82			Valor com BDI => 75,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composições	19	ORSE	Madeiramento em fessarandoba/madeira de lei: deca serrada p/ telha (revestimento 4mm tipo Vegatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0600000	57,45	60,90

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	19	ORSE	Madeiramento em fessarandoba/madeira de lei: deca serrada p/ telha (revestimento 4mm tipo Vegatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0600000	57,82	61,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,9600000	35,00	33,75
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0005670	976,55	0,55
Insumo	10575	ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	Material	un	0,0001140	28,52	0,00
Insumo	10575	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001140	21,50	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	Material	par	0,0007030	72,93	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0042750	4,81	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001900	20,11	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0021660	10,87	0,02
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017100	16,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã : café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0967100	5,00	0,48
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0730360	4,50	0,32
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0007030	8,00	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0967100	14,00	1,35
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008700	13,50	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001140	39,10	0,00
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014250	193,04	0,27
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0005570	36,00	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0042750	205,00	0,87
Insumo	11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0005670	246,00	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042750	12,54	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003800	300,00	0,11
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5700000	20,45	11,66
Insumo	00003111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3990000	15,59	5,92

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0459
Rubrica

Insumo	10786 ORSE	Pé quadrado	Material		UN	0.0700760	35.90	2.51
Insumo	4725 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		UN	0.0021140	18.59	0.03
Insumo	00602711 SINA ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 85* l, 1100* kg, pneu com camara	Material		UN	0.0000769	160.00	0.01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		UN	0.0010385	39.55	0.04
			MO sem LS =>	1.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.57
			Valor do BDI =>	10.82			Valor com BDI =>	11.86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98409 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	32.44	32.44
Composição Auxiliar	88404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,98	1,98
			MO sem LS =>	17,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,67
			Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI =>	42,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	98.00	98.00
Composição Auxiliar	88404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,24	56,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	88404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	93406 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,32	9,32
			MO sem LS =>	17,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,67
			Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI =>	125,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,75	7,75
Insumo	00038522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	98.734,35	5,26
Insumo	00039813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000340	38.907,96	0,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	10,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00039813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000340	38.907,96	0,67
Insumo	00038522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	98.734,35	1,41
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	0,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0460
Fls.
Rubrica

Composição	93406 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,30	9,30
Insumo	90536613 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, DIÂM. *870* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VÁLVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	38.967,98	2,72
Insumo	00020522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 83 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	88.734,36	5,94
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,49			Valor com BDI =>	17,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,28	56,28
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6000000	7,14	95,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 17,49			Valor com BDI =>	233,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,80	20,80
Composição Auxiliar	96359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	94037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,64	15,64
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS => 15,75	LS =>	5,02	MO com LS =>	15,75
			Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	23,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94296 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,64	15,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS => 15,80	LS =>	5,00	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 3,53			Valor com BDI =>	23,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,66	25,66
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,44	23,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
			MO sem LS => 23,82	LS =>	7,56	MO com LS =>	23,82
			Valor do BDI => 3,87			Valor com BDI =>	27,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,61	26,61
Composição Auxiliar	95370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,33	21,33

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0461
Fls.
Rubrica

Insumo	00037372 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.20	2.20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.38	1.38
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.03	0.03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.51	0.51
			MO sem LS => 21.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	21.57
			Valor do BDI => 6.57			Valor com BDI =>	28.14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	22.71	22.71
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.20	2.20
Insumo	00013466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.83	0.83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.51	0.51
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.47	17.47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.38	1.38
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.03	0.03
			MO sem LS => 19.67	LS =>	0.00	MO com LS =>	19.67
			Valor do BDI => 7.60			Valor com BDI =>	27.27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	26.36	26.36
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.51	0.51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.38	1.38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	18.71	18.71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.20	2.20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.79	0.79
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.34	1.34
			MO sem LS => 20.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.12
			Valor do BDI => 6.19			Valor com BDI =>	24.55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 À 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1.0000000	2.699.47	2.699.47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	31.3460000	21.05	659.91
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	9.9830000	14.43	144.06
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COIFA PARA DISCO DE 1 CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.7045000	26.76	18.85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	31.3460000	29.35	920.06
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6.6350000	1.43	9.56
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	15.0917000	0.55	10.48
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27.8950000	14.36	400.62
Composição Auxiliar	94967 SINAPI	CONCRETO FCK=40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,9 (CIMENTO/ AREIA NATURAL/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1.2000000	617.41	740.89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1520000	21.45	25.24
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COIFA PARA DISCO DE 1 CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.4977000	26.76	13.32
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.0400000	52.39	131.65
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	kg	0.4355000	21.95	9.58
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5.6530000	4.22	23.75
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0823000	10.75	0.86
			MO sem LS => 1.438.89	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.453.49
			Valor do BDI => 459.72			Valor com BDI =>	3.913.78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	28.27	28.27
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.30	0.30

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
046
Fls.
Rubrica

Insumo	00043450 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.56	1.56
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.23	2.23
Insumo	00034782 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20.68	20.68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.36	1.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.61	0.61
			MO sem LS =>	21.19	LS =>	0.00	MO com LS => 21.19
			Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI => 26.37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10071 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	M2	1.0000000	10.56	10.56
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0.0815000	26.97	2.19
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0575000	24.01	1.38
Insumo	00007501 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.1910000	24.02	8.68
			MO sem LS =>	1.34	LS =>	0.00	MO com LS => 1.34
			Valor do BDI =>	0.12			Valor com BDI => 12.21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	M2	1.0000000	23.19	23.19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0.4528000	26.97	12.21
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0.1750000	33.54	9.84
			MO sem LS =>	3.59	LS =>	0.00	MO com LS => 3.59
			Valor do BDI =>	7.21			Valor com BDI => 20.41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100 KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.0000000	3.39	3.39
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.58	0.58
Composição Auxiliar	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	2.43	2.43
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.13	0.13
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.45	0.45
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	1.11			Valor com BDI => 4.70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000194	9.192,37	0.18
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	0.16			Valor com BDI => 0.76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000194	9.192,37	0.18
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	0.24			Valor com BDI => 0.13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.45	0.45
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000194	9.192,37	0.45
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	0.13			Valor com BDI => 0.58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	2.43	2.43
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0.5400000	0.98	0.53
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
			Valor do BDI =>	0.13			Valor com BDI => 0.14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	583.41	583.41
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	2.4210000	24.47	59.25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0.6670000	21.95	14.64

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0463
Rubrica

Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,6 X 25 MM (1")	Material	UN	19.0000000		0.17
Insumo	00010558 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NGR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1.0000000	425.50	425.50
Insumo	00000432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	29.90	89.70
Insumo	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19.8000000	0.25	4.98
			MO sem LS R$	84.48	LS %	2.00	MO com LS R$ 86.50
			Valor do BDI R$	261.50			Valor com BDI R$ 777.93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2024	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1.0000000	292.65	292.65
Composição Auxiliar	91633	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A EXPLOSÃO A TEMPO, POTÊNCIA (CV) 4 HP, DESEMPENHO AC 0,6 KGF	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0.1350000	35.55	4.80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Custos e Parâmetros	h	1.7843000	26.35	47.01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Custos e Parâmetros	h	3.0321000	21.05	63.82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1000000	163.00	179.30
			MO sem LS R$	84.48	LS %	0.00	MO com LS R$ 84.48	
			Valor do BDI R$	31.00			Valor com BDI R$ 385.70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1693	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	109.96	109.96

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036836/SINA	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4.0000000	14.17	56.68
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0150000	72.41	1.08
Insumo	00019908/SINA	ORSE	Junçao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1.0000000	18.14	18.14
Composição Auxiliar	10664	ORSE	Encargos Complementares e Ferramentas	Profissional	h	0.4000000	3.80	1.52
Insumo	00000013/SINA	ORSE	Estopa	Material	kg	0.0500000	15.51	0.84
Composição Auxiliar	10648	ORSE	Encargos Complementares Ajudante	Profissional	h	0.4000000	3.80	1.54
Insumo	00003520/SINA	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2.0000000	7.90	15.80
Insumo	00002698/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	20.45	8.12
Insumo	00000111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	16.09	6.03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036836/SINA	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4.0000000	14.17	56.68
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0150000	72.41	1.08
Insumo	00019908/SINA	ORSE	Junçao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1.0000000	18.14	18.14
Insumo	11254	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0000600	27.40	0.00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecão	Material	pr	0.0000400	6.00	0.00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0014400	5.00	0.40
Insumo	11255	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0002400	49.00	0.01
Insumo	11256	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0001600	82.70	0.01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0.0003200	300.00	0.09
Insumo	7378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0038000	4.50	0.26
Insumo	11253	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0004400	31.60	0.01
Insumo	00012683/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e calcanhar acolchoado	Material	par	0.0004400	73.93	0.04
Insumo	00012695/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0004400	13.50	0.00
Insumo	541	ORSE	Fardamento com mangas (uni)	Material	un	0.0012000	183.04	0.23
Insumo	00012292/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7) (par)	Material	par	0.0018400	10.87	0.02
Insumo	10302	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0036000	12.54	0.04
Insumo	11257	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0001600	32.30	0.00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000400	33.11	0.00
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.0000400	19.57	0.00
Insumo	00012834/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001600	20.11	0.00
Insumo	10595	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0050000	4.81	0.01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0014400	13.00	0.02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Basica	Material	un	0.0036000	205.99	0.73
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.0014400	15.00	0.02
Insumo	00000013/SINA	ORSE	Estopa	Material	kg	0.0500000	16.94	0.84

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0464
Fls.
Rubrica

Insumo	10758 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0050000	36,80	0.00	
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001200	13,56	0.00	
Insumo	00002711/SINA ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65* (1 *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0.0000000	183,00	0.01	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000400	39,50	0.00	
Insumo	00003520/SINA ORSE	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2.0000000	7,99	15.98	
Insumo	00006206/SINA ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	20,45	8.18	
Insumo	00005111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	16,89	6.76	
		MO sem LS => 14,41	LS	0,00	MO com LS =>		14,41	
		Valor do BDI => 64,40			Valor com BDI =>		144,15	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1.0000000	255,79	255,79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002611/SINA ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0.1000000	20,88	2.10
Insumo	00000639/SINA ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,seção nominal 2,5 mm2	Material	m	12.0000000	2,96	35.52
Insumo	00005111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5.0000000	16,89	77.96
Insumo	00002439/SINA ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	20,45	81.80
Insumo	00012091/SINA ORSE	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1.0000000	5,99	5.99
Composição	10652 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4.0000000	3,72	14.88
Composição	10519 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5.0000000	3,86	19.30
Insumo	00002686/SINA ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 75 mm	Material	m	6.0000000	2,75	16.50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002611/SINA ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0.1000000	20,88	2,10
Insumo	00000639/SINA ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,seção nominal 2,5 mm2	Material	m	12.0000000	2,96	35,52
Insumo	00005111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5.0000000	16,89	77,96
Insumo	00002439/SINA ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	20,45	81,80
Insumo	00012091/SINA ORSE	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1.0000000	5,99	5,99
Insumo	641 ORSE	Ramalhamento com mangas curta	Material	un	0.0135000	190,00	2,56
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.1400000	4,81	0,67
Insumo	11041 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0.0020000	140,00	0,28
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0020000	47,66	0,09
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0400000	200,00	8,00
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0020000	26,62	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	pt	0.0020000	300,00	0,60
Insumo	00012892/SINA ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.2200000	10,47	2,30
Insumo	00012883/SINA ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e palmilha antichoque	Material	par	0.0040000	73,92	0,30
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0400000	12,54	0,50
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0072000	6,00	0,04
Insumo	155 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2160000	14,00	12,92
Insumo	10593 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0160000	18,00	0,29
Insumo	00012885/SINA ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular, (classe b)	Material	un	0.0054000	2,60	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.7321000	4,50	3,29
Insumo	00012894/SINA ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0018000	20,11	0,03
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0004000	44,00	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã , café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0180000	5,00	0,09
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0010000	36,80	0,03
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0010000	16,68	0,02
Insumo	00002711/SINA ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65* (1 *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0.0010000	183,00	0,18
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0005000	39,50	0,01
Insumo	00002699/SINA ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6.0000000	2,75	16,50
		MO sem LS => 159,15	LS	0,00	MO com LS =>		159,15	
		Valor do BDI => 79,34			Valor com BDI =>		334,22	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8297 ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive caixa em pvc e aterramento	Conversão Interna/Obra	un	1.0000000	285,88	285,88

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0465
Rubrica

Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	20,45	102,25
Insumo	00020111/SINA	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	20,88	3,13
Insumo	00005111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,59	62,36
Insumo	9086	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	10,40	10,40
Insumo	00000939/SINA	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,86	50,28
Insumo	00001872/SINA	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	2,31	2,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	5,0000000	3,86	19,34
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	5,0000000	3,72	19,60
Insumo	00002474/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	5,0000000	6,23	31,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	20,45	102,25
Insumo	00020111/SINA	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	20,88	3,13
Insumo	00005111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,59	62,36
Insumo	9086	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	10,40	10,40
Insumo	00000939/SINA	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,86	50,28
Insumo	00001872/SINA	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,50	0,02
Insumo	105	ORSE	Abrigo (Participação do empregador)	Material	un	0,5152000	14,00	12,82
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	16,58	0,07
Insumo	00012364/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com furo de coletar, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000	20,11	0,03
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 85 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0008100	183,00	0,14
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	193,04	2,60
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solvanino acolchoado	Material	par	0,0087500	73,93	0,64
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar (fps 30 com 120ml	Material	un	0,0182000	18,00	0,32
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecao	Material	pc	0,0072000	6,00	0,04
Insumo	4726	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	32,50	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5152000	8,86	4,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (cracking)	Serviços	cj	0,0036000	300,00	1,08
Insumo	10482	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	12,64	0,50
Insumo	10590	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	4,61	0,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	206,05	8,30
Insumo	00012852/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 12 cm)	Material	par	0,0207000	10,67	0,22
Insumo	00012855/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000	13,50	0,07
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7054000	4,50	3,18
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0010000	140,30	0,14
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000	47,69	0,04
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000	28,99	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12	Material	un	0,0005000	44,70	0,02
Insumo	00002574/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000	5,73	31,38
				MO sem BDI =>	164,41	LS =>	0,00	MO com LS => 164,41
				Valor do BDI =>	33,28			Valor com BDI => 393,11

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rigido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldavel	un	1,0000000	59,99	59,99

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,3350000	3,68	1,26
Insumo	00005853/SINA	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	4,17	29,19
Insumo	236	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=25mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,45	0,91
Insumo	00005111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	15,59	5,22
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,1350000	69,74	9,41
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3350000	3,73	1,24
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	20,45	6,85
Insumo	00000013/SINA	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	16,94	4,23
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelho	Material	un	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0850000	72,41	6,15

ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0466
Rubrica

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10785 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0005976	16,90	0.02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0562800	14,50	0.82
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0021000	18,53	0.04
Insumo	00012824/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0004040	20,11	0.01
Insumo	00012711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0000670	101,00	0.01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0010050	153,04	0.15
Insumo	00012853/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/calcanhar acolchoado	Material	par	0.0005360	75,19	0.03
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0012060	18,00	0.02
Insumo	1851 ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0.0005360	8,00	0.00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0005335	39,56	0.02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0010060	5,00	0.01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	cj	0.0002680	300,00	0.08
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0030150	12,54	0.03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0030150	4,97	0.01
Insumo	10492 ORSE	Cinta Sauca	Material	un	0.0030150	205,00	0.61
Insumo	00012867/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0015410	10,87	0.01
Insumo	00012825/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0004020	10,50	0.00
Insumo	2375 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0534000	4,50	0.24
Insumo	00038686/SINA	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7.0000000	4,12	28,84
Insumo	295 ORSE	Abraçadeira tipo U, d=25mm (1"), c/ parafusos, porcas galvanizado	Material	un	2.0000000	0,45	0,90
Insumo	00005111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3350000	15,69	5,22
Insumo	2030 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.1530000	89,74	9,41
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001675	12,90	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12X22	Material	un	0.0002345	11,60	0,00
Insumo	10786 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000335	25,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000335	78,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0002345	10,22	0,00
Insumo	10262 ORSE	Regua de aluminio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000670	44,90	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0.0000335	919,90	0,01
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0000340	19,75	0,00
Insumo	10759 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0000670	15,40	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000670	13,52	0,00
Insumo	4732 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001340	18,80	0,00
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3350000	25,45	8,52
Insumo	00000013/SINA	ORSE	Ectops	Material	kg	0.2500000	16,94	4,23
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1.0000000	0,96	0,96
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0050000	72,44	0,36
			MO sem LS =	12,07	LS =	0,00	MO com LS =	12,07
			Valor do BDI =	15,55			Valor com BDI =	18,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2021	Rasgos e Fixações	UN	1.0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1656000	25,56	4,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0436000	22,43	0,96
			MO sem LS =	3,59	LS =	0,00	MO com LS =	3,59
			Valor do BDI =	1,90			Valor com BDI =	5,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1.0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.2748000	25,56	6,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0666000	22,43	1,48
			MO sem LS =	5,44	LS =	0,00	MO com LS =	5,44
			Valor do BDI =	2,12			Valor com BDI =	10,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87618 ORSE	Rebaco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 – 1:5 cimento / areia / vedacit	Conversão Info/Obra	m²	1.0000000	11,03	11,03

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10538 ORSE	Emboço, Camurçado, Paulista ou Reboco	Provisórios	m²	0.2000000	5,75	2,29

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0467
Rubrica

Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	20,45	13,70
Composição	10545	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) com aditivo Vedacit ou similar 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,25m / 2kg aditivo vedacit Conteúdo incidência e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	768,67	15,39
Insumo	00004711/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35
Composição	10543	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6000000	3,89	2,34

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010240	6,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1100040	5,00	0,55
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004300	11,60	0,00
Insumo	10580	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007800	4,67	0,00
Insumo	10750	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000640	25,95	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000800	28,00	0,00
Insumo	10582	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0051300	12,64	0,07
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solavanco acolchoado	Material	par	0,0010240	79,95	0,07
Insumo	11248	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0004200	10,52	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1300040	14,50	1,80
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000800	319,90	0,01
Insumo	941	ORSE	Calçamento com luvas de cano	Material	par	0,0016400	153,04	0,37
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Insumo	10749	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro do poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	20,11	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,50	0,00
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1002720	4,50	0,46
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7") cm]	Material	par	0,0028440	20,97	0,06
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	265,00	1,91
Insumo	00012854/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,50	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,89	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021040	15,00	0,03
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	20,45	13,70
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,60	5,43
Insumo	10785	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	56,00	0,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00
Insumo	00052211/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 85* [*100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	183,00	0,02
Insumo	4725	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003680	39,50	0,01
Insumo	00004711/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	15,59	17,77
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,4400040	8,93	3,93
Insumo	00009370/SINA	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0256000	100,00	2,56
				MO sem LS =	22,87	LS =	0,00	MO com LS =	22,87
				Valor s/ BDI =	32,93			Valor com BDI =	54,52

	Código Banco		Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1459	ORSE	Registro gaveta bruto d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B Rn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	50,37	50,37

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	961	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,30	0,28
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	0,5400000	3,89	2,05
Insumo	00006016/SINA	ORSE	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4"	Material	un	1,0000000	29,51	29,51
Insumo	00002690/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	20,45	11,04
Insumo	00004711/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	15,59	8,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - servente	Provisões	h	0,5400000	3,89	2,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	961	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,30	0,28

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0468
Fls.
Rubrica

Insumo	11254 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004780	27,49	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008640	6,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1099440	5,00	0,54
Insumo	11255 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003240	49,00	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003460	80,70	0,02
Insumo	10511 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	u	0,0004100	300,00	0,12
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3851000	4,53	1,74
Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0008640	34,60	0,03
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/entressola em borracha	Material	par	0,0008640	79,83	0,06
Insumo	ORSE 00012855/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008460	13,50	0,00
Insumo	641 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018200	173,04	0,31
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023840	19,67	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046000	12,64	0,06
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002160	92,30	0,02
Insumo	10502 ORSE	Lixa chata 12"	Material	un	0,0008640	38,11	0,03
Insumo	10503 ORSE	Prato simples 35cm	Material	un	0,0008640	19,57	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002160	20,11	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0064800	4,51	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protator solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015440	19,00	0,02
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004800	200,00	0,09
Insumo	155 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1080440	14,00	1,51
Insumo	ORSE 00009018/SINA	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4"	Material	un	1,0000000	28,61	28,61
Insumo	ORSE 00002690/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3460000	22,45	7,77
Insumo	ORSE 00005111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	15,03	8,11
Insumo	10765 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0001080	34,90	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talmadeira chata 10"	Material	un	0,0001620	15,58	0,00
Insumo	ORSE 00027114/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 55* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001080	180,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0020540	39,50	0,08
			MO sem LS =>	19,45	LS =>	0,00	MO com LS => 19,45
			Valor c/ BDI =>	24,04			Valor com BDI => 24,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	26,78	26,78
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,61	26,61
Composição Auxiliar	91685 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS =>	27,57	LS =>	0,00	MO com LS => 27,57
			Valor c/ BDI =>	34,32			Valor com BDI => 34,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,15	23,15
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,61	26,61
Composição Auxiliar	91685 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS =>	27,57	LS =>	0,00	MO com LS => 27,57
			Valor c/ BDI =>	34,32			Valor com BDI => 34,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	90014518 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA *1500* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.856,70	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor c/ BDI =>	0,17			Valor com BDI => 0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0469
Fls.
Rubrica

Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000		0.00
Insumo	00014619 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	1.898.72	0.02
			MO sem LS =	0.00	LS =	0.00	MO com LS = 0.00
			Valor do BDI =	0.00			Valor com BDI = 0.02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000500	1.898.72	0.09
			MO sem LS =	0.00	LS =	0.00	MO com LS = 0.00
			Valor do BDI =	0.02			Valor com BDI = 0.11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	1.30	1.30
Insumo	00000765 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	1.0000000	0.96	1.04
			MO sem LS =	0.00	LS =	0.00	MO com LS = 0.00
			Valor do BDI =	0.00			Valor com BDI = 1.30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	21.05	21.05
Composição Auxiliar	95519 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.36	1.36
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	14.51	14.51
Insumo	00043431 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.38	1.38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.20	2.20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.51	0.51
			MO sem LS =	14.91	LS =	0.00	MO com LS = 14.91
			Valor do BDI =	6.54			Valor com BDI = 21.45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	22.11	22.11
Composição Auxiliar	95520 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.02	0.02
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.59	1.59
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.20	2.20
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.36	1.36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.51	0.51
Insumo	00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.21	2.21
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00006190 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	18.71	18.71
			MO sem LS =	18.93	LS =	0.00	MO com LS = 18.93
			Valor do BDI =	5.21			Valor com BDI = 24.14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91246 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	Und	1.0000000	10.36	10.36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1280000	26.68	3.41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1280000	20.85	2.67
Insumo	00038093 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1.0000000	2.86	2.86
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1.0000000	1.36	1.36
			MO sem LS =	4.60	LS =	0.00	MO com LS = 4.60
			Valor do BDI =	1.27			Valor com BDI = 12.49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,50 x 0,60 m	Fábrica e Sumidouros	un	1.0000000	1.529.47	1.529.47
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	145 ORSE	Laje pré-fabricada pavim para piso ou cobertura, inclusive encoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pré-moldadas de Concreto	m²	1.0000000	135.61	135.61
Composição	240 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,5m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1.5700000	58.54	415.32
Composição	163 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico furado 9x19x39cm, e=20cm, com argamassa (1:4) (cimento/cal/areia) juntas de 1	Alvenaria de Vedação	m²	4.0000000	181.44	726.64
Composição	21 ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:S) - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia úm. 0,36m3, 46x0,23m² - Confecção mecânica c/betoneira	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0.4320000	543.50	234.81
Insumo	545 ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	1.0800000	200.00	216.00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 420
Rubrica

Composição	2658 ORSE	Laje nervurada	Lastros, Lajes e Reforços	m²	2,7250000	182,65	497,82	5,44
Composição	99 ORSE	Concreto simples dosado fck=15mpa, lançado, sarrafeado, apicoado e adensado em superestrutura	Argamassas de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,6420000	524,02	336,42	3,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00008111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	12,0587600	19,59	236,48
Insumo	10796 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0034186	38,60	0,12
Insumo	155 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5858955	14,80	41,60
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0054261	18,58	0,09
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0053682	20,11	0,11
Insumo	ORSE 00007711/SINA	Carrinho de mao em aco, com capacidade de 45 a 65 l (100 kg), pneu com camara	Material	un	0,0034186	183,00	0,62
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0438965	192,04	8,43
Insumo	ORSE 00012913/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/solado	Material	par	0,0230047	70,20	1,62
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027394	19,50	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protecao	Material	pr	0,0230047	6,00	0,14
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0017094	39,50	0,06
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,5658956	5,00	14,92
Insumo	10817 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0,0117824	300,00	3,51
Insumo	10392 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1018680	12,54	1,48
Insumo	10599 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1170299	4,51	0,52
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,1018680	705,00	27,05
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0,0874613	10,57	0,73
Insumo	ORSE 00012885/SINA	Cinto de seguranca abdominal com talabarte duplo em y	Material	un	0,0176988	13,50	0,23
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	2,4096386	4,50	10,83
Insumo	3329 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura: h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	Material	m²	1,6200000	32,19	52,14
Insumo	ORSE 00036213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3008700	20,45	14,37
Insumo	ORSE 00000472/SINA	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0523700	178,82	2,83
Insumo	11240 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000701	973,65	0,06
Insumo	10572 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001402	26,85	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001402	21,30	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001402	39,10	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000701	39,00	0,00
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000701	246,00	0,01
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,1963000	3,66	4,38
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	110,1596400	0,90	99,14
Insumo	ORSE 00000367/SINA	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4774853	101,34	48,38
Insumo	ORSE 00004716/SINA	Pedra britada n. 2 (15 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0670680	127,59	8,55
Insumo	91 ORSE	Aco ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,6436000	3,45	5,46
Insumo	10565 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000100	19,85	0,00
Insumo	10580 ORSE	Turquesa	Material	un	0,0000100	45,00	0,00
Insumo	ORSE 00039017/SINA PI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral em plástico para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,0592000	0,21	0,00
Insumo	ORSE 00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,5540000	20,45	1,50
Insumo	ORSE 00038315/SINA PI	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,2592000	0,36	0,09
Insumo	ORSE 00043132/SINA	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	0,8124000	25,00	0,31
Insumo	1568 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,6362000	5,59	10,94
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	11,4923200	20,45	234,81
Insumo	ORSE 00010561/SINA	Tabua 2,5 x 23 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,5346000	13,63	7,28
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0017413	12,90	0,02
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira (DM2	Material	un	0,0040376	11,90	0,05
Insumo	10795 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0011482	25,95	0,03
Insumo	11243 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001482	26,00	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala metrica de bambu	Material	un	0,0000376	15,22	0,00
Insumo	10260 ORSE	Regua de aluminio de 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0020900	44,00	0,10

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0471
Fls.
Rubrica

Insumo	11247 ORSE	Serra manual	Material	un	0.0011460	316.80	0.36
Insumo	11255 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0046800	19.75	0.09
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0023985	15.43	0.03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0023985	13.52	0.03
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0045829	18.81	0.08
Insumo	00039078/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0.0324000	19.50	0.63
Insumo	2657 ORSE	Bloco cerâmico de vedação 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	225.6000000	1.10	248.16
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada CH para argamassas	Material	kg	95.9808400	1.40	78.37
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.1399680	100.00	13.99
Insumo	00004730/SINAPI ORSE	Pedra de mão ou pedra rachão para alvenaria/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	0.5153000	119.50	61.58
Insumo	545 ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	0.0600000	200.00	216.90
Insumo	00038722/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.3150000	110.69	32.07
Insumo	524 ORSE	Concreto usinado bombeável fck=15mpa	Material	m³	0.0972000	415.75	5.54
Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 45 m3, (disponibilização de bomba, sem o lançamento	Material	m³	0.0120000	80.08	0.80
			MO sem LS =	5.1537	LS =	100	MO com LS =	5.1537
			Valor do BDI =	4.75.66			Valor com BDI =	5.054.34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	25.48	25.48
Composição Auxiliar	45565 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.30	1.30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.09	2.09
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.61	0.61
Insumo	00012809 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19.47	19.47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.06	1.06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.01	0.01
			MO sem LS =	19.05	LS =	0.00	MO com LS =	19.05
			Valor do BDI =	3.92			Valor com BDI =	23.45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	52.95	52.95
Composição Auxiliar	91949 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	10.38	10.38
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	42.57	42.57
			MO sem LS =	29.48	LS =	0.00	MO com LS =	29.48
			Valor do BDI =	10.49			Valor com BDI =	39.97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92007 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	42.57	42.57
Composição Auxiliar	45214 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.5720000	25.48	14.57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.5720000	22.43	12.83
Insumo	00036131 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.0000000	7.19	7.19
			MO sem LS =	10.57	LS =	0.00	MO com LS =	10.57
			Valor do BDI =	13.23			Valor com BDI =	55.80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	224 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1.0000000	37.69	37.69

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001215/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.2200000	20.45	4.49
Insumo	2199 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim. 2.44 x 0.50m, esp=6 mm, s/ acessórios	Material	m²	1.1700000	21.90	25.56
Insumo	00004209/SINAPI ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1.4200000	1.45	2.07
Composição	10440 ORSE	Encargos Complementares - Servidão	Provisões	h	0.2200000	3.83	0.84
Insumo	00001607/SINAPI ORSE	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cônica)	Material	kg	1.4200000	0.27	0.38
Insumo	00001511/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2200000	15.53	3.42
Composição	10521 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0.2200000	3.61	0.79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.2200000	20.45	4.49

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0472
Rubrica

Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim 2,44 x 0,50m, espess mim, s/acessorios	Material	m²	1.1700000	23.55	27.55
Insumo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1.4200000	1.48	2.07
Insumo	10738	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000440	35.90	0.00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0447920	14.90	0.62
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000560	19.35	0.00
Insumo	00012864/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000860	20.11	0.00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65 l / 140 kg, pneu com camara	Material	un	0.0018440	163.05	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0006800	193.04	0.12
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0.0000300	73.93	0.02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0007920	13.00	0.01
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0.0000300	6.00	0.00
Insumo	4729	ORSE	Marmita 1 kg com cabo	Material	un	0.0000720	5.50	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (pão com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0447920	5.00	0.22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0.0001760	300.00	0.05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0010800	12.54	0.02
Insumo	10585	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0019800	4.81	0.00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0010800	205.00	0.40
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0.0010120	10.87	0.01
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002640	17.50	0.00
Insumo	2375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0859000	1.56	0.15
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1.4200000	0.27	0.38
Insumo	00001811/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1200000	15.58	3.47
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0000200	976.65	0.02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda oitava 30 cm	Material	un	0.0000440	36.59	0.00
Insumo	10575	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000440	21.39	0.00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000440	39.10	0.00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000220	35.58	0.00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica dosch ou similar profissional	Equipamento	un	0.0000220	246.00	0.00
				MO com LS =	7.21	LS =	0.00	MO com LS = 7.21
				Valor do BDI =	41.56			Total com BDI = 48.74

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1532	ORSE	Tubo pvc rigido cianel borracha, serie normal, esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1.0000000	19.75	39.51

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002595/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5200000	20.45	10.63
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5200000	15.58	8.10
Composição	10547	ORSE	Encargos Complementares - Salvamar	Produtivos	h	0.5200000	3.83	2.00
Insumo	00009834/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1.0100000	14.17	14.31
Insumo	00000301/SINAPI	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	0.1700000	3.20	0.54
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Produtivos	h	0.5200000	3.69	1.97
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc	Material	kg	0.0230000	62.59	1.46

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002595/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5200000	20.45	10.63
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5200000	15.58	8.10
Insumo	10738	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001140	35.90	0.00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1038720	14.00	1.44
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001560	18.55	0.00
Insumo	00012864/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002080	20.11	0.00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65 l / 140 kg, pneu com camara	Material	un	0.0001040	192.00	0.01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0016000	193.04	0.30
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0.0000700	73.93	0.02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018720	13.00	0.03
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0.0000720	6.00	0.00
Insumo	4729	ORSE	Marmita 1 kg com cabo	Material	un	0.0000820	39.50	0.00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0473
Rubrica

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1058720	5.00	0.52
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004180	300.00	0.13
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045800	12.54	0.06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045800	4.81	0.02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045800	205.00	0.95
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0029000	10.97	0.03
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0008240	13.00	0.01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	6.6932400	4.38	0.37
Insumo	00009836/SINA	ORSE	Tubo pvc serie normal, de 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1.0100000	14.17	14.31
Insumo	00009301/SINA	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, de 100 mm (nbr 5688)	Material	un	0.1700000	3.20	0.54
Insumo	11264	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0001040	27.48	0.01
Insumo	11265	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0001120	42.00	0.01
Insumo	11256	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0002080	62.70	0.13
Insumo	11253	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0008720	34.50	0.01
Insumo	11257	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0002080	22.20	0.00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0004520	38.14	0.02
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.0004520	19.57	0.00
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0.0030000	65.50	1.46
				MO com LS =	18.73	un	0.00	*MO com LS = 18.73
				Valor do BDI =	12.11			Valor com BDI = 21.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1218	ORSE	Tubo pvc rígido roscavel d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	1.0000000	13.32	13.32
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00009835/SINA	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	1.0100000	7.87	8.04
Composição	0483	ORSE	Encanamento de esgoto em alvenaria e concreto, para tubulação ø(dn) 1/2" a 4"	Encanamento de Esgoto em Alvenaria ou Concreto	m	1.0100000	9.32	9.37
Insumo	881	ORSE	Fita veda rosca 12mm	Material	m	0.3300000	0.50	0.16
Composição	10684	ORSE	Serviços Complementares - Encanador	Profissional	h	0.1100000	20.69	2.41
Insumo	00000558/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1100000	20.45	2.24
Insumo	00041111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1100000	15.56	1.71
Composição	10549	ORSE	Serviços Complementares - Servente	Profissional	h	0.1100000	3.50	0.42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009836/SINA	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	1.0100000	7.87	8.04
Insumo	00039370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0022724	100.00	0.32
Insumo	10786	ORSE	P3 quadrada	Material	un	0.0000744	38.99	0.00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Particopação do empregador)	Material	un	0.0045825	14.00	0.06
Insumo	4725	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000366	18.08	0.00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000767	20.11	0.00
Insumo	00042511/SINA	ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 561 / 1100 kg, pneu com camara	Material	un	0.0000244	183.00	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0036364	180.04	0.11
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solado/cabedal	Material	par	0.0003489	73.39	0.02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0006809	18.00	0.01
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0013089	6.90	0.00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000122	30.50	0.00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0036626	5.00	0.18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001634	300.00	0.04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0017263	12.54	0.02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0017263	4.81	0.00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0017263	205.00	0.35
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0009825	10.97	0.00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0003107	13.50	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0235036	4.38	0.10
Insumo	00041111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1021200	15.56	1.58
Insumo	00001378/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0.3701600	0.90	1.22
Insumo	00041760/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.1515600	23.45	3.55

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0474
Fls.
Rubrica

Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref.142, Ades ou similar	Material	un	0.0700754	12,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 10X22	Material	un	0.0001081	11,65	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000152	75,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000152	28,00	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0001061	10,22	0,00
Insumo	10262 ORSE	Régua de alumínio e/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000303	44,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000152	315,00	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0000606	18,75	0,00
Insumo	10753 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000303	15,40	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000303	13,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0000606	16,80	0,00
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.5000000	0,80	0,10
Insumo	11254 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0000770	27,45	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0000500	49,00	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0000440	93,78	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0001210	34,60	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarraxa para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0000440	30,30	0,00
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000140	38,11	0,00
Insumo	10583 ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0.0000170	19,67	0,00
Insumo	ORSE 00-2026/5/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1.0000	20,45	7,24
			MO sem LS =	7,23	LS =	0,00	MO com LS = 7,24
			Valor do BDI =	5,60			Valor com BDI = 34,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.0000100	0,58	0,58
Composição Auxiliar	90580 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS = 0,00
			Valor do BDI =	0,18			Valor com BDI = 0,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.0000100	1,44	1,44
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,47	0,47
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS = 0,00
			Valor do BDI =	0,44			Valor com BDI = 1,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00013686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0001280	3.741,87	0,47
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS = 0,00
			Valor do BDI =	0,24			Valor com BDI = 0,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000286	3.741,87	0,11
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS = 0,00
			Valor do BDI =	0,03			Valor com BDI = 0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00013686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0001000	3.741,87	0,37
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS = 0,00
			Valor do BDI =	0,11			Valor com BDI = 0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0475
Fls.
Rubrica

Insumo	00002705/SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franqueado		KWH	0.9200000	0.95	0.49
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.15			Valor com BDI =>	0.64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315/SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	21.44	21.44
Composição Auxiliar	95267/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00037372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.35	1.35
Insumo	00037370/SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	2.20	2.20
Insumo	00037373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00043429/SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.32	1.32
Insumo	00043466/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.73	0.73
Insumo	00010488/SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	14.99	14.99
Insumo	00037371/SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.51	0.51
			MO sem LS =>	15.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.21
			Valor do BDI =>	8.44			Valor com BDI =>	23.10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2035/ORSE	Vaso sanitario convencional, linha popular, acaixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitarios	un	1.0000000	462.38	462.38

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10534/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2.3000000	3.00	6.74
Insumo	240/ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1.0000000	27.39	27.39
Insumo	2306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga, (akros ou similar)	Material	un	1.0000000	35.00	35.00
Insumo	00037866/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2.3000000	20.45	47.03
Composição	10540/ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2.3000000	3.86	8.87
Insumo	00010420/SINAPI	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louça branca, sifão aparente, saída vertical (rum/ celerite)	Material	un	1.0000000	212.45	212.45
Insumo	00001030/SINAPI	Cano de descarga plastico para bacia / mictorio sanitario, externo, capacidade 6litros, puxador ho de nylon, tipo incluso canp, bolsa, engate	Material	un	1.0000000	46.50	46.50
Insumo	00005141/SINAPI	Engate flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1.0000000	5.00	5.00
Insumo	059/ORSE	Parafuso para vaso sanitário DECA SP13 ou similar	Material	cj	1.0000000	25.55	25.55
Insumo	00001136/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de caixa/ vaso sanitario	Material	un	1.0000000	8.94	8.94
Insumo	00005111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.3000000	15.59	35.85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11254/ORSE	Tarraxita para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0016100	27.45	0.04
Insumo	1651/ORSE	Oculos brancos, proteção	Material	pç	0.0036800	0.00	0.00
Insumo	10761/ORSE	Refeição - café da manhã (pão com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0.4662600	5.00	2.34
Insumo	11251/ORSE	Tarraxita para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0013800	46.00	0.06
Insumo	11256/ORSE	Tarraxita para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0036800	82.70	0.30
Insumo	10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0.0018400	300.00	0.55
Insumo	2378/ORSE	Vale transporte	Materiais	un	0.3678400	4.50	1.65
Insumo	11253/ORSE	Tarraxita para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0023001	34.50	0.08
Insumo	00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sola de borracha	Material	par	0.0036800	73.93	0.27
Insumo	00012895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0027600	13.50	0.03
Insumo	941/ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0069100	190.04	1.31
Insumo	00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0.0105800	10.87	0.11
Insumo	10357/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0207000	12.54	0.25
Insumo	11257/ORSE	Tarraxita para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0009200	37.30	0.02
Insumo	10582/ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0002300	38.11	0.00
Insumo	10583/ORSE	Prisio simples 30cm	Material	un	0.0002300	19.57	0.00
Insumo	00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0009200	20.11	0.01
Insumo	10598/ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0027600	3.81	0.01
Insumo	10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 17,0ml	Material	un	0.0027600	18.00	0.04
Insumo	10402/ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0230000	205.00	4.72
Insumo	168/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.4082800	14.00	5.71
Insumo	230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1.0000000	27.39	27.39
Insumo	2306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga, (akros ou similar)	Material	un	1.0000000	35.00	35.00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0476
Rubrica

Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	2.3000000	20.45	47.03
Insumo	10738	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0.0054600	38.90	0.21
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0.0105600	18.56	0.19
Insumo	00002715/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 135 a 65* l / **100* kg, pneu com camara	Material		un	0.0004500	163.05	0.08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0.0002500	36.59	0.00
Insumo	00010420/SINA	ORSE	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	Material		un	1.0000000	212.25	212.25
Insumo	00001035/SINAPI	ORSE	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9litros, acionador de nylon, reabastecimento, bolia, engate	Material		un	1.0000000	46.70	46.70
Insumo	00005141/SINA	ORSE	Engate/ducha flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material		un	1.0000000	5.02	5.02
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material		kg	1.0000000	25.50	25.50
Insumo	00005139/SINA	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, com saida de bacia / vaso sanitario	Material		un	1.0000000	8.84	8.84
Insumo	00005111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2.3000000	15.58	35.83
				MO sem LS =	32.85	LS =	0.00	MO com LS =	67.91
				Valor do BDI =	110.40			Valor com BDI =	142.01

Total sem BDI	456,789.46
Total do BDI	142,019.05
Total Geral	598,808.51

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522432633

RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0477
Rubrica

OBJETO: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Tipo de Obra (conforme ao Acórdão 2622/2013 - TCU):
Construção de Edifícios (Tambem para Reformas)

Conforme legislação tributária municipal, o percentual da base de cálculo para o ISS
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota o ISS (entre 2,00% e 5,00%)

FORMULA BASEADA NO LUCRO E CÁLCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.

Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R$) + BDI (%) * Custo (R$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R$ 100,00 tem-se:

Preço Final = [00] +21,44% * 100

Preço final = R$ 121,44

BDI - Bonus e dispesas indiretas	
Itens	Siglas
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (soma das taxas COFINS, ISS, PIS e CPRB)	I
Taxa de Lucro	L

Formula BDI conforme acórdão do TCU

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] \times 100$$

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)	
Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	4,61
Seguros e Garantia (SG)	1,00
Riscos (R)	1,27
Despesas Financeiras (DF)	1,39
Lucro (L)	7,25
Impostos - Tributos (I)	11,35
COFINS (Simples Nacional)	3,00
PIS (Simples Nacional)	0,65
ISS (Simples Nacional) (Sobre 50% da Mão de Obra 50% x 2,0%)	1,00
CPRB (Lei 13.161/2015)	2,70
TOTAL	**31,10**

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333
Dados: 2026.03.10 16:12:03 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 0478
Rubrica

OBJETO: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	10,00%	10,00%
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%
A	**Total**	**26,80%**	**26,80%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,61%	1,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13o. conforme Lei no 14.973/2024)	8,41%	3,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333 Dados: 2022.10.19 10:23:22 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0479
Fls.
Rubrica

ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

Obra
Cópia de: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPAO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO – MA

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Maranhão
SBC - 04/2026 - Maranhão
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceara

B.D.I.
31,1%

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

Curva ABC de Serviços

Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
CP01 Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDU - SERVIÇOS GERAIS	MES	6,0	11.773,66	70.641,12	11,66	11,66	A
87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES E PAINEIS	m²	381,17	100,28	38.226,09	6,42	18,27	A
13264 ORSE	Retirada manual de pavimento intertravado, com reaproveitamento	A Relacionar Posteriori	m²	828,79	39,08	32.388,24	5,65	24,30	A
LSERAOW Proprio	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS E TRELIÇOS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	215,15	158,35	34.067,25	5,72	30,01	A
74183/001 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1.081,0	30,54	33.014,22	5,28	35,28	A
72197 SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	142,16	137,36	19.527,13	3,12	40,40	A
88497 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM BARRILETE, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Pint - Pinturas	m²	1.631,9	26,50	24.083,90	4,02	44,38	A
74085/001 SINAPI	PEÇAS METÁLICAS DE APOIO, COMPOSTO DE 5 CHAPAS DE AÇO ESTRUTURAL DIVERSAS DIMENSÕES MEDIDAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E MOVIMENTO UTILIZADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2016	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.282,05	16,11	22.380,02	3,91	48,29	A
94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOMALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento em 2 Quedas	m²	216,15	101,43	21.924,05	3,65	51,95	A
101961 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (LT) = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) CM. AF_09/2025	Lajes Pre-Moldadas	m²	89,27	266,61	23.799,02	3,97	55,92	A
96 ORSE	Estrada para acesso de obra (alta) inclusive: preparo do solo, compactação, novas	Implantação / Instalações Provisórias / Desmobilização	km	1,00	21.285,79	21.285,79	3,55	59,47	A
021101 SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	CONTAINERES	UN	1,0	19.865,00	19.865,00	3,29	62,76	A
96535 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_07/2024	Lastro	m²	77,37	1.707,53	19.540,69	3,18	65,56	A
82 ORSE	Barricade fechado para pequeno país durante do cimento e almoxarifado (pm35,72 m2) com materiais cobre.	Implantação / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	15.773,85	15.773,85	2,60	68,35	A
92271 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	81,27	159,99	12.997,44	2,17	70,52	A
87880 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFERENCIADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	552,52	76,00	12.159,52	2,00	72,52	A
7358 ORSE	Escoramento com madeira (pontaletes 3"x3" e madeira) para lajes e vigas, incluindo montagem e desmontagem (m madeira e pontaletes 3 vigas e lajes Especial. 10usos	Contramarcos de Granitos Esquadrias	m²	81,27	143,36	11.651,14	1,96	74,63	A
00308 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE TAT. CIRCUNSAÇÃO	0	m³	75,0	142,06	10.654,50	1,79	76,21	A
01202 SBC	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA/LUZ FORCA/ESGOTO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0	9.684,56	9.684,56	1,63	77,84	A
98406 SINAPI	TARRACHAMENTO MANUAL DE CALÇADA, AF_10/2021	Instalações para Ourdenação de Obras	m²	72,5	128,25	9.298,06	1,56	79,40	B
6457 CRBE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Concreto Intravibrado	m³	3,72	2.148,90	8.038,09	1,45	80,86	B
95054 SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 USG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	20,0	424,87	8.497,40	1,42	82,41	B
94973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	70,0	101,44	7.170,80	1,20	83,61	B
92461 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	25,2	275,90	6.952,68	1,16	84,77	B
92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	16,2	251,72	6.349,54	1,06	85,83	B
94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	31,84	193,58	6.165,47	1,03	86,86	B
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	Chapisco	m²	926,71	5,91	5.477,16	0,92	87,78	B
C5208 SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	0	UNXMES	4,0	1.245,45	4.981,80	0,83	88,61	B
91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Esquadrias - Portas	UN	3,0	1.573,35	4.720,05	0,79	89,40	B
101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	19,24	221,60	4.263,58	0,71	90,21	B
93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	220,13	4.402,60	0,74	90,95	B
95056 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	90,05	47,11	4.242,76	0,71	91,66	B
101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	4,45	953,72	4.243,53	0,67	92,36	B
C1252 SEINFRA	ESCADA HELICOIDAL PRÉ-MOLDADA CONCRETO D=1,00	0	M	3,5	1.063,84	3.723,44	0,59	92,95	B
94664 SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,55	795,03	3.617,25	0,56	93,51	B
95468 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	PINT - PINTURAS	m²	45,12	85,82	3.872,19	0,59	94,05	B

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0480
Fls.
Rubrica

ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

103882 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	2,1	1.475,09	3.101,02	0,52	94,55	B

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	C

Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA

SITIO NOVO-MA
TEMPO DE NOVAS CONQUISTAS
CONTRA
481
Rubrica

ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA (CE) Nº 010/2026

OBJETO: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.

EMPRESA ANALISADA:

1 – CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ N °: 33.975.875/0001-68;

Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA

SITIO NOVO - MA
Fls 048
Rubrica

PARECER TÉCNICO

1 – CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ N °: 33.975.875/0001-68;

1. **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

   Na planilha de Orçamento, todos os itens da planilha orçamentária estão de acordo com a planilha base.

2. **COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS**

   Todos os valores unitários de preços de serviços da planilha orçamentária estão demonstrados na composição unitária de custos, obedecendo ao solicitado no edital.

3. **CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

   Apresenta o preenchimento dos itens físicos e financeiros conforme estipulado no edital.

4. **QUADRO DE COMPOSIÇÕES DE BDI**

   A composição do BDI apresentado contempla todos os tributos cabíveis à atividade e conforme limites estabelecidos pelo Acordão TCU Nº 2622/2013.

5. **COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

   A tabela de encargos sociais condiz com o que deve ser apresentado.

6. **CURVA ABC**

   Obedecem ao apresentado em edital.

7. **DA ANÁLISE DO VALOR**

Os valores da obra não excedem ao valor estimado apresentado pela Prefeitura Municipal de Sítio Novo – MA em edital.

8. **CONCLUSÃO**

Conforme análise, declaro válida a proposta de preço apresentada pela empresa

12 de junho de 2026, Sítio Novo – MA

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57
Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA, 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP N° 191948843-0

6ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL COM CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA FIMA: CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ Nº 33.975.875/0001-68

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0483
Rubrica

Flávio Alves Carvalho Lima, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural de Imperatriz MA, nascido em 02/07/1991, portador da CI Nº 0166107420018 /SESP-MA, expedida em 20/06/2017 e CPF Nº 025.224.363-33, residente e domiciliado na Rua Pará, 947, Centro, CEP 65.901-580, na cidade de Imperatriz - MA. Titular da empresa **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA,** com sede Rua Piauí, 968, Sala 1, Centro, CEP 65.901-600 na cidade de Imperatriz - MA, cujo ato constitutivo se encontra arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão-JUCEMA aos 19/06/2019 sob o **NIRE 21201257171** e inscrita no CNPJ sob Nº 33.975.875/0001-68, resolve alterar contrato social mediante as clásulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO SOCIAL

Com a presente alteração contratual o objeto social passa a ser a exploração das seguintes atividades:

3530-1/00 Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado
3314-7/07 Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
3701-1/00 Gestão de redes de esgoto
3702-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 3811-4/00 Coleta de resíduos não perigosos
4120-4/00 Construção de edifícios
4211-1/O1 Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 Construção de obras de arte especiais
4213-8/00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 4221-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4221-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações
4221-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações
4222-7/O1 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4223-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 4291-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais
4292-8/01 Montagem de estruturas metálicas 4292-8/02 Obras de montagem industrial
4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas
4299-5/99 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 4311-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4312-6/00 Perfurações e sondagens
4313-4/00 Obras de terraplenagem
4321-5/00 Instalação e manutenção elétrica
4391-6/00 Obras de fundações
4399-1/01 Administração de obras
4399-1/03 Obras de alvenaria
4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água
4399-1/99 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
7111-1/00 Serviços de arquitetura

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0484
Rubrica

7112-0/00 Serviço de engenharia
7119-7/03 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/99 Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/02 Aluguel de andaimes
8211-3/00 Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
6810-2/02 aluguel de imóveis próprios

Parágrafo Único - Em estabelecimento eleito como sede (matriz) serão exercidas as atividades:
3530-1/00 Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado
3314-7/07 Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
3701-1/00 Gestão de redes de esgoto
3702-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 3811-4/00 Coleta de resíduos não perigosos
4120-4/00 Construção de edifícios
42211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 Construção de obras de arte especiais
4213-8/00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4221-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica,
4221-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4221-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações 4221-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações
4222-7101 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4223-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 4291-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais
4292-8/01 Montagem de estruturas metálicas 4292-8/02 Obras de montagem industrial
4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas
4299-5/99 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 4311-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4312-6/00 Perfurações e sondagens 4313-4/00 Obras de terraplenagem
4321-5/00 Instalação e manutenção elétrica 4391-6/00 Obras de fundações
4399-1/01 Administração de bras
4399-1/03 Obras de alvenaria
4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0485
Rubrica

4399-1/99 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 7111-1/00 Serviços de arquitetura
7112-0/00 Serviço de engenharia
7119-7/03 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/99 Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/02 Aluguel de andaimes
8211-3/00 Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
6810-2/02 Aluguel de imóveis próprios.

CLÁUSULA SEGUNDA - Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas no ato constitutivo da sociedade e alterações posteriores, não abrangidas pelo presente instrumento, permanecem em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CAPÍTULO I
DA DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE E PRAZO DE DURAÇÃO

CLÁÚSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob a denominação social de **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA**, com sede na Rua Piauí, 968, Sala 1, CEP 65.901-600, Centro Imperatriz – MA

CLÁÚSULA SEGUNDA – DO OBJETOSOCIAL
Empresa tem por objeto social as seguintes atividades:

3530-1/00 Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado
3314-7/07 Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
3701-1/00 Gestão de redes de esgoto
3702-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 3811-4/00 Coleta de resíduos não perigosos
4120-4/00 Construção de edifícios
4211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 Construção de obras de arte especiais
4213-8/00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 4221-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4221-9/04 Construção de estações e redes de telecomunicações
4221-9/05 Manutenção de estações e redes de telecomunicações
4222-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4223-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 4291-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais
4292-8/01 Montagem de estruturas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
486
Fls.
Rubrica

metálicas 4292-8/02 Obras de montagem
industrial
4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas
4299-5/99 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 4311-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4312-6/00 Perfurações e sondagens
4313-4/00 Obras de terraplenagem
4321-5/00 Instalação e manutenção elétrica
4391-6/00 Obras de fundações
4399-1/01 Administração de obras
4399-1/03 Obras de alvenaria
4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água
4399-1/99 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
7111-1/00 Serviços de arquitetura
7112-0/00 Serviço de engenharia
7119-7/03 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/99 Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/02 Aluguel de andaimes
8211-3/00 Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
6810-2/02 aluguel de imóveis próprios

Parágrafo Único - Em estabelecimento eleito como sede (matriz) serão exercidas as atividades:
3530-1/00 Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado
3314-7/07 Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
3701-1/00 Gestão de redes de esgoto
3702-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 3811-4/00 Coleta de resíduos não perigosos
4120-4/00 Construção de edifícios
42211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 Construção de obras de arte
especiais
4213-8/00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/01 Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4221-9/02 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica,
4221-9/03 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4221-9/04 Construção de estações e redes de
telecomunicações 4221-9/05 Manutenção de estações e redes
de telecomunicações
4222-7101 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4223-5/00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 4291-0/00 Obras portuárias, marítimas e fluviais

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0487
Fls.
Rubrica

4292-8/01 Montagem de estruturas
metálicas 4292-8/02 Obras de montagem
industrial
4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas
4299-5/99 Outras obras de engenharia civil não especificadas
anteriormente 4311-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4312-6/00 Perfurações e
sondagens 4313-4/00 Obras de
terraplenagem
4321-5/00 Instalação e manutenção
elétrica 4391-6/00 Obras de fundações
4399-1/01 Administração de bras
4399-1/03 Obras de alvenaria
4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água
4399-1/99 Serviços especializados para construção não especificados
anteriormente 7111-1/00 Serviços de arquitetura
7112-0/00 Serviço de engenharia
7119-7/03 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/99 Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não
especificadas anteriormente
7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador,
exceto andaimes
7732-2/02 Aluguel de andaimes
8211-3/00 Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
6810-2/02 aluguel de imóveis próprios

CLÁUSULA TERCEIRA - O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA QUARTA - DO CAPITAL SOCIAL

O Capital social é de **R$ 3.000.000,00 (três milhes de reais),** divido em 3.**000.00.000 (três milhões)** de quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do pais, assim distribuído para o único sócio.

SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR R$
Flávio Alves Carvalho Lima	100	3.000.000	3.000.000,00
Total	**100**	**3.000.000**	**3.000.000,00**

CLÁUSULA QUINTA - A responsabilidade do sócio é limitada ao capital integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da empresa Limitada e supletivamente pela lei das Sociedades Anônimas.

CLÁUSULA SEXTA - A Empresa será administrada pelo seu sócio. **Flávio Alves Carvalho Lima,** já qualificado neste instrumento, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta sociedade, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

Parágrafo Primeiro - Faculta-se ao administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificado no instrumento de mandato,

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0488 Fls. Rubrica

os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

Parágrafo segundo - Poderão ser designados administradores não titular, na forma prevista no Art. 1.061 da Lei 10.406/2002.

CLÁUSULA SÉTIMA - O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

CLÁUSULA OITAVA - A Empresa poderá fixar uma retirada mensal, a título de "Pró Labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o empresário deliberará sobre as contas e designarão ao administrador quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA - A sociedade, poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial, mediante alteração do ato constitutivo, devidamente assinado pelo titular da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Fica a empresa autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei nº 10.406/2002

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DECLARAÇÃO DE DESEMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR

O sócio administrador declara sob as penas da lei, de que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta sociedade, bem como não está impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que o vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - Falecendo o interditado o titular da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, 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.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu titular.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO PORTE

O sócio declara que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte – EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se encontra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II LC nº 123, de 2006).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o foro da Cidade de Imperatriz - MA, para resolver quaisquer litígios oriundos do presente Ato Constitutivo de sociedade.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0489
Fls
Rubrica

E, por se achar em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente contrato, assinando-o em uma única via, destinado ao Registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

Imperatriz - MA, 17 de abril de 2026.

Flávio Alves Carvalho Lima

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0490
Fls.
Rubrica

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02522436333	FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA

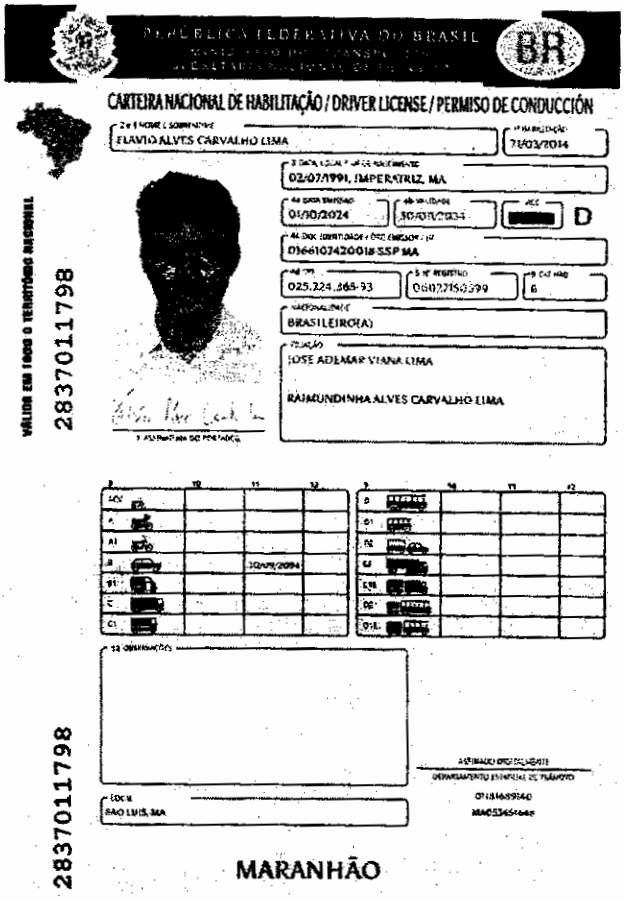
CERTIFICO O REGISTRO EM 17/04/2026 13:25 SOB Nº 20260498920.
PROTOCOLO: 260498920 DE 17/04/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12607329881. CNPJ DA SEDE: 33975875000168.
NIRE: 21201257171. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/04/2026.
CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL

www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



I<BRA0602715O5<994<<<<<<<<<<<<
9107027M3409305BRA<<<<<<<<<<<2
FLAVIO<<ALVES<CARVALHO<LIMA<<<

QR-CODE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0491 Rubrica

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

ALTERAÇAO CONTRATUAL
CNPJ: 33.975.875/0001-68
CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA , Brasileiro, Solteiro, natural da cidade de Imperatriz - MA, nascido em 02/07/1991, Engenheiro, Filho, CPF 025.224.363-33, residente e domiciliado no(a): RUA PARA 947, CENTRO, Imperatriz - MA, CEP 65901-580 **(art. 997, I, CC)**.

Sócio da sociedade limitada **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA** , sediada na RUA PIAUI, nº 968, SALA 1, CENTRO, CEP: 65901-600, Imperatriz - MA com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 33.975.875/0001-68 resolve alterar seu contrato sob as seguintes clausulas:

CLÁUSULA I: DO DESENQUADRAMENTO

O sócio declara que a sociedade não está mais enquadrada na condição de EPP (Empresa de Pequeno Porte) (EPP), 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.

CLAUSULA II: DEMAIS CLAUSULAS

As demais cláusulas constantes no contrato social e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas.

E por estar assim justo e acertado, assina a presente alteração do contrato social.

Imperatriz - MA, 26 de Maio de 2026

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Sócio/Administrador

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0493 Fls. Rubrica

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02522436333	FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/05/2026 14:54 SOB Nº 20260697664.
PROTOCOLO: 260697664 DE 26/05/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12609639608. CNPJ DA SEDE: 33975875000168.
NIRE: 21201257171. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/05/2026.
JUCEMA CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0494
Fls.
Rubrica

Nº do CPF: **025.224.363-33**

Nome: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**

Data de Nascimento: **02/07/1991**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **20/01/2005**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **10:57:42** do dia **29/03/2026** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **230E.1EAF.CBBB.4954**

Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0495 Fls. Rubrica

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
33.975.875/0001-68 **MATRIZ**		**19/06/2019**

NOME EMPRESARIAL
CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
35.30-1-00 - Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
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
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PIAUI	**968**	**SALA 1**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.901-600	**CENTRO**	**IMPERATRIZ**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ADEMARVIANA@OUTLOOK.COM	**(99) 8426-1632**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**19/06/2019**

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 **26/05/2026** às **19:28:59** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
33.975.875/0001-68 **MATRIZ**		**19/06/2019**

NOME EMPRESARIAL
CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
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
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PIAUI	**968**	**SALA 1**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.901-600	**CENTRO**	**IMPERATRIZ**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ADEMARVIANA@OUTLOOK.COM	**(99) 8426-1632**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**19/06/2019**

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 **26/05/2026** às **19:28:59** (data e hora de Brasília).

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0496
Fls.
Rubrica

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0497
Rubrica

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **33.975.875/0001-68**

Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA PIAUI, 968 - SALA 1 - CENTRO - 65.901-600 - Imperatriz / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0498
Rubrica

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**33.975.875/0001-68**	DUNS®:	**89*****29**
Razão Social:	**CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**		
Nome Fantasia:	**ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**10/05/2027**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Demais**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**07/11/2026**	**Automática**
FGTS	Validade:	**06/07/2026**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**09/12/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**27/08/2026**
Receita Municipal	Validade:	**26/06/2026**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2027**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0489
Fls.
Rubrica

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 33.975.875/0001-68 DUNS®: 89*****29
Razão Social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CAT TEC V	842595/2021	01/01/2050
CAT TEC I	915386/2024	01/01/2050
CAO OPERACIONAL CONCRETTA	945711/2026	01/01/2050
CAT TEC VIII	947568/2026	01/01/2050
CAT TEC IV	0000001095512	01/01/2050
CREA PF	947675/2026	31/03/2027
CREA PJ	953836/2026	23/11/2026
CREA PF II ENG ELETRICO	944991/2026	31/03/2026
CAT TEC I	948729/2026	01/01/2050
CREA PJ	945750/2026	24/08/2026
CAT TEC III	915386/2024	01/01/2050
CAT TEC I I	932511/2025	01/01/2050
CAT TEC	947568/2026	01/01/2050
CAT TEC VII	840689/2021	01/01/2050
Prefeitura de Amarante do Maranhão	Contrato 20211104	-
CAT TEC VI	932468/2025	01/01/2050

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0500
Rubrica

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **89*****29**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0501 Fls. Rubrica

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: **33.975.875/0001-68** DUNS®: **89*****29**
Razão Social: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 52
Rubrica

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 33.975.875/0001-68 **Inscrição Estadual:** 12.918841-7

Razão Social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA PIAUI

Número: 968 **Complemento:** SALA 1

Bairro: CENTRO

Município: IMPERATRIZ **UF:** MA

CEP: 65901600 **DDD:** **Telefone:** 84261632

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221904	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4223500	CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
6810202	ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7119799	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
3314707	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL
3530100	PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE VAPOR, ÁGUA QUENTE E AR CONDICIONADO
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 22/08/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE 4): 01/09/2009 - (3530100),

FDF a partir de: 01/05/2026,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 29/05/2026

Numero da Consulta:

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0504
Rubrica

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 33.975.875/0001-68
Razão social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
Endereço: R PIAUI 968 SALA 1/ CENTRO / IMPERATRIZ / MA / 65901-600

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: 07/06/2026 a 06/07/2026

Certificação Número: 2026060703075377948829

Informação obtida em 11/06/2026 11:33:54

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0505
Rubrica

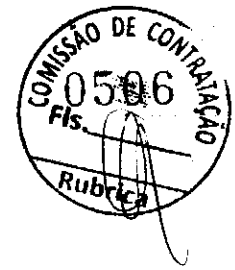
Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 33.975.875/0001-68
Razão social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
07/06/2026	07/06/2026 a 06/07/2026	2026060703075377948829
13/05/2026	13/05/2026 a 11/06/2026	2026051319035377948866
20/04/2026	20/04/2026 a 19/05/2026	2026042006455377948849
01/04/2026	01/04/2026 a 30/04/2026	2026040121155377948890
13/03/2026	13/03/2026 a 11/04/2026	2026031306255377948877
22/02/2026	22/02/2026 a 23/03/2026	2026022204125377948891
03/02/2026	03/02/2026 a 04/03/2026	2026020308485377948827
13/01/2026	13/01/2026 a 11/02/2026	2026011305245377948870
25/12/2025	25/12/2025 a 23/01/2026	2025122504205377948879
06/12/2025	06/12/2025 a 04/01/2026	2025120605065377948857
16/11/2025	16/11/2025 a 15/12/2025	2025111604015377948899
26/10/2025	26/10/2025 a 24/11/2025	2025102603245377948821
06/10/2025	06/10/2025 a 04/11/2025	2025100602295377948800
17/09/2025	17/09/2025 a 16/10/2025	2025091705575377948857
27/08/2025	27/08/2025 a 25/09/2025	2025082706325377948870
08/08/2025	08/08/2025 a 06/09/2025	2025080815575377948893
20/07/2025	20/07/2025 a 18/08/2025	2025072002155377948870
01/07/2025	01/07/2025 a 30/07/2025	2025070103165377948898
12/06/2025	12/06/2025 a 11/07/2025	2025061206155377948859
23/05/2025	23/05/2025 a 21/06/2025	2025052319265377948807
03/05/2025	03/05/2025 a 01/06/2025	2025050303595377948864
14/04/2025	14/04/2025 a 13/05/2025	2025041409435377948837
26/03/2025	26/03/2025 a 24/04/2025	2025032619275377948879
07/03/2025	07/03/2025 a 05/04/2025	2025030703005377948892
16/02/2025	16/02/2025 a 17/03/2025	2025021603125377948890
25/01/2025	25/01/2025 a 23/02/2025	2025012510145377948882
04/01/2025	04/01/2025 a 02/02/2025	2025010405005377948821
16/12/2024	16/12/2024 a 14/01/2025	2024121604475377948817
27/11/2024	27/11/2024 a 26/12/2024	2024112705005377948870
08/11/2024	08/11/2024 a 07/12/2024	2024110822295377948844

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRF
01/10/2024	01/10/2024 a 30/10/2024	2024100121425377948800
12/09/2024	12/09/2024 a 11/10/2024	2024091208085377948853
24/08/2024	24/08/2024 a 22/09/2024	2024082404445377948864
04/08/2024	04/08/2024 a 02/09/2024	2024080403425377948869
16/07/2024	16/07/2024 a 14/08/2024	2024071621475377948853
27/06/2024	27/06/2024 a 26/07/2024	2024062720545377948873



Resultado da consulta em 12/06/2026 14:25:32

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0567
Rubrica

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: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.975.875/0001-68

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 20:08:56 do dia 11/05/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 07/11/2026.
Código de controle da certidão: **BDC3.6507.FD25.3B62**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0508
Rubrica

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: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.975.875/0001-68

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 20:08:56 do dia 11/05/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 07/11/2026.
Código de controle da certidão: **BDC3.6507.FD25.3B62**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0509
Fls.
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Certidão nº: 9569599/2026
Expedição: 11/02/2026, às 08:47:32
Validade: 10/08/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **33.975.875/0001-68, 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.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 0510
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Certidão nº: 9569599/2026
Expedição: 11/02/2026, às 08:47:32
Validade: 10/08/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **33.975.875/0001-68, 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.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0511
Rubrica

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 054673/26 **Data da** 29/05/2026 12:32:09

Inscrição Estadual: 129188417 **CPF/CNPJ:** 33975875000168

Razão Social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA PIAUI, 968 SALA 1 CEP: 65901600 - CENTRO

Telefone: (99)84261632 **Município:** IMPERATRIZ **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 27/08/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 29/05/2026 12:32:09

Estado do Maranhão

Certidão Negativa da Dívida Ativa

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0542
Rubrica

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Divida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 054673/26
Data de Validade: 27/08/2026
Data de Emissão: 29/05/2026 12:32:09
Inscrição Estadual: 129188417
CPF/CNPJ: 33975875000168
Razão Social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

PREFEITURA DE IMPERATRIZ - (99) 99484-2346 DATA DE EMISSÃO: 07/01/2026

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0513 Fls. Rubrica

ESPELHO MOBILIÁRIO

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ/CPF:
CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA	33.975.875/0001-68

NUMERO DE CADASTRO	TITULO DO ESTABELECIMENTO	LOGRADOURO
428463264	ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA	RUA PIAUI

NUMERO	Nº CEP	BAIRRO	COMPLEMENTO	MUNICIPIO - UF	NOME EDIFICIO	Nº APTO
968	65901600	CENTRO	SALA 1	AMARANTE DO MARANHAO - MA		

ABERTURA	CADASTRO	INSC. ESTADUAL	COD. JUNTA COMERCIAL	E-MAIL	WEBSITE	TELEFONE
21/06/2022	24/11/2021			ademarviana@outlook.com		9984261632

CONTADOR: **101738296 - ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA**

ATIVIDADES DA EMPRESA

CÓDIGO	CNAE	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
9750	3314-7/07	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL
9787	3701-1/00	GESTAO DE REDES DE ESGOTO
9791	3811-4/00	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
9799	3530-1/00	PRODUCAO E DISTRIBUICAO DE VAPOR, AGUA QUENTE E AR CONDICIONADO
9802	4120-4/00	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (Atv. Principal)
9807	4211-1/01	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
9808	4211-1/02	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
9810	4213-8/00	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
9811	4221-9/02	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
9812	4221-9/03	MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
9813	4221-9/05	MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
9814	4222-7/01	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
9816	4291-0/00	OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS
9817	4292-8/01	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
9818	4292-8/02	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
9819	4299-5/01	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
9820	4299-5/99	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
9827	4221-9/04	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
9834	4312-6/00	PERFURACOES E SONDAGENS
9835	4313-4/00	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
9851	4399-1/01	ADMINISTRACAO DE OBRAS
9853	4399-1/03	OBRAS DE ALVENARIA
9855	4399-1/05	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
9856	4399-1/99	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
9870	4391-6/00	OBRAS DE FUNDACOES
10505	7111-1/00	SERVICOS DE ARQUITETURA
10510	7119-7/99	ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
10517	7112-0/00	SERVICOS DE ENGENHARIA
10519	7119-7/03	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA
10579	7732-2/01	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
10580	7732-2/02	ALUGUEL DE ANDAIMES
10640	8211-3/00	SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO
10835	3792-9/00	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES
10849	4311-8/02	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
10859	4221-9/01	CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA
11599	4223-5/00	CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO
18422	4321-5/00	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
19144	19.1	INDÚSTRIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL. DEMAIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PEQUENO PORTE

OUTRAS INFORMAÇÕES

EMPRESA BAIXADA	NÃO
CATEGORIA	ISSQN / TLL
TIPO ALVARA	LOCALIZAÇÃO
ALVARA SANITARIO	SEM INFORMACAO
TIPO ISS	VARIÁVEL
OPTANTE SIMPLES	SIM
TAXA BOMBEIRO	
AREA M²	
TAXA POLICIA	
NATUREZA JURIDICA	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
RISCO SANITARIO	ALTO

SÓCIOS DA EMPRESA

101738296	ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA
101828738	JOAQUIM DOS SANTOS MARCOS CORREIA

PREFEITURA DE IMPERATRIZ - (99) 98404-2340

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0514
Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0515
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

Espelho Mobiliário

NOME EMPRESARIAL: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA — **33.975.875/0001-68**

Nº DE CADASTRO	TÍTULO DO ESTABELECIMENTO	LOGRADOURO
428463264	ADEMAR VIANA SOLUCOES EM ENGENHARIA	RUA RUA PIAUÍ

NÚMERO	Nº CEP	BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	EDIFÍCIO	APTO.
968	65901600	CENTRO	IMPERATRIZ	MA		

DATA DE ABERTURA	INSCRIÇÃO ESTADUAL	TELEFONE	E-MAIL	WEBSITE
21/06/2022		99981991030	contabilidade@jbassessoriacontabil.com.br	

CONTABILIDADE	CÓDIGO CONTABILIDADE	NOME CONTABILIDADE
	100837598	JB ASSESSORIA CONTABIL

CADASTRO	NOME SÓCIO
101146752	FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA

OUTRAS INFORMAÇÕES	
SITUAÇÃO:	ATIVA
CATEGORIA:	ISSQN / TLL
TIPO ALVARÁ:	LOCALIZAÇÃO
ALVARÁ SANITÁRIO:	SEM INFORMACAO
TIPO DE ISS:	VARIÁVEL
TAXA BOMBEIRO:	
TAXA POLÍCIA:	
DATA DE ABERTURA:	21/06/2022
OPTANTE SIMPLES:	NÃO
VALOR TAXA LICENÇA:	572,55

	CÓDIGO	CNAE	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
	9750	3314-7/07	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VI
	9787	3701-1/00	GESTAO DE REDES DE ESGOTO
	9791	3811-4/00	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
	9799	3530-1/00	PRODUCAO E DISTRIBUICAO DE VAPOR, AGUA QUENTE E AR CONDICIONADO
AP	9802	4120-4/00	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
	9807	4211-1/01	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
	9808	4211-1/02	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
	9809	4212-0/00	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
	9810	4213-8/00	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
	9811	4221-9/02	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
	9812	4221-9/03	MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
	9813	4221-9/05	MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
	9814	4222-7/01	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CO
	9816	4291-0/00	OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS
	9817	4292-8/01	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
	9818	4292-8/02	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
	9819	4299-5/01	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
	9820	4299-5/99	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
	9827	4221-9/04	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
	9834	4312-6/00	PERFURACOES E SONDAGENS
	9835	4313-4/00	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
	9836	4321-5/00	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
	9851	4399-1/01	ADMINISTRACAO DE OBRAS
	9853	4399-1/03	OBRAS DE ALVENARIA
	9855	4399-1/05	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
	9856	4399-1/99	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORM

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

Espelho Mobiliário

9879	4391-6/00	OBRAS DE FUNDACOES
10493	6810-2/02	ALUGUEL DE IMOVEIS PROPRIOS
10505	7111-1/00	SERVICOS DE ARQUITETURA
10510	7119-7/99	ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPEC
10517	7112-0/00	SERVICOS DE ENGENHARIA
10519	7119-7/03	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA
10579	7732-2/01	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, E
10580	7732-2/02	ALUGUEL DE ANDAIMES
10640	8211-3/00	SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO
10835	3702-9/00	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES
10849	4311-8/02	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
10859	4221-9/01	CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRIC
11699	4223-5/00	CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ES
18422	4321-5/00	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

PARA VALIDAÇÃO DENTE DOCUMENTO ACESSE O SITE PREFEITURAMODERNA.COM.BR, ESCOLHA SUA PREFEITURA, ACESSE A VALIDAÇÃO E INFORME O Nº DO CERTIDÃO.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
05.17
Fls.
Rubrica

CERTIDÃO POSITIVA

Nº 0019778

Informações do Contribuinte

CÓDIGO CMC	TÍTULO ESTABELECIMENTO	CPF / CNPJ
428463264	CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA	33.975.875/0001-68

Endereço do Contribuinte

	ENDEREÇO		NÚMERO
	RUA RUA PIAUÍ		968
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF	NOME EDIFÍCIO	APTO / SALA
65901600	IMPERATRIZ - MA		

Informações do Requerente

Nº DE DOCUMENTO	NOME DO REQUERENTE	FINALIDADE
33975875000168	CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA	APRESENTAÇÃO EM MEDIÇÃO DE OBRA
	OBSERVAÇÕES	

Data de Emissão: 27/05/2026 || **Data de Validade: 26/06/2026**

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da parte interessada, devidamente inscrita nos dados acima, que se encontra **COM DEBITOS** perante a Fazenda Pública Municipal de Imperatriz, constando débitos relativos a tributos municipais, inscritos ou não em dívida ativa, até a presente data.

Reserva-se à Fazenda Municipal o direito de inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal (CTM) e prerrogativa legal estabelecida no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade da existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como aqueles objeto de ações judiciais em andamento ou débitos que, porventura, não tenham sido migrados na mudança de sistema.

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE IMPERATRIZ DATA DE EMISSÃO: 12/06/2026

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0518 Rubrica

PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

PARA VALIDAÇÃO DESTE DOCUMENTO ACESSE O SITE PREFEITURAMODERNA.COM.BR, ESCOLHA SUA PREFEITURA, ACESSE A VALIDAÇÃO E INFORME O Nº DA CERTIDÃO.

CERTIDÃO POSITIVA

Nº 0019778

Informações do Contribuinte

CÓDIGO CMC	TÍTULO ESTABELECIMENTO	CPF / CNPJ
428463264	CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA	33.975.875/0001-68

Endereço do Contribuinte

	ENDEREÇO		NÚMERO
	RUA RUA PIAUÍ		968
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF	NOME EDIFÍCIO	APTO / SALA
65901600	IMPERATRIZ - MA		

Informações do Requerente

Nº DE DOCUMENTO	NOME DO REQUERENTE	FINALIDADE
33975875000168	CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA	APRESENTAÇÃO EM MEDIÇÃO DE OBRA
	OBSERVAÇÕES	

Data de Emissão: 27/05/2026 | **Data de Validade: 26/06/2026**

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da parte interessada, devidamente inscrita nos dados acima, que se encontra **COM DEBITOS** perante a Fazenda Pública Municipal de Imperatriz, constando débitos relativos a tributos municipais, inscritos ou não em dívida ativa, até a presente data.

Reserva-se à Fazenda Municipal o direito de inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal (CTM) e prerrogativa legal estabelecida no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade da existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como aqueles objeto de ações judiciais em andamento ou débitos que, porventura, não tenham sido migrados na mudança de sistema.

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA

DATA DE EMISSÃO: 12/06/2026

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0519
Fls.
Rubrica

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 134978/26 **Data da** 29/05/2026 12:31:20

Inscrição Estadual: 129188417 **CPF/CNPJ:** 33975875000168

Razão Social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA PIAUI, 968 SALA 1 CEP: 65901600 - CENTRO

Telefone: (99)84261632 **Município:** IMPERATRIZ **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 27/08/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 29/05/2026 12:31:20

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0520
Rubrica

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 134978/26
Data de Validade: 27/08/2026
Data de Emissão: 29/05/2026 12:31:20
Inscrição Estadual: 129188417
CPF/CNPJ: 33975875000168
Razão Social: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2026-SINFRA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO – SINFRA

A empresa CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 33.975.875/0001-68, com sede na Rua Piauí, nº 968, Sala 01, Centro, CEP 65.901-600, Imperatriz – MA, endereço eletrônico ademarviana@outlook.com, neste ato representada por seu Sócio Administrador, Sr. FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA, brasileiro, engenheiro civil, CPF nº 025.224.363-33, para fins de participação na CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2026-SINFRA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

NÃO se enquadra como Microempresa (ME) nem como Empresa de Pequeno Porte (EPP), nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e suas alterações posteriores, estando classificada perante a Receita Federal do Brasil na categoria de porte **"DEMAIS"**. Declara, ainda, que não faz jus aos benefícios previstos nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006, destinados exclusivamente às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

Imperatriz/Ma, 01 de junho 2026.

ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

CONTRATAÇÃO 22 Fls. Rubrica

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA:33975875000168

Assinado de forma digital por CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA:33975875000168
Dados: 2026.06.01 17:16:42 -03'00'

Concretta Soluções de Engenharia
CNPJ: 33.975.875/0001-68
Flávio Alves Carvalho Lima
CPF: 025.224.363-33
Sócio Administrador

DECLARAÇÃO CONJUNTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2026-SINFRA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.039/2026-SINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO – SINFRA

A empresa CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 33.975.875/0001-68, com sede na Rua Piauí, nº 968, Sala 01, Centro, CEP 65.901-600, Imperatriz – MA, endereço eletrônico ademarviana@outlook.com, neste ato representada por seu Sócio Administrador, Sr. FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA, brasileiro, engenheiro civil, CPF nº 025.224.363-33, para fins de participação na CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2026-SINFRA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

1. DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DO EDITAL
Recebeu, analisou e compreendeu integralmente o Edital, seus anexos, projetos, planilhas, memorial descritivo e demais documentos do certame, concordando plenamente com todas as condições estabelecidas e comprometendo-se a cumprir integralmente as exigências editalícias.

2. DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO
Atende plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos no Edital e que sua proposta está em conformidade com todas as exigências do instrumento convocatório, responsabilizando-se pela veracidade das informações prestadas, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE PARA EXECUÇÃO DO OBJETO
Possui capacidade operacional, técnica, administrativa e financeira para executar o objeto licitado, comprometendo-se a cumprir integralmente os prazos, especificações e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

4. DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO
Inexistem fatos impeditivos para sua habilitação e participação no certame, estando ciente da obrigatoriedade de comunicar imediatamente quaisquer ocorrências supervenientes.

5. DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE
Não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e não se encontra suspensa ou impedida de participar de licitações ou contratar com órgãos públicos de qualquer esfera de governo.

6. DECLARAÇÃO RELATIVA AO TRABALHO DE MENOR
Não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

7. DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO
Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e inciso III do artigo 5º da Constituição Federal.

8. DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA RESERVA DE CARGOS
Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitados da Previdência Social, previstas em lei e demais normas específicas.

9. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA
A proposta apresentada foi elaborada de forma independente, sem qualquer acordo, combinação ou ajuste com outros participantes do certame.

10. DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE SOBRE A PROPOSTA
Nos preços apresentados estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, fretes, transportes, mobilização, desmobilização e quaisquer outras despesas necessárias à perfeita execução do objeto.

11. DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS CUSTOS TRABALHISTAS
Sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos necessários ao atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, legislação trabalhista, normas infralegais, convenções coletivas e demais normas aplicáveis.

12. DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO COM A ADMINISTRAÇÃO
Não possui em seu quadro societário ou funcional servidor público, dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela presente licitação, nem mantém vínculo que configure impedimento legal para contratação com a Administração Pública.

13. DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO E DE INTEGRIDADE
Conhece e cumpre as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, especialmente a Lei Federal nº 8.429/1992 e a Lei Federal nº 12.846/2013, comprometendo-se a não oferecer, prometer, conceder, solicitar ou aceitar vantagens indevidas de qualquer natureza, direta ou indiretamente.

DE CONTRATAÇÃO
0526
Rubrica

14. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS

Todas as informações e documentos apresentados são verdadeiros, autênticos, válidos e atualizados, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente por sua veracidade.

15. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DAS SANÇÕES

Está plenamente ciente das penalidades e sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Edital da licitação, em caso de descumprimento das obrigações assumidas.

16. DECLARAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

O responsável legal da empresa é o Sr. FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA, CPF nº 025.224.363-33, Sócio Administrador da empresa, responsável pela assinatura do contrato e demais atos decorrentes deste procedimento licitatório.

17. DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A empresa possui registro ativo e regular junto ao CREA-MA, encontrando-se devidamente habilitada para o exercício de suas atividades.

Declara ainda que o responsável técnico pela execução dos serviços objeto da presente licitação será o Engenheiro Civil FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA, CREA nº 1113494417, Responsável Técnico da empresa, detentor das atribuições previstas no Art. 7º da Resolução nº 218/73 do CONFEA, comprometendo-se a acompanhar, supervisionar e responder tecnicamente pela execução contratual.

18. DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

Possui pleno conhecimento das condições, peculiaridades, características técnicas, locais de execução, acessos, logística, dificuldades operacionais, condições climáticas e demais fatores que possam influenciar direta ou indiretamente na execução do objeto licitado.

Declara ainda que optou por não realizar visita técnica, assumindo integral responsabilidade por sua decisão e renunciando expressamente ao direito de alegar posteriormente desconhecimento de quaisquer informações necessárias à execução do objeto.

19. DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DA PROPOSTA ECONÔMICA

A proposta econômica foi elaborada em estrita observância às exigências do Edital e seus anexos, compreendendo a integralidade dos custos necessários à perfeita execução do objeto, incluindo materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, administração, tributos, taxas, BDI, riscos e despesas indiretas.

Declara ainda que os preços ofertados são suficientes para a execução integral do objeto licitado, não cabendo qualquer reivindicação futura decorrente de erro ou omissão na composição dos custos.

20. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TÉCNICA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

Dispõe, ou disporá no momento da execução contratual, de equipe tecnica qualificada e compatível com a complexidade do objeto licitado, composta por profissionais legalmente habilitados e com experiência adequada à execução dos serviços.

Declara ainda possuir plena disponibilidade de máquinas, equipamentos, veículos, ferramentas, instrumentos, materiais, recursos tecnológicos, softwares, equipamentos de proteção individual e coletiva, estrutura administrativa e operacional necessários à perfeita execução do objeto.

Compromete-se a manter durante toda a vigência contratual os meios indispensáveis ao cumprimento dos prazos, especificações técnicas, normas de segurança, qualidade e demais exigências estabelecidas no Edital.

DE CONTRATAÇÃO
05 28
Rubrica

21. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA EXECUÇÃO IMEDIATA

Possui estrutura operacional, capacidade técnica, administrativa, equipamentos, profissionais e recursos necessários para iniciar a execução dos serviços imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço, observando os prazos estabelecidos no Edital e seus anexos.

22. DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO COM A QUALIDADE DOS SERVIÇOS

Os serviços serão executados em conformidade com os projetos, especificações técnicas, normas da ABNT, normas do CREA/CONFEA, legislação aplicável e demais exigências constantes do Edital, comprometendo-se a empregar materiais, equipamentos e mão de obra compatíveis com os padrões de qualidade exigidos para a perfeita execução do objeto.

23. DECLARAÇÃO DE COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA

Concorda que toda comunicação referente ao presente procedimento licitatório e eventual contratação poderá ser realizada por meio do endereço eletrônico ademarviana@outlook.com, comprometendo-se a informar formalmente qualquer alteração desses dados.

24. DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

Compromete-se a manter, durante toda a execução contratual, a compatibilidade com as obrigações assumidas e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Por ser expressão da verdade, firma a presente declaração para que produza os efeitos legais.

Imperatriz/Ma, 29 de maio 2026.

ADEMAR VIANA
Soluções em Engenharia

UMA EMPRESA DO GRUPO CONCRETTA

CONTRATAÇÃO 052 Rubrica

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA:33975875000168

Assinado de forma digital por CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA:33975875000168 Dados: 2026.05.19 12:16:25 -03'00'

Concretta Soluções de Engenharia
CNPJ: 33.975.875.0001-68
Flávio Alves Carvalho Lima
CPF: 925.224.363-34
Sócio Administrador

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0580 Fls Rubrica

Data emissão: 29/05/2026 **Nº da certidão:** 12602373621

Data de validade: 29/07/2026 **Código de Validação:** 78a34317bc

NOME: CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 33.975.875/0001-68

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuida(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA CNPJ 33975875000168 JOAO BATISTA DIAS VIANA
Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA Emissão
Balanço Patrimonial em 31/12/2023 Folha

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0531
Fls.
Rubrica

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 1 139 487,60 (UM MILHãO, CENTO E TRINTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA

Imperatriz, 31 de dezembro de 2023

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333
RG: 0166107420018 Orgão: SESP
Expedição: 20/06/2017

JOÃO BATISTA DIAS VIANA
CONTADOR
CPF: 232.824.603-68 CRC: MA-006664
RG: 033528792000 7 Orgão: SESP-MA
Expedição: 29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA JOAO
CNPJ: 33975875000168 Emissão: 09/07/2024
Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2023 Diário: 1 Folha: 006
Endereço: Rua Piauí, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0532
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
ATIVO (7)			
ATIVO CIRCULANTE (14)			
DISPONIBILIDADE (21)			
CAIXA BANCO (28)			
CAIXA GERAL (35)	1.01.01.01.01	25.978,13D	1.361,06D
=CAIXA BANCO		*******25.978,13D**	********1.361,06D**
BANCOS CONTAS MOVIMENTO (63)			
BANCOS (70)	1.01.01.02.01	21,04D	37.291,88D
BANCOS CONTAS APLICAÇÃO (84)	1.01.01.02.02	3.288,63D	182.061,63D
=BANCOS CONTAS MOVIMENTO		********3.309,67D**	******219.353,51D**
=DISPONIBILIDADE		*******29.287,80D**	******220.714,57D**
REALIZAVEL CURTO PRAZO (98)			
TITULO DE CAPITALIZAÇÃO (126)			
TITULOS DIVERSOS (133)	1.01.03.05.01	4.000,00D	9.701,95D
=TITULO DE CAPITALIZAÇÃO		********4.000,00D**	********9.701,95D**
=REALIZAVEL CURTO PRAZO		********4.000,00D**	********9.701,95D**
CLIENTES NACIONAIS (168)			
CONTA A RECEBER GERAL (175)			
CONTA A RECEBER (182)	1.01.03.01.01	134.256,04D	105.032,49D
=CONTA A RECEBER GERAL		******134.256,04D**	******105.032,49D**
=CLIENTES NACIONAIS		******134.256,04D**	******105.032,49D**
ADIANTAMENTOS (217)			
ADIANTAMENTOS DIVERSOS (224)			
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES (231)	1.01.10.01.01	322.832,07D	322.832,07D
=ADIANTAMENTOS DIVERSOS		******322.832,07D**	******322.832,07D**
OUTROS CRÉDITOS (329)			
OUTROS CREDITOS COM TERCEIROS (336)	1.01.10.08.01	0,00D	26.247,34D
=OUTROS CRÉDITOS		***********0,00D**	*******26.247,34D**
ADIANTAMENTO A DIRETORES (350)			
ADIANTAMENTO A SOCIOS/DIRETORES (357)	1.01.10.15.01	142.916,16D	0,00D
=ADIANTAMENTO A DIRETORES		******142.916,16D**	***********0,00D**
CREDITO COM EMPRESAS RELACIONADAS (371)			

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 025221363 33
RG: 0106107420018 Data Expedição: 20/06/2017

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC: MA-006661 CNPJ: 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA JOAO
CNPJ 33975875000168 Emissão: 09/37/17 00:00:00
Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2023 Diario 1 Folha
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
05339
Fls.
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
CREDITO COM EMP. COLIG/CONTTROLADAS (379	1.01.10.20.01	4.990,00C	0,00D
=CREDITO COM EMPRESAS RELACIONADAS		******4.990,00C	*********0,00D
=ADIANTAMENTOS		****460.758,23D	****349.079,41D
IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR (392)			
CREDITOS RECUPERAVEIS (399)			
CREDITOS FEDERAIS E ESTADUAIS (4006)	1.01.20.91.01	308,71D	308,71D
=CREDITOS RECUPERAVEIS		*******308,71D	*******308,71D
=IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR		*******308,71D	*******308,71D
=T o t a l - ATIVO CIRCULANTE		****628.610,78D	****684.837,13D
NÃO CIRCULANTE (560)			
INVERSÕES FIXAS (595)			
CONSTRUÇÕES (602)			
OBRAS EM ANDAMENTO (609)	1.03.02.01.01	348.802,01D	452.980,47D
=CONSTRUÇÕES		****348.802,01D	****452.980,47D
=INVERSÕES FIXAS		****348.802,01D	****452.980,47D
IMOBILIZADO (651)			
IMOBILIZADO EFETIVO (658)			
BERNS DE USO (6651)	1.03.10.01.01	1.670,00D	1.670,00D
=IMOBILIZADO EFETIVO		******1.670,00D	******1.670,00D
=IMOBILIZADO		******1.670,00D	******1.670,00D
=T o t a l - NÃO CIRCULANTE		****350.472,01D	****454.650,47D
=T o t a l - ATIVO		****979.082,79D	**1.139.487,60D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333
RG: 0166107420018 Data Expedição 20/06/2017

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC: MA-006664 CNPJ: 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33975875000168
Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2023
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-000 - Imperatriz-MA

JOAO
Emissão: 09/37/48/[illegible]
Diario: 1
Folha: [illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0534
Fls.
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO (868)			
PASSIVO CIRCULANTE (875)			
OBRIGAÇÕES COM FORNECEDORES (896)			
FORNECEDORES NACIONAIS (903)			
FORNECEDORES (9101)	2.01.01.01.01	6.480,87C	0,00C
=FORNECEDORES NACIONAIS		**6.480,87C	**0,00C
=OBRIGAÇÕES COM FORNECEDORES		**6.480,87C	**0,00C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS (924)			
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL (931)			
SALARIO E PRO LABORE A PAGAR (938)	2.01.02.01.01	5.279,12C	3.625,55C
=OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		**5.279,12C	**3.625,55C
ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS (973)			
ENCARG. SOCIAIS TRABALHISTAS A RECOLHER	2.01.02.02.01	436,32C	825,25C
=ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		**436,32C	**825,25C
PROVISÕES TRABALHISTAS (1036)			
PROVISÃO PARA FERIAS E DECIMO TERCEIRO S/	2.01.02.03.01	0,00C	1.760,00C
PROVISÃO DE ENCARGOS S/FERIAS E DECIMOS T	2.01.02.03.02	0,00C	420,36C
=PROVISÕES TRABALHISTAS		**0,00C	**2.180,36C
=OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		**5.715,44C	**6.631,16C
OBRIGAÇOES TRIBUTÁRIAS (1127)			
OBRIGAÇOES FISCAIS (1134)			
IMPOSTAS, TAXAS E CONTRIB. A RECOLHER (114	2.01.03.01.01	17.481,53C	15.239,01C
=OBRIGAÇOES FISCAIS		**17.481,53C	**15.239,01C
=OBRIGAÇOES TRIBUTÁRIAS		**17.481,53C	**15.239,01C
OBRIGAÇOES FINANCEIRAS (1288)			
OBRIGAÇOES FINANCEIRAS DE CURTO PRAZO (1			
EMPRESTIMO/FINANCIAMENTO (1302)	2.01.15.01.01	276.071,22C	305.846,93C
=OBRIGAÇOES FINANCEIRAS DE CURTO PRAZO		**276.071,22C	**305.846,93C
=OBRIGAÇOES FINANCEIRAS		**276.071,22C	**305.846,93C
OBRIGAÇÕES COM PESSOAS RELACIONADAS (131			
OBRIGAÇÕES COM COLIGADAS/CONTROLADAS (			
OBRIGAÇÕES COM EMPRESAS RELACIONADAS (	2.01.20.01.01	0,00C	204.925,33C

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 025.22436333
RG: 0166107420018 Data Expedição: 20/06/2017

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC: MA-006661 - CNPJ: 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA JOAO
CNPJ: 33975875000168 Emissão: 09:37:48 07/06/2024
Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2023 Diario: 1 Folha
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
053
Fls.
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
=OBRIGAÇÕES COM COLIGADAS/CONTROLADAS		**********0,00C	****204.924,93C
=OBRIGAÇÕES COM PESSOAS RELACIONADAS		**********0,00C	****204.925,33C
=T o t a l - PASSIVO CIRCULANTE		****305.749,06C	****532.642,43C
NÃO CIRCULANTE (1344)			
OBRIGAÇÕES COM TERCEIROS A LONGO PRAZO (			
=OBRIGAÇÕES COM TERCEIROS A LONGO PRAZO		**********0,00C	**********0,00C
=T o t a l - NÃO CIRCULANTE		**********0,00C	**********0,00C
PATRIMONIO LÍQUIDO (1484)			
CAPITAL SOCIAL (1491)			
CAPITAL SOCIAL REALIZADO (1498)			
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO (1505)	2.07.01.01.01	700.000,00C	700.000,00C
=CAPITAL SOCIAL REALIZADO		****700.000,00C	****700.000,00C
=CAPITAL SOCIAL		****700.000,00C	****700.000,00C
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS (1596)			
LUCROS ACUMULADOS (1603)			
LUCROS ACUMULADOS (1610)	2.07.07.01.01	26.666,27D	93.154,83D
=LUCROS ACUMULADOS		*****26.666,27D	*****93.154,83D
=LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		*****26.666,27D	*****93.154,83D
=T o t a l - PATRIMONIO LÍQUIDO		****673.333,73C	****606.845,17C
=T o t a l - PASSIVO		****979.082,79C	***1.139.487,60C

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333
RG: 0166107420018 Data Expedição: 20/06/2017

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC: MA-006664 CNPJ: 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOÃO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 Emissão: 17:09:06/06/2024
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz - MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2023 até 31/12/2023 Diário: Folha: 1

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0536
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Atual	Exercício Anterior
RECEITAS			
RECEITA OPERACIONAL BRUTA			
RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS E SERVIÇOS			
RECEITA DA VENDA DE MERC. NO MERC. INTERNO			
RECEITA BRUTA MERC. E SERVIÇOS	5.01.01.01.01	1.029.495,57C	944.939,31C
=RECEITA DA VENDA DE MERC. NO MERC. INTERNO		**1.029.495,57C	****944.939,31C
=RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS E SERVIÇOS		**1.029.495,57C	****944.939,31C
=T o t a l - RECEITA OPERACIONAL BRUTA		**1.029.495,57C	****944.939,31C
=T o t a l - RECEITAS		**1.029.495,57C	****944.939,31C
DESPESAS			
DESPESAS OPERACIONAIS			
DESPEAS ADMINISTRATIVAS			
DESPESAS COM PESSOAL			
DESPESAS COM PESSOAL	4.01.01.01.01	44.700,00D	51.307,85D
=DESPESAS COM PESSOAL		*****44.700,00D	*****51.307,85D
ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS			
ENCARGOS TRABALHISTAS	4.01.01.05.01	5.820,74D	6.154,68D
=ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		******5.820,74D	******6.154,68D
PROVISÕES			
PROVISÕES TRABALHISTAS	4.01.01.07.01	9.200,40D	8.679,82D
=PROVISÕES		******9.200,40D	******8.679,82D
=DESPEAS ADMINISTRATIVAS		*****59.721,14D	*****66.142,35D
DESPESAS GERAIS			
DESPESAS DIVERSAS			
DESPESAS DIVERSAS	4.01.02.01.01	187.675,85D	46.809,73D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333

JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF 232.824.693-68 CRC: MA-006664

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 Emissão: 17:0906/06/2024
Endereço: Rua Piauí, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2023 até 31/12/2023 Diário Geral - Folha 2

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0537 Fls. Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Atual	Exercício Anterior
=DESPESAS DIVERSAS		******187.675,85D**	******46.809,73D**
DESPESAS TRIBUTÁRIAS			
IMPOSTOS E TAXAS	4.01.02.10.01	121.739,85D	109.472,05D
=DESPESAS TRIBUTÁRIAS		******121.739,85D**	******109.472,05D**
=DESPESAS GERAIS		******309.415,70D**	******156.281,78D**
=T o t a l - DESPESAS OPERACIONAIS		******369.136,84D**	******222.424,13D**
RESULTADOS FINANCEIROS LIQUIDOS			
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS			
DESPESAS FINANCEIRAS			
DESPESAS FINANCEIRAS DIVERSAS	4.05.01.01.01	64.726,09D	8.856,75D
=DESPESAS FINANCEIRAS		*******64.726,09D**	********8.856,75D**
=RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		*******64.726,09D**	********8.856,75D**
RECEITAS FINANCEIRAS			
RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS			
RECEITAS FINANCEIRAS	4.05.02.01.01	4.733,34D	0,00C
=RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		********4.733,34D**	************0,00C**
=RECEITAS FINANCEIRAS		********4.733,34D**	************0,00C**
=T o t a l - RESULTADOS FINANCEIROS LÍQUIDOS		*******69.459,43D**	********8.856,75D**
CUSTO DA ATIVIDADE			
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS			
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS			
CUSTO DAS VENDAS	4.10.01.01.01	536.646,90D	551.457,52D
=CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		******536.646,90D**	******551.457,52D**

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333

JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68 CRC: MA-006664

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083)
CNPJ: 33975875000168
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65 901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2023 até 31/12/2023

JOAO BATISTA DIAS VIANA
Emissão: 17:0906/06/2024
Diário: Folha:

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls.
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Atual	Exercício Anterior
=CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		******536.646,90D**	******551.457,52D**
=T o t a l - CUSTO DA ATIVIDADE		******536.646,90D**	******551.457,52D**
=T o t a l - DESPESAS		******975.243,17D**	******782.738,40D**

RESULTADO DO EXERCICIO

RECEITAS----------> 1.029.495,57C

DESPESAS + CUSTO----------> 975.243,17D

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: ******54.252,40

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333

JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68 CRC: MA-006664

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33975875000168
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Análise Econômica e Financeira de 01/01/2023 até 31/12/2023

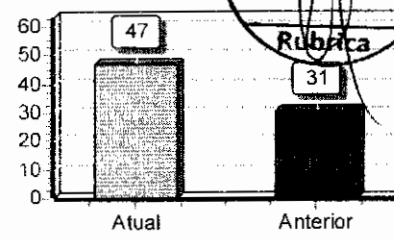
JOAO BATISTA DIAS VIANA
Emissão: 17:11 06/06/2024

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0589
Rubrica

Endividamento Total

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	532.642,43	
Ativo	1.139.487,60	= 0,47

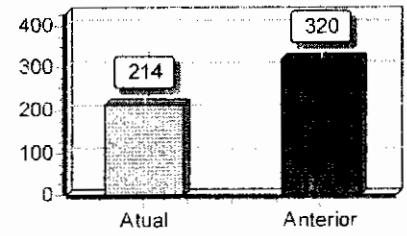
Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 47% do ativo total.



Solvência Geral

Ativo	1.139.487,60	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	532.642,43	= 2,14

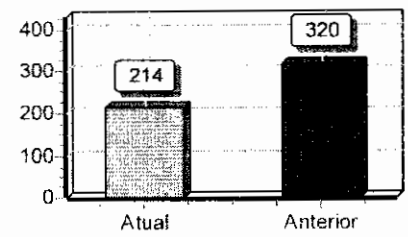
Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 214 % do capital de terceiros.



Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	1.137.817,60	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	532.642,43	= 2,14

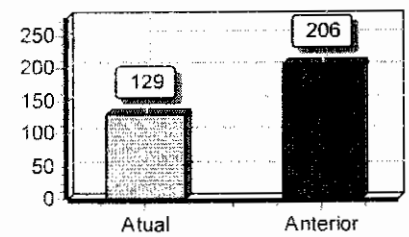
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$2,14 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R$1,00 de dívida total.



Liquidez Corrente

Ativo Circulante	684.837,13	
Passivo Circulante	532.642,43	= 1,29

Quanto maior, melhor. A empresa possui R$1,29 de ativo circulante para cada R$1,00 de dívida de curto prazo.



CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33975875000168
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Analise Econômica e Financeira de 01/01/2023 até 31/12/2023

JOAO BATISTA DIAS VIANA
Emissão: 17:11 06/06/2024

Folha 9

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0240
Fls.
Rubrica

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Imperatriz 31 de dezembro de 2023.

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333
RG: 0166107420018 Data Expedição:20/06/2017

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC: MA-006664 CNPJ: 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68 CRC:MA- MA-006664
RG: 033528792 0007 Expedição:29/08/2014

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0541
Fls.
Rubrica

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02522436333	FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
23282460368	JOAO BATISTA DIAS VIANA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/06/2024 10:36 SOB Nº 20240767055.
PROTOCOLO: 240767055 DE 07/06/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12407933118. CNPJ DA SEDE: 33975875000168.
NIRE: 21201257171. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/06/2024.
CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento em meio digital está sujeita à comprovação de sua autenticidade no portal [illegible] mediante os respectivos códigos de verificação.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

CONCRETTA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 33.975.875/0001-68
NIRE Nº 21201257171

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0542
Fls.
Rubrica

1) CONTEXTO OPERACIONAL
CONCRETTA SOLUÇÕES EM ENGENHAIA LTDA, é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Rua Piauí, 968, Sala 1, Centro, CEP 65.901-600, Imperatriz/MA, tendo como objeto social, construção civil, reforma e pavimentação de ruas.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) Aplicações Financeiras
Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço:
3.2) Direitos e obrigações
Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência:
3.3) Imobilizado
A empresa não possui nenhuma bem registrado no ativo permanente
3.4) Ajuste de avaliação patrimonial
A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.
3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas
A empresa não participa do capital social de outras sociedades.
3.6) Impostos Federais
A empresa está no regime do SIMPLES NACIOANAL e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A não possui empréstimos e/ou financiamentos.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 700.000,00 dividido em 700.000 quotas, totalmente integralizado em moeda corrente do país, apresentando a seguinte composição:
Flávio Alves Carvalho Lima, único sócio, R$ 700.000,00.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0543
Fls.
Rubrica

7) **EVENTOS SUBSEQUENTES**

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

8) **DEMONSTRATIVO DAS CONTAS PATRIMONIAIS COM VALRES RELEVANTES.**

8.1 - O Ativo Circulante está representado pelas seguintes contas:

a) Caixa/Bancos	R$	220.714,57;
b) Clientes a Receber	R$	105.032,49;
c) Adiantamento a Fornecedores de materiais	R$	322.832,07;

8.2 – **REALIZAÇÃO A LONGO PRAZO**

a) Gasto com obras não acabado longo prazo	R$	452.980,47

8.3 – **PASSIVO CIRCULANTA/NÃO CIRCULANTE E PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

O Passivo Circulante está representado pelas seguintes contas:

a) Obrigações sociais trabalhistas	R$	6.631,16;
b) Obrigações fiscais	R$	15.239,01;
c) Obrigações Financeiras/Banco	R$	305.846,93;
d) Obrigações empesas relacionadas	R$	204.925,33.

Imperatriz – MA, 31 de dezembro de 2024

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333
Dados: 2025.06.08 08:26:16 -03'00'

Concretta Soluções em Engenharia Ltda
Flávio Alves Carvalho Lima
Sócio/Administrador.

JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368
Dados: 2025.06.08 08:22:01 -03'00'

João Batista Dias Viana
CPF 232.824.603-68
Contador – CRC-MA 06664/O

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0544
Rubrica

TERMO DE ABERTURA
BALANÇO PATRIMONIAL
2023

Contém este documento 11(onze) folhas numeradas sequencialmente pelo processo eletronicamente de dados, do nº 001(um) ao 11(onze) que serve como Demonstrações contábeis da empresa abaixo qualificada.

Empresa	**CONCRETTA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**
Endereço	**RUA PIAAUÍ, 968. SALA 1**
Bairro	**CENTRO**
Cidade/UF	**IMPERATRIZ-MA**
CEP	**65.901-600**
CNPJ	**33.975.875/0001-668**
NIRE	**21201257171**

Importa o presente balanço patrimonial somando no ativo e no passivo 1.139.487,60 (um milhão, cento e trinta e nove mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e sessenta centavos) de acordo com a documentação que nos foi apresentada

Imperatriz-MA, 1 de janeiro de 2023

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333 Dados: 2025.06.08 08:24:10 -03'00'

Concretta Soluções em Engenharia Ltda
Flávio Alves Carvalho Lima
Sócio Administrador

JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368 Dados: 2025.06.08 08:23:49 -03'00'

João Batista Dias Viana
CRC-MA 006664/O-9
CPF nº 232.824.603-68

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0545
Fls.
Rubrica

TERMO DE ENCERRAMENTO
BALANÇO PATRIMONIAL
2023

Contém este documento 11(onze) folhas numeradas sequencialmente pelo processo eletrônico de dados, do nº 001(um) ao 11(onze) que serve como Demonstrações contábeis da empresa abaixo qualificada.

Empresa	**CONCRETTA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**
Endereço	**RUA PIAAUÍ, 968. SALA 1**
Bairro	**CENTRO**
Cidade/UF	**IMPERATRIZ-MA**
CEP	**65.901-600**
CNPJ	**33.975.875/0001-668**
NIRE	**21201257171**

Importa o presente balanço patrimonial somando no ativo e no passivo 1.139.487,60 (um milhão, cento e trinta e nove mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e sessenta centavos) de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Imperatriz-MA, 31 de dezembro de 2023

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333 Dados: 2023.06.08 08:25:02 -03'00'

Concretta Soluções em Engenharia Ltda
Flávio Alves Carvalho Lima
Sócio Administrador

JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368 Dados: 2023.06.08 08:25:27 -03'00'

João Batista Dias Viana
CRC-MA 006664/O-9
CPF nº 232.824.603-68

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 39758756001b8 JOAO BATISTA DIAS VIANA
Rua Piauí, 968, Sala I Centro, CEP 65.901-690 - Imperatriz-MA Emissão: 13:36 25/02/2025
Balanço Patrimonial em 31/12/2024 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Pá

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 3.870.603,55 (TRêS MILHõES, OITOCENTOS E SETENTA MIL , SEISCENTOS E TRêS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Imperatriz, 31 de dezembro de 2024

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333
RG: 0166107420018 Orgão: SESP
Expedição: 20/06/2017

JOÃO BATISTA DIAS VIANA
CONTADOR
CPF: 232.824.603-68 CRC: MA-006664
RG: 033528792O007 Orgão: SESP-MA
Expedição: 29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA JOAO

CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 13:35:25 25/02/2025

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2024 Diário: 3 Folha: 1

Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65 901-600 - Imperatriz-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0547 Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
ATIVO (7)			
ATIVO CIRCULANTE (14)			
DISPONIBILIDADE (21)			
CAIXA BANCO (28)			
CAIXA GERAL (35)	1.01.01.01.01	1.361,06D	6.413,41D
=CAIXA BANCO		******1.361,06D	******6.413,41D
BANCOS CONTAS MOVIMENTO (63)			
BANCOS (70)	1.01.01.02.01	37.291,88D	978.600,65D
BANCOS CONTAS APLICAÇÃO (84)	1.01.01.02.02	182.061,63D	143.563,39D
=BANCOS CONTAS MOVIMENTO		****219.353,51D	**1.122.164,04D
=DISPONIBILIDADE		****220.714,57D	**1.128.577,45D
REALIZAVEL CURTO PRAZO (98)			
TITULO DE CAPITALIZAÇÃO (126)			
TITULOS DIVERSOS (133)	1.01.03.05.01	9.701,95D	8.372,24D
=TITULO DE CAPITALIZAÇÃO		******9.701,95D	******8.372,24D
=REALIZAVEL CURTO PRAZO		******9.701,95D	******8.372,24D
CLIENTES NACIONAIS (168)			
CONTA A RECEBER GERAL (175)			
CONTA A RECEBER (182)	1.01.05.01.01	105.032,49D	145.342,57D
=CONTA A RECEBER GERAL		****105.032,49D	****145.342,57D
=CLIENTES NACIONAIS		****105.032,49D	****145.342,57D
ADIANTAMENTOS (217)			
ADIANTAMENTOS DIVERSOS (224)			
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES (231)	1.01.10.01.01	322.832,07D	0,00D
=ADIANTAMENTOS DIVERSOS		****322.832,07D	**********0,00D
OUTROS CRÉDITOS (329)			
OUTROS CRÉDITOS COM TERCEIROS (336)	1.01.10.08.01	26.247,34D	24.760,02D
=OUTROS CRÉDITOS		*****26.247,34D	*****24.760,02D
CREDITO COM EMPRESAS RELACIONADAS (371)			
CREDITO COM EMP. COLIG/CONTTROLADAS (378	1.01.10.20.01	0,00D	132.058,49D
=CREDITO COM EMPRESAS RELACIONADAS		**********0,00D	****132.058,49D
=ADIANTAMENTOS		****349.079,41D	****156.818,51D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
RG:0166107420018 Data de expedição:20/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA-006664 CNPJ:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68 CRC:MA-00664
RG 0335287920007 Data de expedição:29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA JOAO

CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2013 Emissão: 13:35:26 25/02/2025

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2024 Diario: 3 Folha:

Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0548 Fls. Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR (392)			
CREDITOS RECUPERAVEIS (399)			
CREDITOS FEDERAIS E ESTADUAIS (406)	1.01.20.01.01	308,71D	308,71D
=CREDITOS RECUPERAVEIS		*********308,71D**	*********308,71D**
=IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR		*********308,71D**	*********308,71D**
ESTOQUES (511)			
AMOXARIFADO (539)			
ESTOQUE DE MATERIAL DE CONSUMO (546)	1.01.40.10.01	0,00D	1.845.120,00D
=AMOXARIFADO		***********0,00D**	****1.845.120,00D**
=ESTOQUES		***********0,00D**	****1.845.120,00D**
=T o t a l - ATIVO CIRCULANTE		******684.837,13D**	****3.284.539,48D**
NÃO CIRCULANTE (560)			
INVERSÕES FIXAS (595)			
CONSTRUÇÕES (602)			
OBRAS EM ANDAMENTO (609)	1.03.02.01.01	452.980,47D	271.199,95D
=CONSTRUÇÕES		******452.980,47D**	******271.199,95D**
=INVERSÕES FIXAS		******452.980,47D**	******271.199,95D**
INVESTIMENTO (623)			
PARCIPAÇÃO SOCIETÁRIAS (630)			
PARIC. EM OUTRAS COMPANHIAS (637)	1.03.05.01.01	0,00D	299.664,68D
=PARCIPAÇÃO SOCIETÁRIAS		***********0,00D**	******299.664,68D**
=INVESTIMENTO		***********0,00D**	******299.664,68D**
IMOBILIZADO (651)			
IMOBILIZADO EFETIVO (658)			
BENS DE USO (665)	1.03.10.01.01	1.670,00D	15.199,44D
=IMOBILIZADO EFETIVO		********1.670,00D**	*******15.199,44D**
=IMOBILIZADO		********1.670,00D**	*******15.199,44D**
=T o t a l - NÃO CIRCULANTE		******454.650,47D**	*****586.064,07D**
=T o t a l - ATIVO		****1.139.487,60D**	****3.870.603,55D**

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF 025221136333
RG 0166107420018 Data de expedição 20/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA-006664 CNPJ 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF 232.824.603-68 CRC MA-006664
RG 033528792000? Data de expedição 29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA JOAO

CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2014 Emissão: 13:35:26 25/02/2025

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2024 Diário: 3 Folha: 3

Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0549 Fls. Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO (868)			
PASSIVO CIRCULANTE (875)			
OBRIGAÇÕES COM FORNECEDORES (896)			
FORNECEDORES NACIONAIS (903)			
FORNECEDORES (910)	2.01.01.01.01	0,00C	64.434,37C
=FORNECEDORES NACIONAIS		**********0,00C	*****64.434,37C
=OBRIGAÇÕES COM FORNECEDORES		**********0,00C	*****64.434,37C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS (924)			
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL (931)			
SALARIO E PRO LABORE A PAGAR (938)	2.01.02.01.01	3.625,55C	2.586,31C
=OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		******3.625,55C	******2.586,31C
ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS (973)			
ENCARG SOCIAIS TRABALHISTAS A RECOLHER	2.01.02.02.01	825,25C	576,57C
=ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		********825,25C	********576,57C
PROVISÕES TRABALHISTAS (1036)			
PROVISÃO PARA FERIAS E DÉCIMO TERCEIRO S/	2.01.02.03.01	1.760,00C	6.903,11C
PROVISÃO DE ENCARGOS S/FERIAS E DECIMOS T	2.01.02.03.02	420,36C	552,24C
=PROVISÕES TRABALHISTAS		******2.180,36C	******7.455,35C
=OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		******6.631,16C	*****10.618,23C
OBRIGAÇOES TRIBUTÁRIAS (1127)			
OBRIGAÇOES FISCAIS (1134)			
IMPOSTAS TAXAS E CONTRIB A RECOLHER (114	2.01.03.01.01	15.239,01C	18.401,37C
=OBRIGAÇOES FISCAIS		*****15.239,01C	*****18.401,37C
=OBRIGAÇOES TRIBUTÁRIAS		*****15.239,01C	*****18.401,37C
OBRIGAÇOES GERAIS (1218)			
OBRIGAÇÕES COM TERCEIROS (1225)			
OBRIGAÇOES C/PESSOAS NÃO RELACIONADAS (	2.01.01.01.01	0,00C	2.782.444,66C
=OBRIGAÇÕES COM TERCEIROS		**********0,00C	**2.782.444,66C
=OBRIGAÇOES GERAIS		**********0,00C	**2.782.444,66C
OBRIGAÇOES FINANCEIRAS (1288)			
OBRIGAÇOES FINANCEIRAS DE CURTO PRAZO (12			
EMPRESTIMO FINANCIAMENTO (1302)	2.01.15.01.01	305.846,93C	127.177,72C

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF 025.224.363-33
RG 01661074206/18 Data de expedição 20/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA-006664 CNPJ 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF 232.824.603-68 CRC MA-006664
RG 0335287920007 Data de expedição 29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA JOAO
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 13:35:26 25/02/2025
Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2024 Diário: 3 Folha: 4
Rua Piauí, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0550 Fls. Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
=OBRIGAÇOES FINANCEIRAS DE CURTO PRAZO		******305.846,93C**	******127.177,72C**
=OBRIGAÇOES FINANCEIRAS		******305.846,93C**	******127.177,72C**
OBRIGAÇÕES COM PESSOAS RELACIONADAS (1316			
OBRIGAÇÕES COM COLIGADAS/CONTROLADAS (			
OBRIGAÇÕES COM EMPRESAS RELACIONADAS (	2.01.20.01.01	204.925,33C	0,00C
=OBRIGAÇÕES COM COLIGADAS/CONTROLADAS		******204.925,33C**	************0,00C**
=OBRIGAÇÕES COM PESSOAS RELACIONADAS		******204.925,33C**	************0,00C**
=T o t a l - PASSIVO CIRCULANTE		******532.642,43C**	****3.003.076,35C**
NÃO CIRCULANTE (1344)			
OBRIGAÇÕES COM TERCEIROS A LONGO PRAZO (			
=OBRIGAÇÕES COM TERCEIROS A LONGO PRAZO		************0,00C**	************0,00C**
=T o t a l - NÃO CIRCULANTE		************0,00C**	************0,00C**
PATRIMONIO LÍQUIDO (1484)			
CAPITAL SOCIAL (1491)			
CAPITAL SOCIAL REALIZADO (1498)			
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO (1505)	2.07.01.01.01	700.000,00C	700.000,00C
=CAPITAL SOCIAL REALIZADO		******700.000,00C**	******700.000,00C**
=CAPITAL SOCIAL		******700.000,00C**	******700.000,00C**
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS (1596)			
LUCROS ACUMULADOS (1603)			
LUCROS ACUMULADOS (1610)	2.07.07.01.01	93.154,83D	167.527,20C
=LUCROS ACUMULADOS		*******93.154,83D**	******167.527,20C**
=LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		*******93.154,83D**	******167.527,20C**
=T o t a l - PATRIMONIO LÍQUIDO		******606.845,17C**	******867.527,20C**
=T o t a l - PASSIVO		****1.139.487,60C**	****3.870.603,55C**

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF 02522436333
RG 0166107429018 Data de expedição 20/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA-006664 CNPJ 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68 CRC MA-006664
RG 035287920007 Data de expedição 29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 13/3725/02/2025
Endereço: Rua Piauí, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2024 até 31/12/2024 Diário: 1 Folha: 1

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0551 Fls. Rubrica

Descrição	Classificação	Período Atual
RECEITAS		
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		
RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS E SERVIÇOS		
RECEITA DA VENDA DE MERC. NO MERC. INTERNO		
RECEITA BRUTA MERC. E SERVIÇOS		
Receita da Prestação de Serviços	3.01.01.01.01.002	1.998.536,52C
=RECEITA BRUTA MERC. E SERVIÇOS		**1.998.536,52C
=RECEITA DA VENDA DE MERC. NO MERC. INTERNO		**1.998.536,52C
=RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS E SERVIÇOS		**1.998.536,52C
=T o t a l - RECEITA OPERACIONAL BRUTA		**1.998.536,52C
=T o t a l - RECEITAS		**1.998.536,52C
DESPESAS		
DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
DESPESAS COM PESSOAL		
DESPESAS COM PESSOAL		
Salarios e Ordenados	4.01.01.01.01.001	36.100,13D
Cesta Básica	4.01.01.01.01.011	1.500,00D
Equipamento de Proteção Individual - EPI	4.01.01.01.01.016	267,14D
Seguro de Vida em Grupo	4.01.01.01.01.017	217,43D
Ajuda de Custo	4.01.01.01.01.021	1.756,00D
=DESPESAS COM PESSOAL		*****39.840,70D
=DESPESAS COM PESSOAL		*****39.840,70D
ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		
ENCARGOS TRABALHISTAS		
FGTS	4.01.01.05.01.002	3.744,70D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
RG:01661074200/8 Data de expedição:29/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA-006664 CNPJ:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF 232.824.603-68 CRC:MA-006664
RG:0335287920007 Data de expedição 29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 2120125717 1 Data: 19/06/2019 Emissão: 13:37:25/02/2025
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2024 até 31/12/2024 Página: Folha: 2

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0052
Rubrica

Descrição	Classificação	Período Atual
FGTS s/Multa Rescisoria	4.01.01.05.01.003	
=ENCARGOS TRABALHISTAS		
=ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		******4.760,00D**
PROVISÕES		
PROVISÕES TRABALHISTAS		
Ferias	4.01.01.07.01.001	12.673,78D
Decimo Terceiro Salario	4.01.01.07.01.002	3.174,64D
=PROVISÕES TRABALHISTAS		*****15.848,42D**
=PROVISÕES		*****15.848,42D**
=DESPESAS ADMINISTRATIVAS		*****60.449,12D**
DESPESAS GERAIS		
DESPESAS DIVERSAS		
DESPESAS DIVERSAS		
Aluguel	4.01.02.01.01.001	34.498,00D
Agua e Esgoto	4.01.02.01.01.002	69,84D
Energia Eletrica	4.01.02.01.01.003	2.098,50D
Correios e Malotes	4.01.02.01.01.005	243,00D
Informatica	4.01.02.01.01.007	449,95D
Lanches e Refeições	4.01.02.01.01.008	6.265,94D
Viagens e Estadias	4.01.02.01.01.009	100,00D
Seguros Diversos	4.01.02.01.01.010	652,29D
Combustiveis e Lubrificantes	4.01.02.01.01.011	1.815,27D
Serviço Prestado Pessoa Juridica	4.01.02.01.01.012	38.847,31D
Serviço Prestado Pessoa Fisica	4.01.02.01.01.013	23.870,51D
Cartorios e Legais	4.01.02.01.01.014	100,00D
Material de Expediente	4.01.02.01.01.015	2.551,99D
Tarifa Bancaria	4.01.02.01.01.017	5.038,84D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
RG:0166107420018 Data de expedição:29/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA-006664 CNPJ:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68 CRC:MA-006664
RG:033528792000 7 Data de expedição:29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 13:37:25 02/2025
Endereço: Rua Piauí, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2024 até 31/12/2024 Diário: Folha: 3

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FLS. 0333 RUBRICA

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Material de Higiene e Limpeza	4.01.02.01.01.020	4.636,50D
Conservação Patrimonial	4.01.02.01.01.022	1.[illegible]D
Material de Uso e Consumo Geral	4.01.02.01.01.023	1.614,89D
Frete e Carreto	4.01.02.01.01.026	7.618,93D
Material e Serviço aplicados em Obras	4.01.02.01.01.029	75.459,24D
Despesas com Veículos	4.01.02.01.01.031	1.440,00D
Outros Gastos Operacionais	4.01.02.01.01.035	780,75D
=DESPESAS DIVERSAS		******206.888,13D**
=DESPESAS DIVERSAS		******206.888,13D**
DESPESAS TRIBUTÁRIAS		
IMPOSTOS E TAXAS		
Taxas Estaduais	4.01.02.10.01.002	61,00D
Impostos e Taxas Municipais	4.01.02.10.01.003	152,42D
Taxas de Autarquias e Conselhos	4.01.02.10.01.004	1.602,09D
Juros e Multas de Tributos	4.01.02.10.01.005	892,23D
Taxas Diversas	4.01.02.10.01.006	789,99D
Impostos e Contribuições Simples Nacional	4.01.02.10.01.008	229.934,75D
=IMPOSTOS E TAXAS		******233.432,48D**
=DESPESAS TRIBUTÁRIAS		******233.432,48D**
=DESPESAS GERAIS		******440.320,61D**
=T o t a l - DESPESAS OPERACIONAIS		******500.769,73D**
RESULTADOS FINANCEIROS LÍQUIDOS		
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		
DESPESAS FINANCEIRAS		
DESPESAS FINANCEIRAS DIVERSAS		
IOF	4.05.01.01.01.002	871,56D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
RG:016610742001B Data de expedição:20/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA-006664 CNPJ:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68 CRC:MA-006664
RG:033528792000? Data de expedição:29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO B[illegible]
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 13/3[illegible]2025
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz - MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2024 até 31/12/2024 Diário [illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 0554
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Juros s/Emprestimo Capital de Giro	4.05.01.01.01.007	
Juros s/Saldo Devedor	4.05.01.01.01.008	2.715,41D
=DESPESAS FINANCEIRAS DIVERSAS		*******18.597,42D**
=DESPESAS FINANCEIRAS		*******18.597,42D**
=RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		*******18.597,42D**
RECEITAS FINANCEIRAS		
RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		
RECEITAS FINANCEIRAS		
Rend. de Aplicações Financeiras	4.05.02.01.01.007	74,26C
=RECEITAS FINANCEIRAS		***********74,26C**
=RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		***********74,26C**
=RECEITAS FINANCEIRAS		***********74,26C**
=T o t a l - RESULTADOS FINANCEIROS LÍQUIDOS		*******18.523,16D**
CUSTO DA ATIVIDADE		
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		
CUSTO DAS VENDAS		
Custos s/Obras Empreitadas	4.10.01.01.01.001	786.921,48D
=CUSTO DAS VENDAS		******786.921,48D**
=CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		******786.921,48D**
=CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		******786.921,48D**
=T o t a l - CUSTO DA ATIVIDADE		******786.921,48D**

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
RG:01664074200/8 Data de expedição:20/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA-006664 CNPJ:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF 232.824.603-68 CRC MA-006664
RG:033528792060/7 Data de expedição:29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 NIRF: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 13/02/2025
Endereço: Rua Piaui, 968 Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA Diário: 9 Folha(s):
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2024 até 31/12/2024

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
055
Fls
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Atual
=T o t a l - DESPESAS		****1.306.214,37D**

RESULTADO DO EXERCICIO

RECEITAS----------> 1.998.536,52C

DESPESAS + CUSTO----------> 1.306.214,37D

LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO ****692.322,15

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
RG:0166107420018 Data de expedição:20/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA-006664 CNPJ:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68 CRC:MA-006664
RG:0335287920007 Data de expedição:29/08/2014

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019
Endereço: Rua Piaui, 968 Sala 1 Centro, CEP 65.903-600 - Imperatriz-MA CENTRO, Imperatriz MA
Analise Econômica e Financeira de 01/01/2024 até 31/12/2024

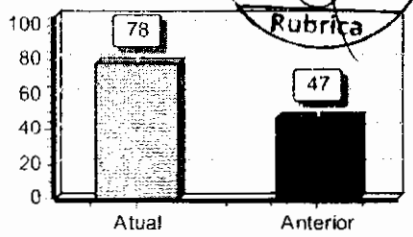
JOAO BATISTA DIAS VIANA
Emissão: 15:38 15/02/2025

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0556
Rubrica

Endividamento Total

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	3.003.076,35	
Ativo	3.870.603,55	= 0,78

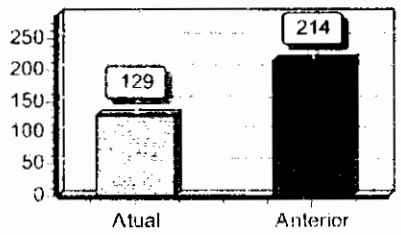
Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 78% do ativo total



Solvência Geral

Ativo	3.870.603,55	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	3.003.076,35	= 1,29

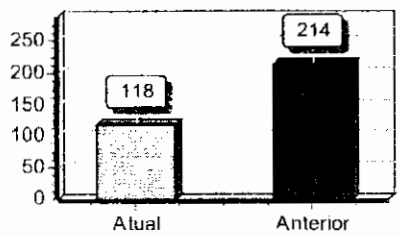
Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 129 % do capital de terceiros



Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizavel a LP	3.555.739,43	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	3.003.076,35	= 1,18

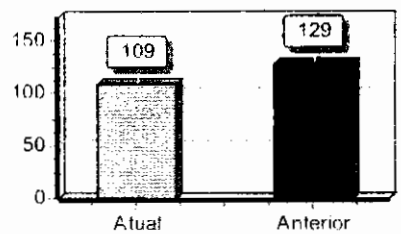
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$1,18 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R$1,00 de dívida total.



Liquidez Corrente

Ativo Circulante	3.284.539,48	
Passivo Circulante	3.003.076,35	= 1,09

Quanto maior, melhor. A empresa possui R$1,09 de ativo circulante para cada R$1,00 de dívida de curto prazo



CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 13:38 25/02/2025
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz - MA
Análise Econômica e Financeira de 01/01/2024 até 31/12/2024

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha
0557
Fls.
Rubrica

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada

Imperatriz, 31 de dezembro de 2024

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF 02522436333
RG 0160107420018 Data de expedição 20/06/2017
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA-006664 CNPJ 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF 232.824.603-68 CRC MA-006664
RG 033528792000 7 Data de expedição 29/08/2014

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

CONCRETTA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 33.975.875/0001-68
NIRE Nº 21201257171

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0568
Fls.
Rubrica

1) CONTEXTO OPERACIONAL
CONCRETTA SOLUÇÕES EM ENGENHAIA LTDA, é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Rua Piauí, 968, Sala 1, Centro, CEP 65.901-600, Imperatriz/MA, tendo como objeto social, construção civil, reforma e pavimentação de ruas.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS
3.1) Aplicações Financeiras
Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;
3.2) Direitos e obrigações
Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;
3.3) Imobilizado
A empresa não possui nenhuma bem registrado no ativo permanente
3.4) Ajuste de avaliação patrimonial
A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.
3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas
A empresa não participa do capital social de outras sociedades.
3.6) Impostos Federais
A empresa está no regime do SIMPLES NACIOANAL e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS
A não possui empréstimos e/ou financiamentos.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS
Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

6) CAPITAL SOCIAL
O capital social é de R$ 700.000,00 dividido em 700.000 quotas, totalmente integralizado em moeda corrente do país, apresentando a seguinte composição:
Flávio Alves Carvalho Lima, único sócio, R$ 700.000,00.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0559
Fls.
Rubrica

7) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

8) DEMONSTRATIVO DAS CONTAS PATRIMONIAIS COM VALRES RELEVANTES.

8.1 - O Ativo Circulante está representado pelas seguintes contas:

a) Caixa/Bancos	R$	1.128.577,45;
b) Clientes a Receber	R$	145.342,57;
c) Conta corrente com coligada	R$	132.058,49;
d) Gastos com obras não acabadas, curto prazo	R$	1.845.120,00;

8.2 – REALIZAÇÃO A LONGO PRAZO

a) Gasto com obras não acabado longo prazo	R$	271.199,95;
b) Adiantamento para Aquisição de Imóveis	R$	299.664,68.

8.3 – PASSIVO CIRCULANTA/NÃO CIRCULANTE E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O Passivo Circulante está representado pelas seguintes contas:

a) Fornecedores a pagar	R$	64.434,37;
b) Obrigações sociais trabalhistas	R$	10.618,23;
c) Obrigações fiscais	R$	18.401,37
d) Adiantamento de Clientes	R$	2.712.434,66;
e) Obrigações Financeiras/Banco	R$	121.177,77;

Imperatriz – MA, 31 de dezembro de 2024

Concretta Soluções em Engenharia Ltda
Flávio Alves Carvalho Lima
Sócio/Administrador.

João Batista Dias Viana
CPF 232.824.603-68
Contador – CRC-MA 06664/O

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0560
Rubrica

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02522436333	FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
23282460368	JOAO BATISTA DIAS VIANA

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2025 15:03 SOB Nº 20250280205.
PROTOCOLO: 250280205 DE 27/02/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12503654060. CNPJ DA SEDE: 33975875000168
NIRE: 21201257171. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 25/02/2025.
JUCEMA
CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

Impresso por [illegible] em 27/02/2025 às 15:03:03 (data e hora de Brasília). Página gerada para fins de verificação de sua autenticidade junto à Jucema.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0561
Fls.
Rubrica

TERMO DE ABERTURA
BALANÇO PATRIMONIAL
2024

Contém este documento 15(quinze) folhas numeradas sequencialmente pelo processo eletrônico de dados, do nº 001(um) ao 15(quinze) que serve como Demonstrações contábeis da empresa abaixo qualificada.

Empresa	**CONCRETTA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**
Endereço	**RUA PIAAUÍ, 968. SALA 1**
Bairro	**CENTRO**
Cidade/UF	**IMPERATRIZ-MA**
CEP	**65.901-600**
CNPJ	**33.975.875/0001-668**
NIRE	**21201257171**

Importa o presente balanço patrimonial somando no ativo e no passivo 3.870.603,55 (três milhões, oitocentos e setenta mil, seiscentos e três reais e cinquenta e cinco centavos) de acordo com a documentação que nos foi apresentada

Imperatriz-MA, 1 de janeiro de 2024

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333 Dados: 2025.06.08 08:27:03 -03'00'

Concretta Soluções em Engenharia Ltda
Flávio Alves Carvalho Lima
Sócio Administrador

JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368 Dados: 2025.06.08 08:27:28 -03'00'

João Batista Dias Viana
CRC-MA 006664/O-9
CPF nº 232.824.603-68

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0562
Fls.
Rubrica

TERMO DE ENCERRAMENTO
BALANÇO PATRIMONIAL
2024

Contém este documento 15(quinze) folhas numeradas sequencialmente pelo processo eletrônico de dados, do nº 001(um) ao 15(quinze) que serve como Demonstrações contábeis da empresa abaixo qualificada.

Empresa	**CONCRETTA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**
Endereço	**RUA PIAAUÍ, 968. SALA 1**
Bairro	**CENTRO**
Cidade/UF	**IMPERATRIZ-MA**
CEP	**65.901-600**
CNPJ	**33.975.875/0001-668**
NIRE	**21201257171**

Importa o presente balanço patrimonial somando no ativo e no passivo 3.870.603,55 (três milhões, oitocentos e setenta mil, seiscentos e três reais e cinquenta e cinco centavos) de acordo com a documentação que nos foi apresentada

Imperatriz-MA, 31 de dezembro de 2024

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333 Dados: 2025.06.08 08:25:52 -03'00'

Concretta Soluções em Engenharia Ltda
Flavio Alves Carvalho Lima
Sócio Administrador

JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA DIAS VIANA:23282460368 Dados: 2025.06.08 08:28:25 -03'00'

João Batista Dias Viana
CRC-MA 006664/O-9
CPF nº 232.824.603-68

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA		CNPJ:	35975875000168	JOAO BATISTA DIAS VIANA	
Rua Piaui, 968 Sala 1 Centro CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA Imperatriz	MA	CEP	65901600	Emissão:	15/ 00:00:00
Balanço Patrimonial em 31/12/2025	NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019				Folha: 1

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
056
Fls.
Rubrica

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 8.277.432,92 (OITO MILHõES, DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA

Imperatriz, 31 de dezembro de 2025

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333

JOÃO BATISTA DIAS VIANA
CONTADOR
CPF: 232.824.603-68 CRC: CRC-MA-006664/O

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 DATA: 19/06/2019 Emissão: 15:23:10 06/03/2026

Endereço: RUA PIAUÍ 968 SALA 1, CENTRO, CEP 65.901-600, IMPERATRIZ-MA

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2025 Diário: 4 Folha: 1

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0564
Rubrica

Descrição	Classificação	Exerc. Anterior	Exerc. Atual
ATIVO (7)			
ATIVO CIRCULANTE (14)			
DISPONIBILIDADE (21)			
CAIXA BANCO (28)			
CAIXA GERAL (35)	1.01.01.01.01	6.413,41D	6.413,41D
=CAIXA BANCO		******6.413,41D	******6.413,41D
BANCOS CONTAS MOVIMENTO (63)			
BANCOS (70)	1.01.01.02.01	978.600,65D	115.319,71D
BANCOS CONTAS APLICAÇÃO (84)	1.01.01.02.02	143.563,39D	35.759,19D
=BANCOS CONTAS MOVIMENTO		**1.122.164,04D	****151.078,90D
=DISPONIBILIDADE		**1.128.577,45D	****157.492,31D
REALIZAVEL CURTO PRAZO (98)			
TITULO DE CAPITALIZAÇÃO (126)			
TITULOS DIVERSOS (133)	1.01.03.05.01	8.372,24D	8.372,24D
=TITULO DE CAPITALIZAÇÃO		******8.372,24D	******8.372,24D
=REALIZAVEL CURTO PRAZO		******8.372,24D	******8.372,24D
CLIENTES NACIONAIS (168)			
CONTA A RECEBER GERAL (175)			
CONTA A RECEBER (182)	1.01.05.01.01	145.342,57D	44.492,22D
=CONTA A RECEBER GERAL		****145.342,57D	*****44.492,22D
=CLIENTES NACIONAIS		****145.342,57D	*****44.492,22D
ADIANTAMENTOS (217)			
OUTROS CRÉDITOS (329)			
OUTROS CRÉDITOS COM TERCEIROS (33	1.01.10.08.01	24.760,02D	72.404,78D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA006664OCPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68
CRC:CRC-MA-006664/O

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ 33975875000168 NIRE 21201257171 DATA 19/06/2015 Emissão: 15:23:10 06/03/2026

Endereço: RUA PIAUÍ 968, SALA 1, CENTRO, CEP 65.901-600, IMPERATRIZ-MA

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2025 Diário: 4 Folha 2

CONSELHO DE CONTABILIDADE 0565 Fls. Rubrica

Descrição	Classificação	Exerc. Anterior	Exerc. Atual
=OUTROS CRÉDITOS		*******24.760,02D**	*******72.404,78D**
ADIANTAMENTO A DIRETORES (350)			
ADIANTAMENTO A SOCIOS/DIRETORES	1.01.10.15.01	0,00D	0,36D
=ADIANTAMENTO A DIRETORES		***********0,00D**	***********0,36D**
CREDITO COM EMPRESAS RELACIONADAS (371)			
CREDITO COM EMP. COLIG/CONTROLD	1.01.10.20.01	132.058,49D	6.751.275,10D
=CREDITO COM EMPRESAS RELACIONADAS		******132.058,49D**	****6.751.275,10D**
=ADIANTAMENTOS		******156.818,51D**	****6.823.680,24D**
IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR (392)			
CREDITOS RECUPERAVEIS (399)			
CREDITOS FEDERAIS E ESTADUAIS (406)	1.01.20.01.01	308,71D	308,71D
=CREDITOS RECUPERAVEIS		*********308,71D**	*********308,71D**
=IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR		**********308,71D**	**********308,71D**
ESTOQUES (511)			
AMOXARIFADO (539)			
ESTOQUE DE MATERIAL DE CONSUMO (1.01.40.10.01	1.845.120,00D	858.878,97D
=AMOXARIFADO		****1.845.120,00D**	******858.878,97D**
=ESTOQUES		****1.845.120,00D**	******858.878,97D**
=T o t a l - ATIVO CIRCULANTE		****3.284.539,48D**	****7.893.224,69D**
NÃO CIRCULANTE (560)			
INVERSÕES FIXAS (595)			
CONSTRUÇÕES (602)			
OBRAS EM ANDAMENTO (609)	1.03.02.01.01	271.199,95D	0,00D
=CONSTRUÇÕES		******271.199,95D**	***********0,00D**

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
Engenheiro civil

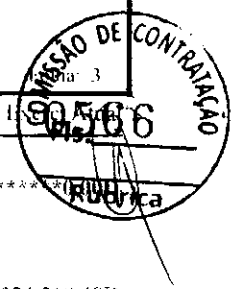
JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA006664OCPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68
CRC:CRC-MA-006664/O

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 DATA: 19/06/2019 Emissão: 15:23:11 06/03/2026

Endereço: RUA PIAUI 968, SALA 1, CENTRO, CEP 65.903-660, IMPERATRIZ-MA

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2025 Diário: 4 Folha: 3



Descrição	Classificação	Exerc. Anterior	Exerc. Atual
=INVERSÕES FIXAS		******271.199,95D**	********************
INVESTIMENTO (623)			
PARCIPAÇÃO SOCIETÁRIAS (630)			
PARIC. EM OUTRAS COMPANHIAS (637)	1.03.05.01.01	299.664,68D	324.360,40D
=PARCIPAÇÃO SOCIETÁRIAS		******299.664,68D**	******324.360,40D**
=INVESTIMENTO		******299.664,68D**	******324.360,40D**
IMOBILIZADO (651)			
IMOBILIZADO EFETIVO (658)			
BENS DE USO (665)	1.03.10.01.01	15.199,44D	59.847,83D
=IMOBILIZADO EFETIVO		*******15.199,44D**	*******59.847,83D**
=IMOBILIZADO		*******15.199,44D**	*******59.847,83D**
=T o t a l - NÃO CIRCULANTE		******586.064,07D**	******384.208,23D**
=T o t a l - ATIVO		****3.870.603,55D**	****8.277.432,92D**

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA006664OCPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68
CRC:CRC-MA-006664/O

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 DATA: 19/06/2019 Emissão: 15:23:11 06/03/2026

Endereço: RUA PIAUÍ 968, SALA 1, CENTRO, CEP:65.901-600, IMPERATRIZ-MA

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2025 Diário: 4 Folha: 4

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0567 FLS Rubrica

Descrição	Classificação	Exerc. Anterior	Exerc. Atual
PASSIVO (868)			
PASSIVO CIRCULANTE (875)			
OBRIGAÇÕES COM FORNECEDORES (896)			
FORNECEDORES NACIONAIS (903)			
FORNECEDORES (910)	2.01.01.01.01	64.434,37C	271.087,95C
=FORNECEDORES NACIONAIS		*****64.434,37C	****271.087,95C
=OBRIGAÇÕES COM FORNECEDORES		*****64.434,37C	****271.087,95C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS (924)			
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL (931)			
SALARIO E PRO LABORE A PAGAR (938)	2.01.02.01.01	2.586,31C	16.797,59C
=OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		******2.586,31C	*****16.797,59C
ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS (973)			
ENCARG. SOCIAIS TRABALHISTAS A RE	2.01.02.02.01	576,57C	5.842,56C
=ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		********576,57C	******5.842,56C
PROVISÕES TRABALHISTAS (1036)			
PROVISÃO PARA FERIAS E DECIMO TER	2.01.02.03.01	6.903,11C	20.544,62C
PROVISÃO DE ENCARGOS S/FERIAS E DI	2.01.02.03.02	552,24C	1.643,53C
=PROVISÕES TRABALHISTAS		******7.455,35C	*****22.188,15C
=OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		*****10.618,23C	*****44.828,30C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS (1127)			
OBRIGAÇÕES FISCAIS (1134)			
IMPOSTAS, TAXAS E CONTRIB. A RECOL	2.01.03.01.01	18.401,37C	37.921,52C
=OBRIGAÇÕES FISCAIS		*****18.401,37C	*****37.921,52C
=OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		*****18.401,37C	*****37.921,52C

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436233
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA006664OCPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68
CRC:CRC-MA-006664/O

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 DATA: 19/06/2019 Emissão: 15:23:11 06/03/2026

Endereço: RUA PIAUI 968, SALA 1, CENTRO, CEP 65.901-600, IMPERATRIZ-MA

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2025 Diário: 4 Pág.: 6

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0568 Fls Rubrica

Descrição	Classificação	Exerc. Anterior	Exerc. Atual
OBRIGAÇOES GERAIS (1218)			
OBRIGAÇÕES COM TERCEIROS (1225)			
OBRIGAÇOES C/PESSOAS NÃO RELACIO	2.01.04.01.01	2.782.444,66C	1.550.143,88C
=OBRIGACÕES COM TERCEIROS		**2.782.444,66C	**4.550.143,88C
OBRIGAÇOES COM SOCIOS/ACIONISTAS (1260)			
OBRIGAÇOES COM SOCIOS/ACIONAISTA	2.01.04.05.01	0,00C	1.164.711,98C
=OBRIGAÇOES COM SOCIOS/ACIONISTAS		**********0,00C	**1.164.711,98C
=OBRIGAÇOES GERAIS		**2.782.444,66C	**5.714.855,86C
OBRIGAÇOES FINANCEIRAS (1288)			
OBRIGAÇOES FINANCEIRAS DE CURTO PRAZO (1295)			
EMPRESTIMO FINANCIAMENTO (1302)	2.01.15.01.01	127.177,72C	166.281,65C
=OBRIGACOES FINANCEIRAS DE CURTO PRAZO		****127.177,72C	****166.281,65C
=OBRIGAÇOES FINANCEIRAS		****127.177,72C	****166.281,65C
=T o t a l - PASSIVO CIRCULANTE		**3.003.076,35C	**6.234.975,28C
PATRIMONIO LÍQUIDO (1484)			
CAPITAL SOCIAL (1491)			
CAPITAL SOCIAL REALIZADO (1498)			
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO (1505	2.07.01.01.01	700.000,00C	2.000.000,00C
=CAPITAL SOCIAL REALIZADO		****700.000,00C	**2.000.000,00C
=CAPITAL SOCIAL		****700.000,00C	**2.000.000,00C
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS (1596)			
LUCROS ACUMULADOS (1603)			
LUCROS ACUMULADOS (1610)	2.07.07.01.01	167.527,20C	42.457,64C
=LUCROS ACUMULADOS		****167.527,20C	*****42.457,64C

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA006664/OCPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68
CRC:CRC-MA-006664/O

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA

CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 DATA: 19/06/2019 Emissão: 15:23:11 06/03/2026

Endereço: RUA PIAUI 968, SALA 1, CENTRO, CEP 65.901-600, IMPERATRIZ-MA

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2025 Diário: 4 Folha: 6

Descrição	Classificação	Exerc. Anterior	Exerc. Atual
=LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		****167.527,20C	******42.457,04C
=T o t a l - PATRIMONIO LÍQUIDO		****867.527,20C	**2.042.4[illegible]C
=T o t a l - PASSIVO		**3.870.603,55C	**8.277.432,92C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0569
Fls.
Rubrica

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA006664OCPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador
CPF:232.824.603-68
CRC:CRC-MA-006664/O

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 12:45:06/03/2026
Endereço: Rua Piauí, 968 Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA CENTRO, Imperatriz, MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2025 até 31/12/2025 Diário :0 Folha :[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0570 Fls. Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Atual
RECEITAS		
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		
RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS E SERVIÇOS		
RECEITA DA VENDA DE MERC. NO MERC. INTERNO		
RECEITA BRUTA MERC. E SERVIÇOS		
Receita da Prestação de Serviços	5.01.01.01.01.002	2.095.066,45C
=RECEITA BRUTA MERC. E SERVIÇOS		**2.095.066,45C
=RECEITA DA VENDA DE MERC. NO MERC. INTERNO		**2.095.066,45C
=RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS E SERVIÇOS		**2.095.066,45C
DEDUÇÃO DE VENDA		
VENDAS CANCELADAS		
DEVOLUÇÃO DE VENDAS		
Devolução de Vendas	5.01.10.02.01.001	26.224,53D
=DEVOLUÇÃO DE VENDAS		*****26.224,53D
=VENDAS CANCELADAS		*****26.224,53D
=DEDUÇÃO DE VENDA		*****26.224,53D
=T o t a l - RECEITA OPERACIONAL BRUTA		**2.068.841,92C
=T o t a l - RECEITAS		**2.068.841,92C
DESPESAS		
DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPEAS ADMINISTRATIVAS		
DESPESAS COM PESSOAL		
DESPESAS COM PESSOAL		
Salarios e Ordenados	4.01.01.01.01.001	71.697,58D
Exame Medico	4.01.01.01.01.009	132,86D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF 02522436333
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA006664O CPF 23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 12:4506/03/2026
Endereço: Rua Piauí, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-660 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2025 até 31/12/2025 Diário: [illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0571
Fls.
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Equipamento de Proteção Individual - EPI	4.01.01.01.01.016	5.219,98D
Seguro de Vida em Grupo	4.01.01.01.01.017	231,85D
Ajuda de Custo	4.01.01.01.01.021	1.776,71D
=DESPESAS COM PESSOAL		*****78.358,98D**
=DESPESAS COM PESSOAL		*****78.358,98D**
ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		
ENCARGOS TRABALHISTAS		
Contribuição Previdenciaria - INSS	4.01.01.05.01.001	13.845,81D
FGTS	4.01.01.05.01.002	8.778,33D
=ENCARGOS TRABALHISTAS		*****22.624,14D**
=ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		*****22.624,14D**
PROVISÕES		
PROVISÕES TRABALHISTAS		
Ferias	4.01.01.07.01.001	22.822,84D
Decimo Terceiro Salario	4.01.01.07.01.002	13.056,71D
=PROVISÕES TRABALHISTAS		*****35.879,55D**
=PROVISÕES		*****35.879,55D**
=DESPEAS ADMINISTRATIVAS		******136.862,67D**
DESPESAS GERAIS		
DESPESAS DIVERSAS		
DESPESAS DIVERSAS		
Aluguel	4.01.02.01.01.001	10.769,50D
Lanches e Refeições	4.01.02.01.01.008	3.084,00D
Seguros Diversos	4.01.02.01.01.010	2.174,80D
Combustíveis e Lubrificantes	4.01.02.01.01.011	3.943,27D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436333
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC:MA006640 CPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000108 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 12:45 06/03/2026
Endereço: Rua Piauí, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-668 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2025 até 31/12/2025 Diário: 4 Folha: 3

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0572
Fls:
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Serviço Prestado Pessoa Jurídica	4.01.02.01.01.012	701,50D
Serviço Prestado Pessoa Física	4.01.02.01.01.013	28.808,32D
Material de Expediente	4.01.02.01.01.015	3.307,46D
Tarifa Bancaria	4.01.02.01.01.017	23.221,50D
Material de Higiene e Limpeza	4.01.02.01.01.020	307,60D
Material de Uso e Consumo Geral	4.01.02.01.01.023	5.222,23D
Condominio	4.01.02.01.01.025	1.112,67D
Frete e Carreto	4.01.02.01.01.026	2.840,00D
Material e Serviço aplicados em Obras	4.01.02.01.01.029	100.035,71D
Despesas com Veiculos	4.01.02.01.01.031	216,00D
Outros Gastos Operacionais	4.01.02.01.01.035	199,00D
Locação de Equipamentos para Obra	4.01.02.01.01.036	9.312,00D
=DESPESAS DIVERSAS		******195.678,09D**
=DESPESAS DIVERSAS		******195.678,09D**
DESPESAS TRIBUTÁRIAS		
IMPOSTOS E TAXAS		
Taxas Estaduais	4.01.02.10.01.002	1.350,78D
Impostos e Taxas Municipais	4.01.02.10.01.003	1.035,26D
Taxas de Autarquias e Conselhos	4.01.02.10.01.004	3.910,38D
Juros e Multas de Tributos	4.01.02.10.01.005	25,11D
Taxas Diversas	4.01.02.10.01.006	155,00D
Impostos e Contribuições Simples Nacional	4.01.02.10.01.008	258.500,13D
=IMPOSTOS E TAXAS		******264.976,66D**
=DESPESAS TRIBUTÁRIAS		******264.976,66D**
=DESPESAS GERAIS		******460.654,75D**
=T o t a l - DESPESAS OPERACIONAIS		******597.517,42D**

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF:02522436353
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA006664O CPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA(00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 12:45:06/03/2026
Endereço: Rua Piauí, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.903-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz/MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2025 até 31/12/2025 Diário (...) Empresa

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0573
Fls.
Rubrica

Descrição	Classificação	Exercício Atual
RESULTADOS FINANCEIROS LIQUIDOS		
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		
DESPESAS FINANCEIRAS		
DESPESAS FINANCEIRAS DIVERSAS		
Juros de Fornecedores	4.05.01.01.01.001	540,08D
IOF	4.05.01.01.01.002	1.552,13D
Juros s/Emprestimo Capital de Giro	4.05.01.01.01.007	14.485,67D
Juros s/Saldo Devedor	4.05.01.01.01.008	3.348,32D
=DESPESAS FINANCEIRAS DIVERSAS		*******19.926,20D**
=DESPESAS FINANCEIRAS		*******19.926,20D**
=RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		*******19.926,20D**
RECEITAS FINANCEIRAS		
RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		
RECEITAS FINANCEIRAS		
Juros s/Emprestimo de Mutuo - Credito	4.05.02.01.01.006	1.808,35D
Rend. de Aplicações Financeiras	4.05.02.01.01.007	371,43C
=RECEITAS FINANCEIRAS		********1.436,92D**
=RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		********1.436,92D**
=RECEITAS FINANCEIRAS		********1.436,92D**
=T o t a l - RESULTADOS FINANCEIROS LÍQUIDOS		*******21.363,12D**
CUSTO DA ATIVIDADE		
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		
CUSTO DAS VENDAS		
Custos de Obras Concluídas	4.10.01.01.01.001	621.546,90D

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 05224363353
Engenheiro civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA006644O CPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador

CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (00083) JOAO BATISTA DIAS VIANA
CNPJ: 33975875000168 NIRE: 21201257171 Data: 19/06/2019 Emissão: 12:45 06/03/2026
Endereço: Rua Piaui, 968, Sala 1 Centro, CEP 65.901-600 - Imperatriz-MA, CENTRO, Imperatriz, MA
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2025 até 31/12/2025 Diário: [illegible] Folha: 2

Descrição	Classificação	Exercício Atual
=CUSTO DAS VENDAS		****624.546,90D**
=CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		****624.546,90D**
=CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		****624.546,90D**
=T o t a l - CUSTO DA ATIVIDADE		****624.546,90D**
=T o t a l - DESPESAS		***1.243.427,44D**

RESULTADO DO EXERCICIO

RECEITAS---------- 1.968.841,92C
DESPESAS E CUSTO---------- 1.243.427,44D
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCICIO: ****825.414,48

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0574
Rubrica

GUSTAVO ALVES CARVALHO LIMA
Administrador
CPF: 02522436333
Empreendimento civil

JOAO BATISTA DIAS VIANA
CRC MA006664O CPF:23282460368
JOÃO BATISTA DIAS VIANA
Contador