

Avenida Brasil – N.° 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901 Telefone: (65) 3311-4807 – E-mail: <a href="mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br">assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br</a>

#### MENSAGEM DE PROJETO DE LEI ORDINÁRIA

Tangará da Serra/MT, 03 de novembro de 2025.

Excelentíssimo(a) Senhor(a)
EDMILSON PORFIRIO
Vereador(a)
Presidente da Câmara Municipal
Tangará da Serra/MT

Excelentíssimo(a) Senhor(a) Presidente, Excelentíssimos Senhores Vereadores,

Com os nossos cumprimentos, vimos perante esse Ínclito Poder Legislativo, encaminhar a inclusa propositura de Lei que DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DA META FINANCEIRA DA LEI Nº 6.544, DE 15 DE JULHO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – PLANO PLURIANUAL E DA LEI Nº 6.619, DE 27 DE SETEMBRO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 300.000,00 (TREZENTOS MIL REAIS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 6.706, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2024 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

A presente abertura de Crédito Adicional Especial, visa readequação orçamentária que tem por finalidade autorizar a execução de obras de reforma na estrutura física dos Departamentos da Secretaria Municipal de Fazenda, com o objetivo de promover a melhoria das condições de trabalho dos servidores e, consequentemente, aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população. A atual estrutura apresenta limitações e deficiências que comprometem o pleno desenvolvimento das atividades administrativas e operacionais, tais como espaços inadequados, instalações elétricas e hidráulicas defasadas, sinsuficiência de ventilação e iluminação, além de problemas de acessibilidade. Essas condições impactam diretamente o bem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realizados à comunidade.

A proposta de reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, modernização das instalações, melhoria da ergonomia e da segurança, bem como a observância às normas de acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções visam criar um ambiente mais funcional, seguro e acolhedor, favorecendo o desempenho das equipes e o fortalecimento da gestão pública, Importante destacar que, a melhoria da infraestrutura física da Secretaria representa investimento direto na valorização do servidor público e na qualidade dos serviços oferecidos, reafirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a humanização e a transparência na gestão municipal.

O presente projeto de lei ampara-se no inciso II do artigo 41 e artigo 42 da Lei 4.320/1964 e os recursos orçamentários utilizados são os previstos no artigo 43, § 1º, ba inciso III, os resultantes de anulação parcial ou total de dotações orçamentárias ou de e créditos adicionais, autorizados em Lei.





Avenida Brasil – N.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901 Telefone: (65) 3311-4807 – E-mail: <a href="mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br">assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br</a>

Contando com o apoio costumeiro dos nobres pares e reiterando protestos de estima e apreço, solicitamos apreciação favorável, em regime de URGÊNCIA SIMPLES.

Respeitosamente,

**VANDER ALBERTO MASSON** 

Prefeito Municipal

Assinado por 2 pessoas: LAURA PEREIRA e VANDER ALBERTO MASSON



Avenida Brasil - N.º 2351-N - Jardim Europa - Tangará da Serra - Mato Grosso - CEP 78.300-901 Telefone: (65) 3311-4807 - E-mail: assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br

PROJETO DE LEI ORDINÁRIA N.º \_\_\_\_\_, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2025

DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DA META FINANCEIRA DA LEI Nº 6.544, DE 15 DE JULHO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – PLANO PLURIANUAL E DA LEI Nº 6.619, DE 27 DE SETEMBRO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO - LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 300.000,00 (TREZENTOS MIL REAIS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 6.706, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2024 - LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

#### A CÂMARA MUNICIPAL, decreta:

Art. 1º Ficam alteradas as metas financeiras dos Projetos/Atividades, constantes na tabela abaixo, na Lei nº 6.544/2024 e sua alteração – Plano Plurianual – PPA, Lei nº 6.619/2024 e sua alteração – Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO, conforme planilhas abaixo:

#### DE:

PROGRAMA: 0002– GESTÃO HUMANIZADA E EFICIENTE						
Cód.	Descrição	Meta Financeira				
2415	Manutenção do Paço Municipal	R\$ 4.241.428,30				
2701	Manutenção do Gabinete da Secretaria Municipal de Fazenda	R\$ 492.408,38				

#### PARA:

PROGRAMA: 0002- GESTÃO HUMANIZADA E EFICIENTE						
Cód.	Descrição	Meta Financeira				
2415	Manutenção do Paço Municipal	R\$ 4.541.428,30				
2701	Manutenção do Gabinete da Secretaria Municipal de Fazenda	R\$ 192.408,38				
	<b>Art. 2º</b> Fica aberto no setor de Contabilidade desta Pr					

Crédito Especial no valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), destinados a atender ssinado por 2 pessoas: LAURA PEREIRA despesas para as quais não havia dotação orçamentária específica no Orçamento vigente, conforme segue:

04 - SECRETARIA MUN DE ADMINISTRAÇÃO 02.04.02 - DEPARTAMENTO DE APOIO ADMINISTRATIVO 04 – ADMINISTRAÇÃO 122- ADMINISTRAÇÃO GERAL 0002 – GESTÃO HUMANIZADA E EFICIENTE 2415 – MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL 3.3.90.00.00.2.501.0000000 - Aplicações Diretas......R\$ 300.000,00



Avenida Brasil - N.º 2351-N - Jardim Europa - Tangará da Serra - Mato Grosso - CEP 78.300-901 Telefone: (65) 3311-4807 - E-mail: assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br

Total da Abertura de Crédito..... ...... R\$ 300.000,00

Art. 3º A presente Abertura de Crédito Adicional Especial, de que trata o artigo anterior, será subsidiado por anulação total de dotações orçamentárias, conforme segue:

07 - SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA 02.07.01 – GABINETE DO SECRETÁRIO 04 - ADMINISTRAÇÃO 123 - ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA 0002 - GESTÃO HUMANIZADA E EFICIENTE

2701 – MANUTENÇÃO DO GABINETE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Art. 4º A presente Abertura de Crédito Adicional Especial ampara-se no inciso II do artigo 41 e artigo 42 da Lei 4.320/1964 e os recursos orçamentários utilizados são os previstos no artigo 43, § 1º, inciso III, os resultantes de anulação parcial ou total de dotações orçamentárias ou de créditos adicionais, autorizados em Lei.

Art. 5º Em atendimento à Lei nº 3.462/2010 de 18 de novembro de 2010, o objeto desta abertura de Crédito Adicional Especial, visa readequação orçamentária que tem por finalidade autorizar a execução de obras de reforma na estrutura física dos Departamentos da Secretaria Municipal de Fazenda, com o objetivo de promover a melhoria das condições de trabalho dos servidores e, consequentemente, aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população.

Art. 6º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra, Estado de Mato Grosso, aos três dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e cinco, 49º Aniversário de Emancipação Político-administrativa.

VANDER ALBERTO MASSON
Prefeito Municipal

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/148C-579B-7C7B-0D35 e informe o código 148C-579B-7C7B-0D35





Avenida Brasil – N.° 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901 Telefone: (65) 3311-4807 – E-mail: <a href="mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br">assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br</a>

#### **DECLARAÇÃO**

DECLARO, para os devidos fins, em cumprimento às determinações contidas na Lei Complementar 101/2000 (LRF) que o projeto de lei ordinária nº 335/2025, referente à abertura de crédito adicional especial, visa readequação orçamentária que tem por finalidade autorizar a execução de obras de reforma na estrutura física dos Departamentos da Secretaria Municipal de Fazenda, com o obietivo de promover a melhoria das condições de trabalho dos servidores e, consequentemente, aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população. A proposta de reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, modernização das instalações, melhoria da ergonomia e da segurança, bem como a observância às normas de acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções visam criar um ambiente mais funcional, seguro e acolhedor, favorecendo o desempenho das equipes e o fortalecimento da gestão pública, Importante destacar que, a melhoria da infraestrutura física da Secretaria representa investimento direto na valorização do servidor público e na qualidade dos serviços oferecidos, reafirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a humanização e a transparência na gestão municipal, possui adequação orçamentária e financeira com a LEI Nº 6.544, DE 15 DE JULHO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – PLANO PLURIANUAL E NA LEI Nº 6.619, DE 27 DE SETEMBRO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO - LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - LDO, E NA LEI Nº 6.706, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2024 - LEI ORCAMENTÁRIA ANUAL – LOA.

Tangará da Serra/MT, 03 de novembro de 2025.

**LAURA PEREIRA** 

Secretário Municipal de Fazenda

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/148C-579B-7C7B-0D35 e informe o código 148C-579B-7C7B-0D35

ssinado por 2 pessoas: LAURA PEREIRA e VANDER ALBERTO MASSON





10 CORRA TO	ASS	ESTADO DE MA ESSORIA DE ORÇAI	MENTO E GESTÃO Europa – CEP 78.300-901			
	SOLICITAÇÃO DE AE	SERTURA DE CRÉ	DITO ADICIONAL			
	•	DE 17 DE MARÇO DE 1964 –				
!	06/SEFAZ/2025					
NTA:	03/11/2025	Secretaria:	SECRETARIA MUNICIPAL	DE FAZENDA		
	: ( ) SUPLEMENTAR la Suplementação: A presente abertura de crédito adicional visa	(X)ESPECIAL				
atual estrutu adequados, i etamente o b oroposta de i normas de uipes e o for	ente, aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população, ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública.	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das ins am criar um amb	nação, além de probler talações, melhoria da el ente mais funcional, se	nas de acessibi rgonomia e da se guro e acolhedo	lidade. Essas condegurança, bem con or, favorecendo o c	dições impactam no a observância desempenho das
atual estrutuadequados, i etamente o be proposta de i normas de uipes e o forportante des	ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública. Stacar que a melhoria da infraestrutura física da Secretaria repfirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das ins am criar um amb resenta investime humanização e a	nação, além de probler . stalações, melhoria da el ente mais funcional, se nto direto na valorizaçã transparência na gestão	nas de acessibi rgonomia e da se guro e acolhedo o do servidor pi	lidade. Essas condegurança, bem con or, favorecendo o c	dições impactam no a observância desempenho das ade dos serviços
atual estrutu adequados, i etamente o b proposta de i normas de uipes e o for portante des erecidos, rea	ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública. Stacar que a melhoria da infraestrutura física da Secretaria repfirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das ins am criar um amb resenta investime	nação, além de probler . stalações, melhoria da el ente mais funcional, se nto direto na valorizaçã transparência na gestão	nas de acessibi rgonomia e da se guro e acolhedo o do servidor pi	lidade. Essas condegurança, bem con or, favorecendo o c	dições impactam no a observância desempenho das
atual estrutu adequados, i etamente o b oroposta de i normas de uipes e o for portante des erecidos, rea	ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública. Stacar que a melhoria da infraestrutura física da Secretaria repfirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das instan criar um amb resenta investime humanização e a	nação, além de probler talações, melhoria da el ente mais funcional, se nto direto na valorizaçã transparência na gestão TAS FÍSICAS	mas de acessibi rgonomia e da se guro e acolhedo no do servidor pe o municipal.	lidade. Essas condegurança, bem con or, favorecendo o cúblico e na qualida	dições impactam no a observância desempenho das ade dos serviços  Diferença
atual estrutuadequados, i etamente o la proposta de la normas de uipes e o for portante deserecidos, real	ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública. Stacar que a melhoria da infraestrutura física da Secretaria reprirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a ALTERAÇÃO/IN Descrição do Projeto/Atividade  MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das ins am criar um amb resenta investime humanização e a ICLUSÃO DE MET Un. Medida UN.	nação, além de probler . talações, melhoria da el ente mais funcional, se nto direto na valorizaçã transparência na gestão  TAS FÍSICAS  Produto  Paço Mantido	rgonomia e da seguro e acolhedo o do servidor po o municipal.  Meta Prevista	lidade. Essas cono egurança, bem con or, favorecendo o c úblico e na qualida Meta Proposta	dições impactam no a observância desempenho das ade dos serviços  Diferença 0,00
atual estrutuadequados, i etamente o la proposta de la normas de uipes e o for portante des erecidos, real Nº P/A/OP 2415	ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública. Estacar que a melhoria da infraestrutura física da Secretaria reprirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a ALTERAÇÃO/IN  Descrição do Projeto/Atividade  MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL  METAS FINAN	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das ins am criar um amb resenta investime humanização e a CLUSÃO DE MET Un. Medida UN. CEIRAS (A SUPL	nação, além de probler  talações, melhoria da el ente mais funcional, se nto direto na valorizaçã transparência na gestão  TAS FÍSICAS Produto Paço Mantido  EMENTAR)	rgonomia e da seguro e acolhedo o do servidor po o municipal.  Meta Prevista 2,00	lidade. Essas condegurança, bem con or, favorecendo o cúblico e na qualida  Meta Proposta  2,00	dições impactam no a observância desempenho das ade dos serviços  Diferença 0,00
atual estrutuadequados, i etamente o lo proposta de i normas de uipes e o for portante deserecidos, real	ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública. Stacar que a melhoria da infraestrutura física da Secretaria repfirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a ALTERAÇÃO/IN Descrição do Projeto/Atividade  MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL  METAS FINAN  Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das ins am criar um amb resenta investime humanização e a ICLUSÃO DE MET Un. Medida UN.	nação, além de probler . talações, melhoria da el ente mais funcional, se nto direto na valorizaçã transparência na gestão  TAS FÍSICAS  Produto  Paço Mantido	rgonomia e da seguro e acolhedo o do servidor po o municipal.  Meta Prevista 2,00	lidade. Essas cono egurança, bem con or, favorecendo o c úblico e na qualida Meta Proposta	dições impactam no a observância desempenho das ade dos serviços  Diferença 0,00  Diferença
atual estrutude dequados, i etamente o la proposta de la normas de uipes e o for portante des erecidos, real Nº P/A/OP 2415	ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública. Stacar que a melhoria da infraestrutura física da Secretaria reprirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a ALTERAÇÃO/IN  Descrição do Projeto/Atividade  MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL  METAS FINAN  Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa  MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das instant criar um amb resenta investime humanização e a UN.  CEIRAS (A SUPL Cód. Natureza Despesa	nação, além de probler stalações, melhoria da el ente mais funcional, se nto direto na valorizaçã transparência na gestão  FAS FÍSICAS Produto Paço Mantido  EMENTAR) Fonte de Recurso	rgonomia e da seguro e acolhedo o do servidor po o municipal.  Meta Prevista 2,00  Valor Previsto	idade. Essas condegurança, bem con or, favorecendo o díblico e na qualida  Meta Proposta 2,00  Valor Proposto	dições impactam no a observância desempenho das ade dos serviços  Diferença 0,00  Diferença 300.000,00
atual estrutuadequados, i etamente o la proposta de la normas de uipes e o foriportante deserecidos, reale Nº P/A/OP 2415	ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública. Stacar que a melhoria da infraestrutura física da Secretaria repfirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a ALTERAÇÃO/IN Descrição do Projeto/Atividade  MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL  METAS FINAN  Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das instant criar um amb resenta investime humanização e a CLUSÃO DE METUN. Medida UN.  CEIRAS (A SUPL Cód. Natureza	nação, além de probler  talações, melhoria da el ente mais funcional, se nto direto na valorizaçã transparência na gestão  TAS FÍSICAS Produto Paço Mantido  EMENTAR)	rgonomia e da seguro e acolhedo o do servidor po o municipal.  Meta Prevista 2,00	lidade. Essas condegurança, bem con or, favorecendo o cúblico e na qualida  Meta Proposta  2,00	dições impactam no a observância desempenho das ade dos serviços  Diferença 0,00  Diferença 300.000,00 300.000,00
atual estrutuadequados, i etamente o la proposta de la normas de uipes e o for portante des erecidos, rear Nº P/A/OP 2415	ura apresenta limitações e deficiências que comprometem o instalações elétricas e hidráulicas defasadas, insuficiência de pem-estar dos servidores e a eficiência dos atendimentos realiza reforma contempla a adequação dos ambientes de trabalho, mo acessibilidade e de prevenção de riscos. Tais intervenções vistalecimento da gestão pública. Stacar que a melhoria da infraestrutura física da Secretaria reprirmando o compromisso desta administração com a eficiência, a ALTERAÇÃO/IN  Descrição do Projeto/Atividade  MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL  METAS FINAN  Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa  MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL  Outros Serviços de Terceiro – Pessoa Jurídica	pleno desenvolvir ventilação e ilumi dos à comunidade dernização das instant criar um amb resenta investime humanização e a UN.  CEIRAS (A SUPL Cód. Natureza Despesa	nação, além de probler stalações, melhoria da el ente mais funcional, se nto direto na valorizaçã transparência na gestão  FAS FÍSICAS Produto Paço Mantido  EMENTAR) Fonte de Recurso	rgonomia e da seguro e acolhedo o do servidor po o municipal.  Meta Prevista 2,00  Valor Previsto	idade. Essas condegurança, bem con or, favorecendo o díblico e na qualida  Meta Proposta 2,00  Valor Proposto	dições impactam no a observância desempenho das ade dos serviços  Diferença 0,00  Diferença 300.000,00



	METAS FINANCEIRAS (A REDUZIR)									
N° P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade	Un. Medida	Produto	Meta Prevista	Meta Proposta	Diferença				
2701	MANUTENÇÃO DO GABINETE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA	un.	Excelência em Gestão Fiscal	5,00	5,00	0,00				
	METAS FINANCEIRAS (A REDUZIR)									
N° P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa	Cód. Natureza Despesa	Fonte de Recurso	Valor Previsto	Valor Proposto	Diferença				
2701	MANUTENÇÃO DO GABINETE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA					300.000,00				
F. 2942	Outros Serviços de Terceiro – Pessoa Jurídica	3.3.90.39.00	1.2.501.0000000-000.000	300.000,00	0,00	300.000,00				
Total da Reduçã	0		1			300.000,00				

LAURA PEREIRA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FAZENDA







# PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA ESTADO DE MATO GROSSO

Avenida Brasil – nº 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901 Telefone: (65) 3311-4808 – E-mail: <a href="mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br">assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br</a>

#### **DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE METAS**

DECLARO, para os devidos fins, em cumprimento às determinações contidas no art. 16 da Lei Complementar 101/2000 (LRF) que as metas físicas referentes a solicitação de elaboração de Projeto de Lei, possui adequação orçamentária e financeira e as metas previstas serão devidamente cumpridas e estão de acordo com a Lei Nº 6.544, de 15 de julho de 2024 – PPA e sua alteração, na Lei Nº 6.619, de 27 de setembro de 2024 – LDO e sua alteração e na Lei nº 6.706, de 10 de dezembro de 2024 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA.

Proj/Ativ.	Meta Prevista	Meta Proposta	Obs.
2701	5	5	

Tangará da Serra/MT, 03 de novembro de 2025.

LAURA PEREIRA Secretária Municipal de Fazenda





#### MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA COMPARATIVO DA DESPESA AUTORIZADA/REALIZADA NOVEMBRO/2025

•	TARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO RTAMENTO DE APOIO ADMINISTRATIVO	,	PREFEITU	RA MUNICIPAL	NGARÁ DA SERRA DE TANGARA DA <b>A AUTORIZADA/F</b> RO/2025	SERRA				Saldo
funcao : 04 - ADMI	-									
	ADMINISTRAÇÃO GERAL GESTÃO HUMANIZADA E EFICIENTE									
	NUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL									
Ficha Codigo Elemento	Nome Elemento	Codigo	Código Destinação	Valor Inicial	Valor Atualizado	ValorEmpenho	Valor Liquidado	Valor Pago	Valor Reserva	Saldo
3.1.90.04.0	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO	11500	00000000000	35.022,38	167.022,38	105.932,75	105.932,75	92.519,97	0,00	61.089,63
3.1.90.08.0	OUTROS BENEFÍCIOS ASSISTENCIAIS DO	11500	0 000000000000	200,00	200,00	0,00	0,00		,	200,00
3 1 90 11 0	SERVIDOR OU DO MILITAR VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS -		0 000000000000		,					·
410 0 3 1 00 13 0	PESSOAL CIVIL	11500	0 00000000000	581.304,79	602.804,79	471.146,42	471.146,42	428.576,96	0,00	131.658,37
0	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	11500	0	7.704,92	21.204,92	13.999,94	13.999,94	12.383,47	0,00	7.204,98
640 3.1.90.94.0 0	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS	11500	000000000000	20.000,00	78.000,00	73.523,61	73.523,61	73.523,61	0,00	4.476,39
641 3.1.91.13.0 0	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	11500	000000000000	84.555,28	74.555,28	48.473,29	48.473,29	44.108,42	0,00	26.081,99
642 3.3.90.30.0	MATERIAL DE CONSUMO	11500	000000000000	140.000,00	153.000,00	136.283,07	76.898,16	76.898,16	13.225,01	3.491 <b>,5</b> 2
643 3.3.90.39.0	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	11500	000000000000	2.200.000,00	2.168.000,00	2.161.530,93	1.925.647,32	1.925.647,32	602,00	3.491 <b>2</b> 2 00 5.867 <b>9</b> 7 ×
,	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS -	12500	000000000000	0,00	716.070,16	593.767,89	80.896,86	80.896,86	0,00	122.302 <b>,2</b> 7
3.3.90.39.0	PESSOA JURÍDICA OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS -	12501	0 000000000000	0,00	220.570,77	0,00	0,00	0,00	0,00	122.302.27 220.570.27 22.500.20
4.4.90.51.0	PESSOA JURÍDICA OBRAS E INSTALAÇÕES	11500	000000000000	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00			22 500 00
4 4 90 52 0	,		0 000000000000	,	,		,	,	,	4.344
2394 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	11500	0	10.000,00 <b>3.108.787,37</b>	10.000,00 <b>4.241.428,30</b>	3.156,00 <b>3.607.813,90</b>	3.156,00 <b>2.799.674,35</b>	· ·	<u> </u>	4.344, <del>30</del> 0 4.344, <del>30</del> 0 609.787, <b>3</b> 9
2td. 12				3.108.787,37	4.241.428,30	3.607.813,90	2.799.674,35			609.787,39
Qtd. 12				3.108.787,37	4.241.428,30	3.607.813,90	2.799.674,35	· ·		609.787
Qtd. 12				3.108.787,37	4.241.428,30	3.607.813,90	2.799.674,35	· ·		609.787
Qtd. 12				3.108.787,37	4.241.428,30	3.607.813,90	2.799.674,35	· ·		609 787 29
Qtd. 12				3.108.787,37	4.241.428,30	3.607.813,90	2.799.674,35		·	Assinado por 2 pessoas:
Qtd. total 12				3.108.787,37	4.241.428,30	3.607.813,90	2.799.674,35	2.737.710,77	23.827,01	609.787, <del>3</del> 9



#### MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA COMPARATIVO DA DESPESA AUTORIZADA/REALIZADA NOVEMBRO/2025

Jnidade : 1 - GABINI Funcao : 04 - ADMIN SubFuncao : 123 - Al	DMINISTRAÇÃO FINANCEIRA		PREFEITU	RA MUNICIPAL	NGARÁ DA SERRA DE TANGARA DA <b>A AUTORIZADA/F</b> RO/2025	SERRA				Saldo
	ESTÃO HUMANIZADA E EFICIENTE  JTENÇÃO DO GABINETE DA SEC. MUNIC. DE FA	AZENDA								
Ficha Codigo Elemento	Nome Elemento	Codigo	Código Destinação	Valor Inicial	Valor Atualizado	ValorEmpenho	Valor Liquidado	Valor Pago	Valor Reserva	Saldo
	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	11500	00000000000000000000000000000000000000	181.030,69	98.130,69	48.486,55	48.486,55	42.517,42	0,00	49.644,14
3.1.90.13.0	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	11500	000000000000	5.000,00	7.900,00	3.956,67	3.956,67	3.180,68	0,00	3.943,33
3.1.91.13.0	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	11500	000000000000	30.377,69	15.377,69	2.644,42	2.644,42	2.644,42	0,00	12.733,27
813 3.3.90.14.0	DIÁRIAS - CIVIL	11500	0000000000000	8.000,00	11.000,00	5.350,00	5.350,00	5.350,00	2.000,00	3.650,00
814 3.3.90.30.0	MATERIAL DE CONSUMO	11500	000000000000	5.000,00	2.000,00	306,85	306,85	306,85	1.250,00	443,15
0	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	11500	000000000000	10.000,00	9.000,00	8.000,00	5.057,73	5.057,73	0,00	1.000,00
	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	11500	000000000000	30.000,00	31.000,00	28.117,08	0,00	0,00	0,00	2.882, <b>25</b> 2
4.4.90.52.0	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	11500	000000000000	5.000,00	5.000,00	4.530,00	4.530,00	4.530,00	0,00	470 <b>.9</b> 0
265 3.3.90.40.0	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PJ	11500	000000000000	1.000,00	1.000,00	467,43	467,43	467,43	250,00	≥ 282 <b>.©</b> 7
	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA	11500	000000000000	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	500,00	2.882 <b>2</b> 2 470 <b>5</b> 00 W 282 <b>6</b> 7 1.500 <b>2</b> 00
	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS	11500	000000000000	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000
3.3.90.39.0	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	12501	000000000000	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000
Qtd. 12	T 2000/NOTNETO/N		U	287.408,38	492.408,38	101.859,00	70.799,65	64.054,53	4.000,00	386.549,₹8
Qtd. 12				287.408,38	492.408,38	101.859,00	70.799,65	64.054,53	4.000,00	386.549,
Qtd. 12				287.408,38	492.408,38	101.859,00	70.799,65	64.054,53	4.000,00	386.5493
Qtd. 12				287.408,38	492.408,38	101.859,00	70.799,65	64.054,53	4.000,00	386.549
Qtd. 12				287.408,38	492.408,38	101.859,00	70.799,65	64.054,53	4.000,00	386.549,38
Qtd. 12				287.408,38	492.408,38	101.859,00	70.799,65	64.054,53	4.000,00	386.549,38
Qtd. total 12				287.408,38	492.408,38	101.859,00	70.799,65	64.054,53	4.000,00	386.549, <del>3</del> 8



#### MUNICIPIO DE TANGARÁ DA SERRA PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA

#### **RESERVA DE DOTAÇÃO**

#### **NOVEMBRO DE 2025**

	nos

Ano: 2025 Alteração de Saldo: 110206/2025 Ficha: 2942 Número: 110206 Protocolo:

Que o Saldo de Crédito

Código: 04.123.0002.2.701 Fonte de Recurso: 1.2.501.0000.000.000 - Sem código de acompanhamento

Aberto Pelo Orçamento de 2025

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Unidade Orçamentária: GABINETE DO SECRETÁRIO

Projeto/Atividade: MANUTENÇÃO DO GABINETE DA SEC. MUNIC. DE FAZENDA - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Elemento da Despesa: 3.3.90.39.00

Sofreu as Seguintes Alterações Orçamentárias	2/-
Histórico	Importância
SALDO ANTERIOR À ALTERAÇÃO	300.000,00 🗒
RESERVA ORÇAMENTÁRIA	300.000,00
SALDO APÓS A ALTERAÇÃO	0,00

Saldo da Reserva de Dotação	96
Histórico	Importância Ju
VALOR EXECUTADO	0,00 م
SALDO	300000,00

#### Motivos Determinantes da Alteração

RESERVA ORÇAMENTÁRIA

Justificativa

RESERVA DE DOTAÇÃO PARA PLO Nº 335/2025

TANGARÁ DA SERRA, 3 de Novembro de 2025

Visto:	Confere:

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/148C-579B-7C7B-0D35 e informe o código 148C-579B-7C7B-0D35 Assinado por 2 pessoas: LAURA PEREIRA e VANDER ALBERTO MASSON



# Prefeitura Municipal de Tangará da Serra Estado de Mato Grosso

Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento Departamento de Estudos e Projetos

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ARQUITETÔNICO

0512 – SEFAZ REFORMA DA SECRETARIA DE FAZENDA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/148C-579B-7C7B-0D35 e informe o código 148C-579B-7C7B-0D35 Assinado por 2 pessoas: LAURA PEREIRA e VANDER ALBERTO MASSON



# Prefeitura Municipal de Tangará da Serra

# Estado de Mato Grosso

## Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento Departamento de Estudos e Projetos

### Sumário

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	DISPOSIÇÕES GERAIS	3
3.	FISCALIZAÇÃO	.4
4.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5
	4.1. PLACA DE OBRA	5
5.	GERAL	5
	5.1. ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	5
	5.2. ESQUADRIAS	5
	5.3. PINTURA	5
6.	LIMPEZA FINAL	6
7.	CONSIDERAÇÕES	7



# Prefeitura Municipal de Tangará da Serra Estado de Mato Grosso

### Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento Departamento de Estudos e Projetos

### 1. INTRODUÇÃO

Estas especificações técnicas têm por finalidade descrever os serviços e materiais a serem utilizados na Reforma da Secretaria de Fazenda, a ser executado com a finalidade de garantir o uso de técnicas e materiais apropriados com os projetos.

A obra será executada integral e rigorosamente em obediências a especificações técnicas contidas neste documento, bem como ao projeto apresentado e planilha orçamentária.

Os serviços executados poderão ser rejeitados pela fiscalização, cabendo a empresa a sua substituição sem ônus para o município. A fiscalização só aceitará, a qualquer título, os serviços que estiverem de acordo com as especificações e demais detalhes, e que apresentarem em condições satisfatórias.

O número de funcionários deverá ser compatível com o ritmo de progresso das obras, expresso através de cronograma físico, observando rigorosamente a planilha orçamentária também.

#### 2. DISPOSIÇÕES GERAIS

Após processo licitatório, a execução da obra ficará a cargo da empresa contratada, que deverá providenciar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) de execução da obra, atender as especificações deste documento e do Contrato celebrado entre a Empresa e o Município.

Caso existam dúvidas de interpretação sobre as peças que compõem o Projeto de Arquitetura e complementares, elas deverão ser dirimidas antes do início da obra com o Departamento de Engenharia do Município, que dará sua anuência aprovativa ou não.

Todos os materiais a serem empregados nas obras deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir.

Para eventual necessidade de alterações de materiais e (ou) serviços propostos, tanto pela Prefeitura como pela Empreiteira, deverão ser previamente apreciados pelo Departamento de Engenharia, que poderá exigir informações complementares, testes ou análise para embasar Parecer Técnico final à sugestão alternativa apresentada.

São obrigações da Empreiteira e do seu Responsável Técnico:

a. Obediência às Normas da ABNT e das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego;





## Prefeitura Municipal de Tangará da Serra Estado de Mato Grosso

### Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento Departamento de Estudos e Projetos

- b. Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, objeto do contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao convenente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão;
- c. Empregar operários devidamente uniformizados e especializados nos serviços a serem executados, em número compatível com a natureza e cronograma da obra;
- d. Na fase de execução da obra, caso sejam verificadas divergências e inconsistências no projeto, comunicar ao FISCAL DA OBRA, que analisará os fatos para que as devidas providências sejam tomadas;
- e. Manter atualizado o Diário de Obra no Canteiro de Obras;
- f. Estabelecer um serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução que por ventura venham a ocorrer nela.
- g. Apresentar toda a documentação prevista no Contrato;
- h. Para execução da obra, objeto destas especificações, ficará a cargo da Empreiteira o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e tudo mais que se fizer necessário para o bom andamento e execução de todos os serviços previstos, bem como os equipamentos de proteção individual (EPI) e proteção coletiva (EPC);
- Durante as obras serão feitas periódicas remoções de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

### 3. FISCALIZAÇÃO

A Fiscalização dos serviços será feita pelo Município, por meio de Responsável Técnico nomeado por Portaria, e a Empreiteira ficará submetida ao que for determinado pelo fiscal.

A Empreiteira manterá na obra, à frente dos serviços um profissional devidamente habilitado, que a representará integralmente em todos os atos bem como nas comunicações dirigidas ao fiscal da obra do Município.

Poderá a Fiscalização paralisar a execução dos serviços, bem como solicitar que sejam refeitos, quando eles não forem executados de acordo com as especificações, detalhes ou com a boa







# Prefeitura Municipal de Tangará da Serra

### Estado de Mato Grosso

### Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento Departamento de Estudos e Projetos

técnica construtiva. As despesas decorrentes de tais atos serão de inteira responsabilidade da Empreiteira.

A presença da Fiscalização na obra, não exime e sequer diminui a responsabilidade da Empreiteira perante a legislação vigente.

Deverá ser mantido no escritório da obra um jogo completo e atualizado do projeto de arquitetura e dos projetos complementares, as especificações, orçamentos, cronogramas e demais elementos técnicos pertinentes à edificação, que tenham sido aprovados, bem como o Diário de Obra, que será o meio de comunicação entre o Contratante e a Empreiteira.

#### 4. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### PLACA DE OBRA 4.1.

Deverá ser colocada placa com medidas, cores e dizeres conforme padrão fornecido pela Prefeitura Municipal de Tangará da Serra – MT, nas dimensões 2,0 m x 1,0 m.

#### 5. GERAL

A edificação passará por uma reforma para atender SEFAZ. Serão realizados os seguintes serviços: demolições de parede de drywall e uma parede em alvenaria; remoções de portas; construção de novas paredes de drywall, instalação de novas portas; pintura das paredes; instalação de novas persianas.

#### ELEMENTOS DE VEDAÇÃO 5.1.

#### PAREDE DE DRYWALL

Será utilizado uma parede de vedação em placa de gesso acartonado (drywall) aparafusadas sobre estrutura de aço galvanizado executadas conforme especificações do fabricante. Deverão ser sobre estrutura de aço galvanizado executadas conforme especificações do fabricante. Deverão ser supplicadas nas juntas entre as placas, fita de papel microperfurado e massa de rejunte em pó a base de gesso, para formar uma superfície uniforme.

5.2. ESQUADRIAS

Serão instaladas 15 portas de madeira semi-oca (leve ou média). Sendo 06 unidades de correr. As janelas não serão alteradas, mas devem passar por processo de limpeza detalhada.

5.3. PINTURA

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar firmes, lisas, isentas de mofo e

principalmente secas, com o tempo de "cura" do reboco novo em cerca de 30 dias, conforme a umidade relativa do ar.





# Prefeitura Municipal de Tangará da Serra Estado de Mato Grosso

### Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento Departamento de Estudos e Projetos

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca a esperar um intervalo de 24 horas entre duas demãos sucessivas.

Os trabalhos de pintura serão terminantemente suspensos em tempos de chuva.

Deverão ser evitados escorrimentos ou salpicos de tinta nas superfícies não destinadas à pintura (vidros, pisos, aparelhos, etc.). Os salpicos que não puderem ser evitados deverão ser removidos quando a tinta estiver seca, empregando-se removedor adequado.

As cores devem seguir o mesmopadrão usado na SEPLAN, a fim de padronizar o Paço Municipal e se não estiverem claramente definidas no projeto, cabe a Empreiteira consultar à Fiscalização do contratante, para obter sua anuência e aprovação.

Toda vez que uma superfície tiver sido lixada, será cuidadosamente limpa com uma escova e, depois com um pano seco, para remover todo o pó, antes de aplicar a demão seguinte de tinta.

Toda a superfície pintada deve apresentar, depois de pronta, uniformidade quanto à textura, tonalidade e brilho (fosco, semifosco ou brilhante).

Só serão utilizadas tintas de primeira linha de fabricação.

Nas paredes de drywall deverá ser aplicada uma demão de selador acrílico. Após a secagem será aplicada massa corrida acrílica e duas demãos de tinta acrílica acetinada.

Nas vigas, pilares e parede da recepção, será feita a aplicação de textura cimento queimado.

Nas paredes de tijolo à vista, será aplicado resina acrílica.

No teto será aplicado massa corrida acrílica e duas demãos de tinta acrílica acetinada

6. LIMPEZA FINAL

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os equipamentos deverão apresentar funcionamento perfeito com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos (água, esgoto, luz).

Todo o entulho deverá ser removido do terreno da obra pela Empreiteira.

Serão lavados convenientemente, e de acordo com as especificações, os pisos cerâmicos, e metais, devendo ser removidos quaisquer vestígios de tintas, manchas e argamassa. A proteção mínima consistirá da aplicação de uma demão de cera incolor.

Será executada toda e qualquer limpeza que se fizer necessária no canteiro de obras. Nesta ocasião será formulado o Atestado de Entrega Provisória de Obra pela Fiscal da obra.







## Prefeitura Municipal de Tangará da Serra Estado de Mato Grosso

### Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento Departamento de Estudos e Projetos

#### 7. CONSIDERAÇÕES

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os equipamentos deverão apresentar funcionamento perfeito com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos (água, esgoto, luz).

Todo o entulho deverá ser removido do terreno da obra pela Empreiteira.

Serão lavados convenientemente, e de acordo com as especificações, os pisos cerâmicos, cimentados, bem como os revestimentos de azulejos e ainda: aparelhos sanitários, vidros, ferragens e metais, devendo ser removidos quaisquer vestígios de tintas, manchas e argamassa. A proteção mínima consistirá da aplicação de uma demão de cera incolor.

Será executada toda e qualquer limpeza que se fizer necessária no canteiro de obras. Nesta ocasião será formulado o Atestado de Entrega Provisória de Obra pela Fiscal da obra.

#### LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO/ PROJETO DE TERRAPLENAGEM

A referida etapa não está contemplada nesta memória descritiva, por não integrar o escopo da Reforma

#### RELATÓRIO E PERFIL DE SONDAGEM

A referida etapa não está contemplada nesta memória descritiva, por não integrar o escopo da Reforma

### PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

A referida etapa não está contemplada nesta memória descritiva, por não integrar o escopo da Reforma

Tangará da Serra, 15 de Outubro de 2025.

assinado digitalmente
Paloma Morais Turchen

Arquiteta e Urbanista CAU A1680994



#### Resumo do Orçamento



Obra 512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (Ñ DESONERADO) Bancos

B.D.I.

23,54%

Total sem BDI

SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso SBC - 08/2025 - Mato Grosso Encargos Sociais

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

269.205,07

63.292,06 332.497,13

Planilha Orçamentária Resumida

		_		- (0/)
Item	Descrição	Quan	. Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		6.808,21	2,05 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.933,98	0,58 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		5.813,90	1,75 %
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO		51.446,62	•
5	ESQUADRIAS		33.540,21	10,09 %
6	PINTURA		50.404,27	
7	LUMINÁRIAS		62.079,36	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO		56.816,32	
9	INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO		42.087,92	
10	SERVIÇOS FINAIS		21.566,34	6,49 %

	Total do BDI
	Total Geral
Alex da Silva Eng. Eletricista	
Paloma Morais Turchen Arquiteta e Urbanista	



#### Cronograma

Obra 512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (Ñ DESONERADO) Bancos B.D.I. SINAPI - 07/2025 - Mato 23,54%

Grosso SBC - 08/2025 - Mato Grosso **Encargos Sociais** 

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

#### Cronograma Físico e Financeiro

100,00%   33,33%   33,33%   33,34%   34,34%   33,34%   34,34%   33,34%   34,34%   33,34%   34,34%   33,34%   34,34%	Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
SERVIÇOS PRELIMINARES	1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS				
1.933,98   1.933,98   1.933,98   1.933,98   1.933,98   1.930,98			· -		2.269,18	2.269,86
3	2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
Second   S	_		· -			
Section	3	DEMOLIÇOES E RETIRADAS				
SEQUADRIAS   100,00%   100,00%   33,540,21   3215,41   3215,41   5   100,00%   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   33,540,21   32,600,00%   5	4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO			62.50%	6.259/
SQUADRIAS   100,00%   33,540,21   33,540	4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO				
PINTURA   33.540,21   33.540,21   33.540,21   33.540,21   33.540,21   25.00%   75.00%   50.404,27   12.601,07   37.803,20   30.20%   30.	5	ESOLIADRIAS		10.077,07		0.210,41
6         PINTURA         100,00% 50.404,27 √ 12.601.07         75,00% 30.302 √ 30.302,00         75,00% 30.302 √ 30.302,00         75,00% 30.302 √ 30.302,00         75,00% 30.302 √ 30.302,00         75,00% 30.302 √ 30.302,00         75,00% 30.302 √ 30.302,00         49,50% 49,50% 62.079,36 620.79 30.729,28 30.729,29 30.729,28 30.729,28 30.729,28 30.729,28 30.729,28 30.729,28 3		LOQUADINA				
Table   Tabl	6	PINTURA		_		75 00%
8       INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO       62.079,36       62.079       30.729,28       30.729,28         8.1       CAIXAS, TUBULAÇÕES.       100,00%       55.816,32       15.574,63       23.719,31       17.522,38         8.2       CABEAMENTO ELÉTRICO       100,00%       50,00%       30,00%       40,00%         8.3       DISPOSITIVOS ELÉTRICOS       100,00%       20,00%       50,00%       30,00%         8.4       PROTEÇÕES ELÉTRICAS       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%         9       INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%         9.1       CAIXAS, TUBULAÇÕES.       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%         9.1       CABEAMENTOS       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%         9.1       CAIXAS, TUBULAÇÕES.       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%         9.2       CABEAMENTOS       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%         9.2       CABEAMENTOS       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%         9.2       CABEAMENTOS       100,00%       50,00%       7,680,54       13,363,42       13,363,42       13,	_					
8         INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO         100,00% 56.816.32         27,41% 15,574.63         23,719,31         15,22,38           8.1         CAIXAS, TUBULAÇÕES.         100,00% 21,694.60         10,847.30         6.508.38         4,338,92           8.2         CABEAMENTO ELÉTRICO         100,00% 22,00%         10,00% 22,00%         50,00% 30,00%         40,00%           8.3         DISPOSITIVOS ELÉTRICOS         100,00% 51,00% 50,00% 50,00% 30,00%         25,00% 50,00% 30,00%         25,00% 50,00% 30,00% 30,00% 30,00% 30,00% 30,00% 30,00% 30,00% 30,00% 30,00% 30,00% 30,00% 30,	7	LUMINÁRIAS	100,00%	1,00%	49,50%	49,50%
Second   S			62.079,36	620,79	30.729,28	30.729,28
8.1       CAIXAS, TUBULAÇÕES.       100,00% 21,694,60 10.847,30 6.508,38 4.338,92 6.508,38 4.338,92 10.0000 10.000 10.000 10.0000 10.000 10.0000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.0	8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO		27,41%		30,84%
8.2       CABEAMENTO ELÉTRICO       21.694,60       10.847,30       6.508,38       4.338,92         8.3       DISPOSITIVOS ELÉTRICOS       100,00%       20,00%       50,00%       40,00%         8.4       PROTEÇÕES ELÉTRICAS       100,00%       50,00%       30,00%         9       INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO       100,00%       18,25%       42,70%       39,05%         9.1       CAIXAS, TUBULAÇÕES.       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%       20,00%       30,00%       20,00%						
8.2       CABEAMENTO ELÉTRICO       100,00% 28.219,19       10,00% 2.821,91       14,109,55       11,287,64         8.3       DISPOSITIVOS ELÉTRICOS       100,00% 5.152,99       1.030,60       2.576,50       1.545,90         8.4       PROTEÇÕES ELÉTRICAS       100,00% 674,82       50,00% 50,	8.1	CAIXAS, TUBULAÇÕES.				
1.287,64		,	· -			
8.3         DISPOSITIVOS ELÉTRICOS         100,00%         20,00%         50,00%         30,00%           8.4         PROTEÇÕES ELÉTRICAS         100,00%         50,00%         30,00%         20,00%         20,00%         20,00%         30,00%         20,00%         20,00%         1.545,90         20,00%         50,00%         30,00%         20,00%         20,00%         20,00%         20,00%         20,00%         20,00%         20,00%         20,00%         30,00%         20,00%         30,00%         20,00%         30,00%         20,00%         30,00%         20,00% <td>8.2</td> <td>CABEAMENTO ELETRICO</td> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td>	8.2	CABEAMENTO ELETRICO				
S.152,99   1.030,60   2.576,50   1.545,90     8.4   PROTEÇÕES ELÉTRICAS   100,00%   50,00%   30,00%   20,00%     1.749,64   874,82   524,89   349,93     9   INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO   100,00%   42.087,92   7.680,54   17.971,74   16.435,64     9.1   CAIXAS, TUBULAÇÕES.   100,00%   50,00%   30,00%   20,00%     9.2   CABEAMENTOS   100,00%   50,00%   50,00%     9.2   CABEAMENTOS   100,00%   26.726,84   13.363,42   13.363,42     10   SERVIÇOS FINAIS   100,00%   21.566,34     Porcentagem   21.566,34   46,01%   38,96%     Custo   49.970,08   152.984,93   129.542,11     Porcentagem Acumulado   15,03%   61,04%   100,0%	• •	DIODOGITIVOS EL ÉTRICOS	· -			
8.4       PROTEÇÕES ELÉTRICAS       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%         9       INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO       100,00%       18,25%       42,70%       39,05%         9.1       CAIXAS, TUBULAÇÕES.       100,00%       50,00%       30,00%       20,00%         9.2       CABEAMENTOS       100,00%       7,680,54       4,608,32       3,072,22         9.2       CABEAMENTOS       100,00%       50,00%       50,00%       50,00%       50,00%         10       SERVIÇOS FINAIS       100,00%       21,566,34       13,363,42       13,363,42       13,363,42         Porcentagem         Custo       15,03%       46,01%       38,96%         Custo       15,03%       61,04%       100,0%         15,03%       61,04%       100,0%	8.3	DISPOSITIVOS ELETRICOS				
9 INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO 100,00% 18,25% 42,70% 39,05% 42,089 7,680,54 17.971,74 16.435,64 100,00% 15,060% 7,680,54 17.971,74 16.435,64 100,00% 15,361,08 7,680,54 4,608,32 3,072,22 10 2 CABEAMENTOS 100,00% 26,726,84 13,363,42 13,363,42 10 SERVIÇOS FINAIS 100,00% 21,566,34 1	0.4	DROTEÇÕES ELÉTRICAS	-			
9     INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO     100,00% 42.087,92 7.680,54 17.971,74 16.435,64 17.971,74 17.971,74 16.435,64 17.971,74 17.9	0.4	PROTEÇÕES ELETRICAS				
16.435,64   17.971,74   16.435,64   100,00%   50,00%   30,00%   20,00%   15.361,08   7.680,54   4.608,32   3.072,22   100,00%   26.726,84   100,00%   26.726,84   13.363,42   13.363,42   10   SERVIÇOS FINAIS   100,00%   21.566,34   2	9	INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CAREAMENTO ESTRUTURADO				
9.1     CAIXAS, TUBULAÇÕES.     100,00% 15,361,08 7.680,54 4.608,32 3.072,22 4.608,32 3.072,22		INOTALAÇÕEO INITIALOTICA CABLAINLINTO LOTICIDADO				
15.361,08   7.680,54   4.608,32   3.072,22     9.2   CABEAMENTOS   100,00%   26.726,84   13.363,42   13.363,42     10   SERVIÇOS FINAIS   100,00%   21.566,34     Porcentagem   15,03%   46,01%   38,96%     Custo   49.970,08   152.984,93   129.542,11     Porcentagem Acumulado   15,03%   61,04%   100,0%     Custo   15,03%   152.984,93   129.542,11     Custo   15,03%   152.984,93   152.984,93   129.542,11     Custo   15,03%   152.	9.1	CAIXAS. TUBULAÇÕES.				
Table   Company   Compan						
10         SERVIÇOS FINAIS         100,00% 21.566,34         100,00% 21	9.2	CABEAMENTOS	100,00%		50,00%	50,00%
Porcentagem         21.566,34         21.566,34         21.566,34         21.566,34         21.566,34         21.566,34         21.566,34         21.566,34         21.566,34         38,96%         38,96%         21.50,30%         21			26.726,84		13.363,42	13.363,42
Porcentagem       15,03%       46,01%       38,96%         Custo       49.970,08       152.984,93       129.542,11         Porcentagem Acumulado       15,03%       61,04%       100,0%	10	SERVIÇOS FINAIS	100,00%			
Custo       49.970,08       152.984,93       129.542,11         Porcentagem Acumulado       15,03%       61,04%       100,0%			21.566,34			
Porcentagem Acumulado 15,03% 61,04% 100,0%	Porcentagem			15,03%	46,01%	38,96%
	Custo			49.970,08	152.984,93	129.542,11
Custo Acumulado 49 970 08 202 955 01 332 497 13	Porcentagem Acum	nulado		15,03%	61,04%	100,0%
	Custo Acumulado			49.970,08	202.955.01	332.497,13

Alex da Silva Eng. Eletricista

> Paloma Morais Turchen Arquiteta e Urbanista



#### Composição BDI

Obra 512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (Ñ DESONERADO) Bancos SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso B.D.I. 23,54% **Encargos Sociais** 

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

#### BDI - 23,54

SBC - 08/2025 - Mato Grosso

	BDI - 23,54		
GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		4,00%
		Total do Grupo	4,00%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos		1,27%
		Total do Grupo	1,27%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Risco		0,80%
		Total do Grupo	0,80%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras		1,23%
		Total do Grupo	1,23%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro		7,40%
		Total do Grupo	7,40%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS ( SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA )		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		3,00%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)		0,00%
		Total do Grupo	6,65%
FÓRMULA I	PARA O CÁLCULO DO BDI	(((1+A+B+C)*(1+D)*(1	1+E)/(1-F))-1)

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)=

23,54%





Obra

512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (Ñ DESONERADO)

**Bancos** 

B.D.I. 23,54%

SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso SBC - 08/2025 - Mato Grosso

#### **Encargos Sociais**

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		1		6.808,21	6.808,21	2,05 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	6	118,93	146,92	881,52	0,27 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.797,39	5.926,69	5.926,69	1,78 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.933,98	1.933,98	0,58 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	461,16	569,71	1.139,42	0,34 %
2.2	CP - ARQ - 032	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÓVEIS.	Н	16	40,20	49,66	794,56	0,24 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		5.813,90	5.813,90	1,75 %
3.1	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	225,78	7,52	9,29	2.097,49	0,63 %
3.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	25,08	97,32	120,22	3.015,11	0,91 %
3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16	8,68	10,72	171,52	0,05 %
3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	21,2	8,99	11,10	235,32	0,07 %
3.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,2	3,17	3,91	82,89	0,02 %
3.6	CP-ARQ- 0014	Próprio	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (ENTULHO)	m³	21,2	8,08	9,98	211,57	0,06 %
4			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO		1		51.446,62	51.446,62	15,47 %
4.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	163,13	220,25	272,09	44.386,04	13,35 %
4.2	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	М	14,88	11,05	13,65	203,11	0,06 %
4.3	CP-ARQ- 0022	Próprio	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM LA DE ROCHA PARA PAREDE EM DRYWALL.	m²	22,95	0,00	0,00	0,00	0,00 %



			•						
4.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	М	119,56	8,39	10,36	1.238,64	0,37 %
4.5	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	15,12	91,68	113,26	1.712,49	0,52 %
4.6	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	30,24	4,33	5,34	161,48	0,05 %
4.7	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASÁS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	30,24	34,65	42,80	1.294,27	0,39 %
4.8	CP-ARQ- 172	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAMEIO/BOISERIE EM POLIESTIRENO, 6CM ARQTECH OU SIMILAR.	М	53,6	37,01	45,72	2.450,59	0,74 %
5			ESQUADRIAS		1		33.540,21	33.540,21	10,09 %
5.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	1.175,08	1.451,69	13.065,21	3,93 %
5.2	110181	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UN	6	2.762,27	3.412,50	20.475,00	6,16 %
6			PINTURA		1		50.404,27	50.404,27	15,16 %
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	326,26	3,36	4,15	1.353,97	0,41 %
6.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	326,26	10,90	13,46	4.391,45	1,32 %
6.3	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	482,51	19,37	23,92	11.541,63	3,47 %
6.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1091,3	12,50	15,44	16.849,67	5,07 %
6.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	482,51	14,58	18,01	8.690,00	2,61 %
6.6	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	56,7	23,17	28,62	1.622,75	0,49 %
6.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	М	250	1,38	1,70	425,00	0,13 %
6.8	CP-ARQ- 0006	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	m²	482,9	3,01	3,71	1.791,55	0,54 %
6.9	CP-ARQ- 0029	Próprio	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	m²	25	121,04	149,53	3.738,25	1,12 %
7			LUMINÁRIAS		1		62.079,36	62.079,36	18,67 %
7.1	CP-ELT- 0160	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, 60x60 48W BRANCO FRIO.	UN	30	281,19	347,38	10.421,40	3,13 %
7.2	CP-ELT- 0022	Próprio	Luminária sobrepor quadrada Led 36W*, 40 X 40 - 36 W - 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	223,95	276,66	2.766,60	0,83 %

			-						
7.3	CP-ELT- 0047	Próprio	Luminária pendente retangular 3000x50x50 mm, 60w Fornecimento e Instalação.	UN	24	1.627,12	2.010,14	48.243,36	14,51 %
7.4	CP-ELT- 0046	Próprio	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede.	UN	25	18,56	22,92	573,00	0,17 %
7.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUÁL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	100	0,61	0,75	75,00	0,02 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO		1		56.816,32	56.816,32	17,09 %
8.1			CAIXAS, TUBULAÇÕES.		1		21.694,60	21.694,60	6,52 %
8.1.1	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	UN	70	33,81	41,76	2.923,20	0,88 %
8.1.2	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1'	UN	30	11,92	14,72	441,60	0,13 %
8.1.3	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	UN	1	10,62	13,11	13,11	0,00 %
8.1.4	CP-ELT- 0041	Próprio	Parafuso com bucha S-8 - fornecimento e instalação	UN	1118	4,75	5,86	6.551,48	1,97 %
8.1.5	CP-ELT- 0042	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UN	39	27,30	33,72	1.315,08	0,40 %
8.1.6	CP-ELT- 0043	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" Fornecimento e Instalação.	UN	132	6,76	8,35	1.102,20	0,33 %
8.1.7	CP-ELT- 0044	Próprio	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios Fornecimento e Instalação.	М	88	67,56	83,46	7.344,48	2,21 %
8.1.8	CP-ELT- 0045	Próprio	Caixa com furos de tomada em PVC de 85 x 35 mm, para canaleta aparente, Fornecimento e Instalação.	UN	85	19,08	23,57	2.003,45	0,60 %
8.1.9	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	0	7,68	9,48	0,00	0,00 %
8.2			CABEAMENTO ELÉTRICO		1		28.219,09	28.219,09	8,49 %
8.2.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1612	5,24	6,47	10.429,64	3,14 %
8.2.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1855	7,77	9,59	17.789,45	5,35 %
8.3			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1		5.152,99	5.152,99	1,55 %
8.3.1	CP-ELT- 0183	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO 4x2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19	5,66	6,99	132,81	0,04 %
8.3.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	32,09	39,64	1.545,96	0,46 %
8.3.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	28,61	35,34	424,08	0,13 %
8.3.4	CP-ELT- 0048	Próprio	Interruptor Inteligente 1 Botão Smart Touch, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	17	145,24	179,42	3.050,14	0,92 %



8.4			PROTEÇÕES ELÉTRICAS		1		1.749,64	1.749,64	0,53 %
8.4.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	12,95	15,99	63,96	0,02 %
8.4.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	12,06	14,89	59,56	0,02 %
8.4.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	62,06	76,66	766,60	0,23 %
8.4.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	58,70	72,51	290,04	0,09 %
8.4.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	60,48	74,71	149,42	0,04 %
8.4.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	13,74	16,97	50,91	0,02 %
8.4.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	58,70	72,51	145,02	0,04 %
8.4.8	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	60,48	74,71	224,13	0,07 %
9			INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		42.087,92	42.087,92	12,66 %
9.1			CAIXAS, TUBULAÇÕES.		1		15.361,08	15.361,08	4,62 %
9.1.1	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	UN	13	33,81	41,76	542,88	0,16 %
9.1.2	CP-ELT- 0042	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4")X 3 MT, aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UN	20	27,30	33,72	674,40	0,20 %
9.1.3	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	UN	1	10,62	13,11	13,11	0,00 %
9.1.4	CP-ELT- 0050	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1" Fornecimento e Instalação.	М	124	30,86	38,12	4.726,88	1,42 %
9.1.5	CP-ELT- 0184	Próprio	CAIXA PARA CANALETA COM TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E) PARA SISTEMA "X", TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85	62,88	77,68	6.602,80	1,99 %
9.1.6	CP-ELT- 0054	Próprio	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	UN	404	0,87	1,07	432,28	0,13 %
9.1.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13	43,05	53,18	691,34	0,21 %
9.1.8	CP-ELT- 0043	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" Fornecimento e Instalação.	UN	69	6,76	8,35	576,15	0,17 %
9.1.9	CP-ELT- 0058	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" Fornecimento e Instalação.	UN	126	7,08	8,74	1.101,24	0,33 %
9.2			CABEAMENTOS		1		26.726,84	26.726,84	8,04 %
9.2.1	CP-ELT- 0009	Próprio	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	3602	6,01	7,42	26.726,84	8,04 %
10			SERVIÇOS FINAIS		1		21.566,34	21.566,34	6,49 %
10.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	482,9	4,95	6,11	2.950,51	0,89 %
10.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. $AF_04/2019$	m²	61,83	2,97	3,66	226,29	0,07 %



10.3	CP-ARQ- 0026	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA ALTO RELEVO PARA FACHADÁ, MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA 22, PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA. DIMENSÃO: ALTURA 35 CM E ESPESSURA 5 CM	UN	15	299,90	370,49	5.557,35	1,67 %
10.4	CP-ARQ- 0025	Próprio	SERVIÇO DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO, COMPOSTA POR LÂMINAS DE 25 MM DE ESPESSURA. TRILHO EM ALUMÍNIO DE 45 MM DE ESPESSURA, CORDA COM PÊNDULO E BASTÃO EM PVC PARA MOVIMENTAR AS LÂMINAS. UNIDADE METRO QUADRADO. INCLUÍDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS. (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) GARANTIA DE 5 ANOS.	m²	61,83	168,00	207,54	12.832,19	3,86 %

To	otal sem BDI	269.205,07
To	otal do BDI	63.292,06
To	otal Geral	332.497,13

Alex da Silva Eng. Eletricista

> Paloma Morais Turchen Arquiteta e Urbanista

Valor Final do Orçamento

332.497,13

BDI

23,54 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		1		6.808,21	6.808,21	2,05 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	6	118,93	146,92	881,52	0,27 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.797,39	5.926,69	5.926,69	1,78 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.933,98	1.933,98	0,58 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	461,16	569,71	1.139,42	0,34 %
2.2	CP - ARQ - 032	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÓVEIS.	Н	16	40,20	49,66	794,56	0,24 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		5.813,90	5.813,90	1,75 %
3.1	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	225,78	7,52	9,29	2.097,49	0,63 %
3.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	25,08	97,32	120,22	3.015,11	0,91 %
3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	16	8,68	10,72	171,52	0,05 %
3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	21,2	8,99	11,10	235,32	0,07 %
3.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	21,2	3,17	3,91	82,89	0,02 %
3.6	CP-ARQ-0014	Próprio	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (ENTULHO)	m³	21,2	8,08	9,98	211,57	0,06 %
4			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO		1		51.446,62	51.446,62	15,47 %
4.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	163,13	220,25	272,09	44.386,04	13,35 %
4.2	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	М	14,88	11,05	13,65	203,11	0,06 %
4.3	CP-ARQ-0022	Próprio	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM LA DE ROCHA PARA PAREDE EM DRYWALL.	m²	22,95	0,00	0,00	0,00	0,00 %
4.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	М	119,56	8,39	10,36	1.238,64	0,37 %
4.5	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	15,12	91,68	113,26	1.712,49	0,52 %



			,						
4.6	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	30,24	4,33	5,34	161,48	0,05 %
4.7	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	30,24	34,65	42,80	1.294,27	0,39 %
4.8	CP-ARQ-172	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAMEIO/BOISERIE EM POLIESTIRENO, 6CM ARQTECH OU SIMILAR.	М	53,6	37,01	45,72	2.450,59	0,74 %
5			ESQUADRIAS		1		33.540,21	33.540,21	10,09 %
5.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	1.175,08	1.451,69	13.065,21	3,93 %
5.2	110181	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UN	6	2.762,27	3.412,50	20.475,00	6,16 %
6			PINTURA		1		50.404,27	50.404,27	15,16 %
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	326,26	3,36	4,15	1.353,97	0,41 %
6.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	326,26	10,90	13,46	4.391,45	1,32 %
6.3	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	482,51	19,37	23,92	11.541,63	3,47 %
6.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1091,3	12,50	15,44	16.849,67	5,07 %
6.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	482,51	14,58	18,01	8.690,00	2,61 %
6.6	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	56,7	23,17	28,62	1.622,75	0,49 %
6.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	М	250	1,38	1,70	425,00	0,13 %
6.8	CP-ARQ-0006	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	m²	482,9	3,01	3,71	1.791,55	0,54 %
6.9	CP-ARQ-0029	Próprio	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	m²	25	121,04	149,53	3.738,25	1,12 %
7			LUMINÁRIAS		1		62.079,36	62.079,36	18,67 %
7.1	CP-ELT-0160	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, 60x60 48W BRANCO FRIO.	UN	30	281,19	347,38	10.421,40	3,13 %
7.2	CP-ELT-0022	Próprio	Luminária sobrepor quadrada Led 36W*, 40 X 40 - 36 W - 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	223,95	276,66	2.766,60	0,83 %
7.3	CP-ELT-0047	Próprio	Luminária pendente retangular 3000x50x50 mm, 60w Fornecimento e Instalação.	UN	24	1.627,12	2.010,14	48.243,36	14,51 %
7.4	CP-ELT-0046	Próprio	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede.	UN	25	18,56	22,92	573,00	0,17 %
7.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	100	0,61	0,75	75,00	0,02 %



8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO		1		56.816,32	56.816,32	17,09 %
8.1			CAIXAS, TUBULAÇÕES.		1		21.694,60	21.694,60	6,52 %
8.1.1	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	UN	70	33,81	41,76	2.923,20	0,88 %
8.1.2	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1'	UN	30	11,92	14,72	441,60	0,13 %
8.1.3	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	UN	1	10,62	13,11	13,11	0,00 %
8.1.4	CP-ELT-0041	Próprio	Parafuso com bucha S-8 - fornecimento e instalação	UN	1118	4,75	5,86	6.551,48	1,97 %
8.1.5	CP-ELT-0042	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UN	39	27,30	33,72	1.315,08	0,40 %
8.1.6	CP-ELT-0043	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" Fornecimento e Instalação.	UN	132	6,76	8,35	1.102,20	0,33 %
8.1.7	CP-ELT-0044	Próprio	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios Fornecimento e Instalação.	М	88	67,56	83,46	7.344,48	2,21 %
8.1.8	CP-ELT-0045	Próprio	Caixa com furos de tomada em PVC de 85 x 35 mm, para canaleta aparente, Fornecimento e Instalação.	UN	85	19,08	23,57	2.003,45	0,60 %
8.1.9	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	0	7,68	9,48	0,00	0,00 %
8.2			CABEAMENTO ELÉTRICO		1		28.219,09	28.219,09	8,49 %
8.2.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1612	5,24	6,47	10.429,64	3,14 %
8.2.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1855	7,77	9,59	17.789,45	5,35 %
8.3			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1		5.152,99	5.152,99	1,55 %
8.3.1	CP-ELT-0183	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO 4x2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19	5,66	6,99	132,81	0,04 %
8.3.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	32,09	39,64	1.545,96	0,46 %
8.3.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	28,61	35,34	424,08	0,13 %
8.3.4	CP-ELT-0048	Próprio	Interruptor Inteligente 1 Botão Smart Touch, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	17	145,24	179,42	3.050,14	0,92 %
8.4			PROTEÇÕES ELÉTRICAS		1		1.749,64	1.749,64	0,53 %
8.4.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	12,95	15,99	63,96	0,02 %
8.4.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	12,06	14,89	59,56	0,02 %



8.4.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	62,06	76,66	766,60	0,23 %
8.4.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	58,70	72,51	290,04	0,09 %
8.4.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	60,48	74,71	149,42	0,04 %
8.4.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	13,74	16,97	50,91	0,02 %
8.4.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	58,70	72,51	145,02	0,04 %
8.4.8	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	60,48	74,71	224,13	0,07 %
9			INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		42.087,92	42.087,92	12,66 %
9.1			CAIXAS, TUBULAÇÕES.		1		15.361,08	15.361,08	4,62 %
9.1.1	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	UN	13	33,81	41,76	542,88	0,16 %
9.1.2	CP-ELT-0042	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4")X 3 MT, aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UN	20	27,30	33,72	674,40	0,20 %
9.1.3	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	UN	1	10,62	13,11	13,11	0,00 %
9.1.4	CP-ELT-0050	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1" Fornecimento e Instalação.	М	124	30,86	38,12	4.726,88	1,42 %
9.1.5	CP-ELT-0184	Próprio	CAIXA PARA CANALETA COM TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E) PARA SISTEMA "X", TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85	62,88	77,68	6.602,80	1,99 %
9.1.6	CP-ELT-0054	Próprio	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	UN	404	0,87	1,07	432,28	0,13 %
9.1.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13	43,05	53,18	691,34	0,21 %
9.1.8	CP-ELT-0043	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" Fornecimento e Instalação.	UN	69	6,76	8,35	576,15	0,17 %
9.1.9	CP-ELT-0058	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" Fornecimento e Instalação.	UN	126	7,08	8,74	1.101,24	0,33 %
9.2			CABEAMENTOS		1		26.726,84	26.726,84	8,04 %
9.2.1	CP-ELT-0009	Próprio	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	3602	6,01	7,42	26.726,84	8,04 %
10			SERVIÇOS FINAIS		1		21.566,34	21.566,34	6,49 %
10.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	m²	482,9	4,95	6,11	2.950,51	0,89 %
10.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	61,83	2,97	3,66	226,29	0,07 %
10.3	CP-ARQ-0026	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA ALTO RELEVO PARA FACHADA, MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA 22, PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA. DIMENSÃO: ALTURA 35 CM E ESPESSURA 5 CM	UN	15	299,90	370,49	5.557,35	1,67 %



10.4	CP-ARQ-0025	·	SERVIÇO DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO, COMPOSTA POR LÂMINAS DE 25 MM DE ESPESSURA. TRILHO EM ALUMÍNIO DE 45 MM DE ESPESSURA, CORDA COM PÊNDULO E BASTÃO EM PVC PARA MOVIMENTAR AS LÂMINAS. UNIDADE METRO QUADRADO. INCLUÍDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS. (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) GARANTIA DE 5 ANOS.	m²	61,83	168,00	207,54	12.832,19	3,86 %	



Obra

512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (Ñ DESONERADO)

Bancos

B.D.I. 23,54%

SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso SBC - 08/2025 - Mato Grosso

#### **Encargos Sociais**

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

ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		1		6.808,21	6.808,21	2,05 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	6	118,93	146,92	881,52	0,27 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.797,39	5.926,69	5.926,69	1,78 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.933,98	1.933,98	0,58 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	461,16	569,71	1.139,42	0,34 %
2.2	CP - ARQ - 032	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÓVEIS.	Н	16	40,20	49,66	794,56	0,24 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		5.813,90	5.813,90	1,75 %
3.1	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	225,78	7,52	9,29	2.097,49	0,63 %
ocal	'		Descrição	Fórmula				Quantidade	
			2º pavimento	204,82				204,8200000	
			Térreo (tributação)	20,96				20,9600000	
3.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	25,08	97,32	120,22	3.015,11	0,91 %
3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16	8,68	10,72	171,52	0,05 %
3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	21,2	8,99	11,10	235,32	0,07 %
3.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,2	3,17	3,91	82,89	0,02 %
3.6	CP-ARQ- 0014	Próprio	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (ENTULHO)	m³	21,2	8,08	9,98	211,57	0,06 %
4			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO		1		51.446,62	51.446,62	15,47 %
4.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	163,13	220,25	272,09	44.386,04	13,35 %



4.2	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	М	14,88	11,05	13,65	203,11	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula	1	·	1	Quantidade	
			Reforço p/ painel da mesa de reunião (Gabinete Secretária)	6,40				6,4000000	
			Reforço p/ painel da mesa de reunião (Assessoria de orçamento)	8,48				8,4800000	
4.3	CP-ARQ- 0022	Próprio	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM LA DE ROCHA PARA PAREDE EM DRYWALL.	m²	22,95	0,00	0,00	0,00	0,00 %
4.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	М	119,56	8,39	10,36	1.238,64	0,37 %
4.5	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	15,12	91,68	113,26	1.712,49	0,52 %
4.6	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	30,24	4,33	5,34	161,48	0,05 %
Local	'		Descrição	Fórmula		<u>'</u>		Quantidade	
			Face interna e externa	15,12*2				30,2400000	
4.7	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	30,24	34,65	42,80	1.294,27	0,39 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Face interna e externa (fechamento dos vão de portas a serem removidas)	15,12*2				30,2400000	
4.8	CP-ARQ- 172	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAMEIO/BOISERIE EM POLIESTIRENO, 6CM ARQTECH OU SIMILAR.	М	53,6	37,01	45,72	2.450,59	0,74 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Recep. Sefaz	12,2+8,5				20,7000000	
			02 Mesas de reunião compac.	2*16,45				32,9000000	
5			ESQUADRIAS		1		33.540,21	33.540,21	10,09 %
5.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	1.175,08	1.451,69	13.065,21	3,93 %
5.2	110181	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UN	6	2.762,27	3.412,50	20.475,00	6,16 %
6			PINTURA		1		50.404,27	50.404,27	15,16 %
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	326,26	3,36	4,15	1.353,97	0,41 %
6.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	326,26	10,90	13,46	4.391,45	1,32 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

			Paredes de gesso (à construir) 02 Faces	163,13*2				326,2600000	
6.3	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO,	m²	482,51	19,37	23,92	11.541,63	3,47 %
0.4	00400	OILLABI	LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	2	4004.0	10.50	45.44	10.010.07	5.07.0/
6.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1091,3	12,50	15,44	16.849,67	5,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Paredes de Gesso (à construir) 02 Faces	163,13*2				326,2600000	
			Paredes de Gesso (mantidas) 02 Faces	138,29*2				276,5800000	
			Paredes de alvenaria 1 face(mantidas / pintura interna)	488,46				488,4600000	
6.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	482,51	14,58	18,01	8.690,00	2,61 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Teto térreo (tributação)	122,85				122,8500000	
			Teto 2º Pavimento	359,66				359,6600000	
6.6	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	56,7	23,17	28,62	1.622,75	0,49 %
Local			Descrição	Fórmula		1	'	Quantidade	
			15 Portas de madeira	15*1,89				28,3500000	
			Outra face das portas	15*1,89				28,3500000	
6.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	М	250	1,38	1,70	425,00	0,13 %
6.8	CP-ARQ- 0006	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	m²	482,9	3,01	3,71	1.791,55	0,54 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			2º Pavimento	359,66				359,6600000	
			Tributação Térro	123,24				123,2400000	
6.9	CP-ARQ- 0029	Próprio	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	m²	25	121,04	149,53	3.738,25	1,12 %
7			LUMINÁRIAS		1		62.079,36	62.079,36	18,67 %
7.1	CP-ELT- 0160	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, 60x60 48W BRANCO FRIO.	UN	30	281,19	347,38	10.421,40	3,13 %
7.2	CP-ELT- 0022	Próprio	Luminária sobrepor quadrada Led 36W*, 40 X 40 - 36 W - 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	223,95	276,66	2.766,60	0,83 %
7.3	CP-ELT- 0047	Próprio	Luminária pendente retangular 3000x50x50 mm, 60w Fornecimento e Instalação.	UN	24	1.627,12	2.010,14	48.243,36	14,51 %
7.4	CP-ELT- 0046	Próprio	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede.	UN	25	18,56	22,92	573,00	0,17 %
7.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUÁL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	100	0,61	0,75	75,00	0,02 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO		1		56.816,32	56.816,32	17,09 %
8.1			CAIXAS, TUBULAÇÕES.		1		21.694,60	21.694,60	6,52 %



8.1.1	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	70	33,81	41,76	2.923,20	0,88 %
			GALVANIZADO DN 25 MM (1'				,		-,
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD2	15				15,0000000	
			QD1	55				55,0000000	
8.1.2	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1'	UN	30	11,92	14,72	441,60	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	22				22,0000000	
			QD 2	8				8,0000000	
8.1.3	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	UN	1	10,62	13,11	13,11	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	1				1,0000000	
8.1.4	CP-ELT- 0041	Próprio	Parafuso com bucha S-8 - fornecimento e instalação	UN	1118	4,75	5,86	6.551,48	1,97 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	254+644				898,0000000	
			QD 2	164+56				220,0000000	
8.1.5	CP-ELT- 0042	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UN	39	27,30	33,72	1.315,08	0,40 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 2	108/3				36,0000000	
			QD 1	9/3				3,0000000	
8.1.6	CP-ELT- 0043	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" Fornecimento e Instalação.	UN	132	6,76	8,35	1.102,20	0,33 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	9				9,0000000	
			QD 2	119+4				123,0000000	
8.1.7	CP-ELT- 0044	Próprio	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios Fornecimento e Instalação.	М	88	67,56	83,46	7.344,48	2,21 %
Local	'	1	Descrição	Fórmula		1		Quantidade	
			QD 2	21				21,0000000	
			QD 1	67				67,0000000	
8.1.8	CP-ELT- 0045	Próprio	Caixa com furos de tomada em PVC de 85 x 35 mm, para canaleta aparente, Fornecimento e Instalação.	UN	85	19,08	23,57	2.003,45	0,60 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	72				72,0000000	
			QD 2	13				13,0000000	





			_						
8.1.9	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	, M	0	7,68	9,48	0,00	0,00 %
8.2			CABEAMENTO ELÉTRICO		1		28.219,09	28.219,09	8,49 %
8.2.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1612	5,24	6,47	10.429,64	3,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 2	54,35+148	3,44+39,97+58,43+	79,38+26,43		407,0000000	
			QD 1	148,9+309 ,46	9,24+188,98+159,7	9+180,74+53,07+	72,53+19,29+72	1.205,0000000	
8.2.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1855	7,77	9,59	17.789,45	5,35 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1		34+27,34+35,27+5		73+291,14+210,	1.658,0000000	
			QD 2		-89,38+38,95+70,4 94+58,52+60,90	7+128,31		197,0000000	
8.3			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS	11,01102,	1		5.152,99	5.152,99	1,55 %
					·		5.152,99	5.152,33	1,55 /6
8.3.1	CP-ELT- 0183	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO 4x2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19	5,66	6,99	·	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	16				16,0000000	
			QD 2	3				3,0000000	
8.3.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	32,09	39,64	1.545,96	0,46 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	30				30,0000000	
			QD 2	9				9,0000000	
8.3.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	28,61	35,34	424,08	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	9				9,0000000	
			QD 2	3				3,0000000	
8.3.4	CP-ELT- 0048	Próprio	Interruptor Inteligente 1 Botão Smart Touch, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	17	145,24	179,42	3.050,14	0,92 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 2	4				4,0000000	
			QD 1	13				13,0000000	
			<del></del>	-				,	





# Orçamento Sintético\_Memória de Cálculo

8.4			PROTEÇÕES ELÉTRICAS		1		1.749,64	1.749,64	0,53 %
8.4.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	12,95	15,99	63,96	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 2	2				2,0000000	
			QD 1	2				2,0000000	
8.4.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	12,06	14,89	59,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	3				3,0000000	
			QD 2	1				1,0000000	
8.4.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	62,06	76,66	766,60	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 2	3				3,0000000	
			QD 1	7				7,0000000	
8.4.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	58,70	72,51	290,04	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	1+3				4,0000000	
8.4.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	60,48	74,71	149,42	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	2				2,0000000	
8.4.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	13,74	16,97	50,91	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	3				3,0000000	
8.4.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	58,70	72,51	145,02	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	2				2,0000000	
8.4.8	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	60,48	74,71	224,13	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD 1	3				3,0000000	
9			INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		42.087,92	42.087,92	12,66 %
9.1			CAIXAS, TUBULAÇÕES.		1		15.361,08	15.361,08	4,62 %
9.1.1	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	UN	13	33,81	41,76	542,88	0,16 %



# Orçamento Sintético\_Memória de Cálculo

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BD 2	3				3,0000000	
			BD 1	10				10,0000000	
9.1.2	CP-ELT- 0042	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4")X 3 MT, aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UN	20	27,30	33,72	674,40	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BD 1	36,5/3				12,1666667	
			BD 2	23,5/3				7,8333333	
9.1.3	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	UN	1	10,62	13,11	13,11	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BD 1	1				1,0000000	
9.1.4	CP-ELT- 0050	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1" Fornecimento e Instalação.	М	124	30,86	38,12	4.726,88	1,42 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BD 1	124				124,0000000	
9.1.5	CP-ELT- 0184	Próprio	CAIXA PARA CANALETA COM TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E) PARA SISTEMA "X", TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85	62,88	77,68	6.602,80	1,99 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	-
			BD 2	13				13,0000000	
			BD 1	72				72,0000000	
9.1.6	CP-ELT- 0054	Próprio	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	UN	404	0,87	1,07	432,28	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BD 1	340				340,0000000	
			BD 2	64				64,0000000	
9.1.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13	43,05	53,18	691,34	0,21 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BD 1	10				10,0000000	
			BD 2	3				3,0000000	
9.1.8	CP-ELT- 0043	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" Fornecimento e Instalação.	UN	69	6,76	8,35	576,15	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BD 1	43				43,0000000	
			BD 2	26				26,0000000	



# Orçamento Sintético\_Memória de Cálculo

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BD 1	126				126,0000000	
9.2			CABEAMENTOS		1		26.726,84	26.726,84	8,04 %
9.2.1	CP-ELT- 0009	Próprio	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	3602	6,01	7,42	26.726,84	8,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			BD 2	400,17				400,1700000	
			BD 1	3201,83				3.201,8300000	
10			SERVIÇOS FINAIS		1		21.566,34	21.566,34	6,49 %
10.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	482,9	4,95	6,11	2.950,51	0,89 %
10.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	61,83	2,97	3,66	226,29	0,07 %
10.3	CP-ARQ- 0026	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA ALTO RELEVO PARA FACHADA, MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA 22, PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA. DIMENSÃO: ALTURA 35 CM E ESPESSURA 5 CM	UN	15	299,90	370,49	5.557,35	1,67 %
10.4	CP-ARQ- 0025	Próprio	SERVIÇO DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO, COMPOSTA POR LÂMINAS DE 25 MM DE ESPESSURA. TRILHO EM ALUMÍNIO DE 45 MM DE ESPESSURA, CORDA COM PÊNDULO E BASTÃO EM PVC PARA MOVIMENTAR AS LÂMINAS. UNIDADE METRO QUADRADO. INCLUÍDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS. (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) GARANTIA DE 5 ANOS.	m²	61,83	168,00	207,54	12.832,19	3,86 %

Total sem BDI	269.205,07
Total do BDI	63.292,06
Total Geral	332.497,13

Alex da Silva Eng. Eletricista Paloma Morais Turchen Arquiteta e Urbanista





Obra

512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (Ñ DESONERADO)

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso 23,54% SBC - 08/2025 - Mato Grosso

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

**Encargos Sociais** 

Planilha Orçamentária Analítica

			· ····································						
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						6.808,21
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	118,93	118,93
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	114,95	114,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	116,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,64
				Valor do BDI =>	27,99		,	/alor com BDI =>	146,92
						Quant =>	6.00	Preco Total =>	881 52

Quant. => 6,00 Preço Total => 881,52

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	MES	1,0000000	4.797,39	4.797,39
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	MES	1,0000000	66,86	66,86
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	4.187,11	4.187,11
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	241,99	241,99
				MO sem LS =>	4.253,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.253,97
				Valor do BDI =>	1.129,30		\	/alor com BDI =>	5.926,69



Quant. =>	1.00	Preco Total =>	5.926.69

2			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.933,98
2.1	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	PAVI - PAVIMENTA	ÇÃO	m²	1,0000000	461,16	461,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,1186000	19,65	21,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,3729000	23,97	8,93
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,5000000	21,49	10,74
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO $^{*}2,5$ X $^{*}2,5$ X $^{*}2,5$ CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	3,2083000	5,87	18,83
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 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	37,73	0,42
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		M²	1,0000000	400,00	400,00
				MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
				Valor do BDI =>	108,55		\	/alor com BDI =>	569,71
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.139,42

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - ARQ - Próprio 032	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÓVEIS.	CANT - CANTEIRO DE OBF	RAS	Н	1,0000000	40,20	40,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	19,65	19,65
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	20,55	20,55
			MO sem LS =>	27,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,83
			Valor do BDI =>	9,46		,	Valor com BDI =>	49,66
					Quant. =>	16,00	Preco Total =>	794,56

3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.813,90
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	DS H	0,2767000	19,65	5,43



Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0978000	21,42	2,09
			MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI =>	1,77		\	/alor com BDI =>	9,29
					Quant. =>	225,78	Preço Total =>	2.097,49

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	97,32	97,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,6658000	24,36	16,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	4,1278000	19,65	81,11
				MO sem LS =>	67,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,83
				Valor do BDI =>	22,90		`	/alor com BDI =>	120,22
						Quant. =>	25,08	Preço Total =>	3.015,11

3.3	Código Bai	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SIN	NAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF $_09/2023$	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	88316 SIN	IAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3075000	19,65	6,04
Composição Auxiliar	88309 SIN	IAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1087000	24,36	2,64
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12
				Valor do BDI =>	2,04		`	/alor com BDI =>	10,72
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	171,52

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,99	8,99
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0138000	75,83	1,04
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	208,46	1,73



Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHP	0,0198000	270,10	5,34
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	0,0105000	83,87	0,88
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>	2,11		\	/alor com BDI =>	11,10
					Quant. =>	21,20	Preço Total =>	235,32

3.5	Código Banc	co Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588 SINAF		DM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA RAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARG E DESCARGAS	AS M3XKM	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	91386 SINAF	BRUTO TOTAL 23	CULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO 3.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA 30 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLIC/ _06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0105000	270,10	2,83
Composição Auxiliar	91387 SINAF	BRUTO TOTAL 23	CULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO 8.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA 80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLIC/ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0045000	75,83	0,34
				MO sem LS =>	),38 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	),74	,	Valor com BDI =>	3,91
					Quant. =>	21,20	Preço Total =>	82,89

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-0014 Próprio	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (ENTULHO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	1,0000000	8,08	8,08
Insumo	COT.4 Próprio	TAXA DE DESPEJO DE ENTULHO NO ATERRO	Equipamento	m³	1,0000000	8,08	8,08
			MO sem LS =>	,00 LS =:	> 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	,90		Valor com BDI =>	9,98
				Quant. =:	> 21,20	Preço Total =>	211,57

4			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					51.446,62
4.1	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	96369 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	220,25	220,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3100000	19,65	6,09
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9480000	21,42	20,30
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	26,41	111,23
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = $0.5$ MM, $70$ X $3000$ MM (L X C)	Material	М	5,8278000	8,23	47,96
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	2,5027000	0,41	1,02
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,23	0,12
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	4,57	5,01
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	3,65	5,78
Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,22	4,44
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	М	1,8234000	7,25	13,21
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0592000	52,18	3,08
			MO sem LS =>	19,70 LS =>	0,00	MO com LS =>	19,70
			Valor do BDI =>	51,84	,	Valor com BDI =>	272,09
				Quant. =>	163,13	Preço Total =>	44.386,04

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96373 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	PARE - PAREDES/PAINEIS	М	1,0000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0220000	19,65	0,43
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0660000	21,42	1,41
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	М	1,0293000	7,25	7,46
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6364000	0,23	1,75



		Quant. =>	14,88 Preço Total =>	203,11
Valor do BDI =>	2,60		Valor com BDI =>	13,65
MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,37

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-0022 Próprio	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM LA DE ROCHA PARA PAREDE EM DRYWALL.	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	0,00
					Quant. =>	22,95	Preço Total =>	0,00

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES $35X35CM$ . AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0286000	19,65	0,56
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0726000	24,25	1,76
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,16	0,74
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0920000	6,81	0,62
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	0,1225000	38,45	4,71
			MO sem LS => 1,6	B LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI => 1,9	7	,	Valor com BDI =>	10,36
				Quant. =>	119.56	Preco Total =>	1.238.64

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	91,68	91,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8050000	19,65	15,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6100000	24,36	39,21
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	605,15	5,50
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	М	0,4200000	2,92	1,22



Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	44,86	0,22
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28,3100000	1,05	29,72
				MO sem LS =>	40,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,61
				Valor do BDI =>	21,58		\	/alor com BDI =>	113,26
						Quant. =>	15,12	Preço Total =>	1.712,49

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0255000	19,65	0,50
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	589,66	2,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0681000	24,36	1,65
			MO sem LS => 1,7	9 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,79
			Valor do BDI => 1,0	1	,	/alor com BDI =>	5,34
				Quant. =>	30.24	Preco Total =>	161.48

4.7	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173 SIN		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,65	34,65
Composição Auxiliar	87527 SIN		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	37,23	4,17
Composição Auxiliar	87529 SIN		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	34,53	25,34
Composição Auxiliar	87531 SIN		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	33,43	5,14
				MO sem LS => 13,	72 LS =>	0,00	MO com LS =>	13,72
				Valor do BDI => 8,	15	\	/alor com BDI =>	42,80

Quant. =>

30,24 Preço Total =>

1.294,27

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-172	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAMEIO/BOISERIE EM POLIESTIRENO, 6CM ARQTECH OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	М	1,0000000	37,01	37,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1500000	24,36	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1500000	19,65	2,94
Insumo	COT. 46	Próprio	RODAMEIO/BOISERIE EM POLIESTIRENO, 6CM ARQTECH OU SIMILAR.	Serviços		М	1,0000000	29,48	29,48
Insumo	00003410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material		KG	0,0210000	45,02	0,94
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>	8,71		V	alor com BDI =>	45,72
						Quant. =>	53,60	Preço Total =>	2.450,59

5		ESQUADRIAS						33.540,21
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERF OS	RAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.175,08	1.175,08
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERF OS	RAGENS/VIDR	UN	1,0000000	449,82	449,82
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERF OS	RAGENS/VIDR	UN	1,0000000	179,63	179,63
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERF OS	RAGENS/VIDR	UN	1,0000000	418,03	418,03
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERF OS	RAGENS/VIDR	М	10,2000000	12,51	127,60
			MO sem LS =>	194,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	194,21
			Valor do BDI =>	276,61		\	/alor com BDI =>	1.451,69
					Quant. =>	9,00	Preço Total =>	13.065,21

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110181 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	2.762,27	2.762,27



Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	5,1840000	0,91	4,71
Insumo	080109 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,90x2,10m	Material		UN	1,0000000	170,80	170,80
Insumo	008645 SBC	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material		М	1,9000000	8,38	15,92
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		Н	13,5000000	17,29	233,42
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		М	23,9180000	46,64	1.115,53
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material		KG	0,0280000	16,93	0,47
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0120000	131,69	1,58
Insumo	008647 SBC	FERRAGEM - CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO 40 x 100 mm CROMADO (CONJUNTO 2 UNIDADES)	Material		UN	2,0000000	22,81	45,62
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra		Н	19,1330000	21,55	412,24
Insumo	008643 SBC	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material		UN	1,0000000	460,00	460,00
Insumo	008644 SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material		M	3,6000000	83,30	299,88
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,0920000	22,90	2,10
			MO sem LS =>	645,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	645,66
			Valor do BDI =>	650,23		Valor		3.412,50
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	20.475,00

6			PINTURA						50.404,27
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0666000	26,06	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0222000	19,65	0,43
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	7,22	1,20
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	0,79		,	/alor com BDI =>	4,15
						Quant. =>	326,26	Preço Total =>	1.353,97

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0820000	19,65	1,61



Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2459000	26,06	6,40
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,32	0,05
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,90	2,84
				MO sem LS => 5	53 LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI => 2	56	,	Valor com BDI =>	13,46
					Quant. =>	326.26	Preco Total =>	4.391.45

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5054000	26,06	13,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1685000	19,65	3,31
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,90	2,84
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,32	0,05
				MO sem LS => 11,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,37
				Valor do BDI => 4,55		\	/alor com BDI =>	23,92
					Quant. =>	482,51	Preço Total =>	11.541,63

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,50	12,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	;	Н	0,1631000	26,06	4,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,0544000	19,65	1,06
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	31,50	7,19
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>	2,94		\	/alor com BDI =>	15,44
						Quant. =>	1.091,30	Preço Total =>	16.849,67

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0757000	19,65	1,48



Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,2270000	26,06	5,91
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	31,50	7,19
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
			Valor do BDI =>	3,43		'	/alor com BDI =>	18,01
					Quant. =>	482,51	Preço Total =>	8.690,00

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5708000	26,06	14,87
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	21,79	0,45
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	37,30	7,85
				MO sem LS => 10,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,28
				Valor do BDI => 5,45		\	/alor com BDI =>	28,62
					Quant. =>	56,70	Preço Total =>	1.622,75

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100718 SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0412000	26,06	1,07
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	15,66	0,31
			MO sem LS =>	0,74 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,32	,	Valor com BDI =>	1,70
				Quant. =>	250,00	Preço Total =>	425,00

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-0006	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0049100	24,36	0,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0058900	19,65	0,11
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,48	2,79
				MO sem LS => 0,	15 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI => 0,	70	,	/alor com BDI =>	3,71





Quant. =>

482,90 Preço Total =>

1.791,55

6.9	Código B	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-0029 P		TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	ASTU - ASSENTAMENTO I TUBOS E PECAS	DE	m²	1,0000000	121,04	121,04
Composição Auxiliar	88310 S	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,7000000	26,06	18,24
Composição Auxiliar	88316 S	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,7000000	19,65	13,75
Insumo	007127 S	BC	SELADOR PRIMER ELEGANCE IBRATIN	Material		L	1,0000000	21,24	21,24
Insumo	007128 S	BC	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO ELEFANTE IBRATIM	Material		KG	1,5000000	45,21	67,81
				MO sem LS =>	22,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,06
				Valor do BDI =>	28,49		\	/alor com BDI =>	149,53
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	3.738,25

7			LUMINÁRIAS						62.079,36
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0160	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, 60x60 48W BRANCO FRIO.	ASTU - ASSENTAN TUBOS E PECAS	IENTO DE	UN	1,0000000	281,19	281,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	21,10	21,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	25,31	25,31
Insumo	4062	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	Material		un	1,0000000	234,38	234,38
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material		M	0,2200000	1,84	0,40
				MO sem LS =>	33,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,89
				Valor do BDI =>	66,19		\	/alor com BDI =>	347,38
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	10.421,40

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0022	Próprio	Luminária sobrepor quadrada Led 36W*, 40 X 40 - 36 W - 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	223,95	223,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5300000	25,31	13,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2200000	21,10	4,64



Insumo	13947 ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material		un	1,0000000	205,90	205,90
			MO sem LS =>	13,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,35
			Valor do BDI =>	52,71		,	Valor com BDI =>	276,66
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	2.766,60

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0047	Próprio	Luminária pendente retangular 3000x50x50 mm, 60w Fornecimento e Instalação.	ASTU - ASSENTAMENT TUBOS E PECAS	O DE	UN	1,0000000	1.627,12	1.627,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,8000000	25,31	20,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,8000000	21,10	16,88
Insumo	COT.11	Próprio	LUMINÁRIA RETANGULAR PENDENTE LED 60W	Equipamento		1	1,0000000	1.590,00	1.590,00
				MO sem LS =>	27,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,11
				Valor do BDI =>	383,02		\	/alor com BDI =>	2.010,14
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	48.243,36

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0046	Próprio	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,56	18,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	21,10	8,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	25,31	10,12
				MO sem LS => 13	55 LS =>	0,00	MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI => 4	36	,	Valor com BDI =>	22,92
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	573,00

7.5	Código B	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660 S	INAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUÁL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	88316 S	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0215000	19,65	0,42
Composição Auxiliar	88264 S	INAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0076000	25,31	0,19
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,14		\	/alor com BDI =>	0,75
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	75,00



8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO						56.816,32
8.1			CAIXAS, TUBULAÇÕES.						21.694,60
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETRI ILUMINAÇÃO EXTE	FICAÇÃO E	UN	1,0000000	33,81	33,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,3226000	21,10	6,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,3226000	25,31	8,16
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	18,57	18,57
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,14	0,28
				MO sem LS =>	10,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI =>	7,95		\	/alor com BDI =>	41,76
						Quant. =>	70,00	Preço Total =>	2.923,20

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	U	nd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		IN	1,0000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	1	0,2033000	21,10	4,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	4	0,2033000	25,31	5,14
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	L	IN	1,0000000	2,50	2,50
				MO sem LS =>	6,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,88
				Valor do BDI =>	2,80		`	/alor com BDI =>	14,72
					Q	uant. =>	30,00	Preço Total =>	441,60

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1827000	25,31	4,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1827000	21,10	3,85
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15
				MO sem LS => 6	19 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19



Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>	13,11
		Quant. =>	1,00 Preço Total =>	13,11

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0041	Próprio	Parafuso com bucha S-8 - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	25,31	3,79
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS => 2	,85 LS =	0,00	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	,11	,	Valor com BDI =>	5,86
					Quant. =	1.118,00	Preço Total =>	6.551,48

8.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0042 Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,30	27,30
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	3,63	7,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1944000	25,31	4,92
Composição Auxiliar	13376 ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	0,3330000	8,55	2,84
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	М	1,0500000	11,70	12,28
			MO sem LS => 9,2	0 LS =>	0,00	MO com LS =>	9,20
			Valor do BDI => 6,4	2	\	/alor com BDI =>	33,72
				Quant. =>	39,00	Preço Total =>	1.315,08

8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0043	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6,76	6,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	21,10	2,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	25,31	2,53
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12
				MO sem LS => 3.38	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.38



Valor do BDI =>	1,59		Valor com BDI =>	8,35
		Quant. =>	132,00 Preço Total =>	1.102,20

8.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Uı	nd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0044 Próprio	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	N	Л	1,0000000	67,56	67,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,3000000	21,10	6,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4	0,3000000	25,31	7,59
Insumo	P.02.000.04566 CDHU 8	BASE COM TAMPA EM PVC PARA CANALETA APARENTE DE 4 VIAS, AUTO EXTINGUÍVEL, NA COR BRANCA, 85 X 35 MM; REF. 1122-05/06-BR DA PARCUS OU EQUIVALENTE	Material	n	n	1,2000000	44,70	53,64
			MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
			Valor do BDI =>	15,90		\	/alor com BDI =>	83,46
				Qı	uant. =>	88.00	Preco Total =>	7.344.48

8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0045	Próprio	Caixa com furos de tomada em PVC de 85 x 35 mm, para canaleta aparente, Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,08	19,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	25,31	3,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,10	5,27
Insumo	P.02.000.04567 4	CPOS/ CDHU	CAIXA DE TOMADA RJ EM PVC 85X35MM, COM 02 FUROS 14.7X19.3MM, PARA CANALETA APARENTE; REF. 1125-07-BR DA PARCUS OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	10,02	10,02
				MO sem LS => 6	,56 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI => 4	,49	,	Valor com BDI =>	23,57
					Quant. =>	85.00	Preco Total =>	2.003.45

8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	7,68	7,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0710000	25,31	1,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0710000	21,10	1,49
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	0,0018000	22,25	0,04



Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		М	1,1000000	3,97	4,36
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>	1,80		,	Valor com BDI =>	9,48
					Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

8.2			CABEAMENTO ELÉTRICO						28.219,09
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI ILUMINAÇÃO EXTER	CAÇÃO E	М	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0290000	21,10	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0290000	25,31	0,73
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		М	1,2434000	3,11	3,86
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	5,10	0,04
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>	1,23		\	/alor com BDI =>	6,47
						Quant. =>	1.612,00	Preço Total =>	10.429,64

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	25,31	0,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	21,10	0,82
Insumo	00001021	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 4 MM2	Material	М	1,2434000	4,77	5,93
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM $\times$ 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04
				MO sem LS => 1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI => 1,82		\	/alor com BDI =>	9,59
					Quant. =>	1.855,00	Preço Total =>	17.789,45

8.3			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS						5.152,99
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0183	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO 4x2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETRI		UN	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0300000	25,31	0,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0300000	21,10	0,63
Insumo	3446	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Material		un	1,0000000	4,28	4,28
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,33		\	/alor com BDI =>	6,99
						Quant. =>	19,00	Preço Total =>	132,81

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	ι	Jnd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	32,09	32,09
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	22,02	22,02
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,07	10,07
				MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05
				Valor do BDI =>	7,55		\	/alor com BDI =>	39,64
					(	Quant. =>	39.00	Preco Total =>	1.545.96

8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,61	28,61
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,07	10,07
				MO sem LS => 1	2,52 LS =>	0,00	MO com LS =>	12,52
				Valor do BDI =>	6,73	,	Valor com BDI =>	35,34
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	424,08



8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0048	Próprio	Interruptor Inteligente 1 Botão Smart Touch, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INES - INSTALAÇÕES ESPEC	CIAIS	UN	1,0000000	145,24	145,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,1280000	21,10	2,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,1280000	25,31	3,23
Insumo	COT.12	Próprio	Interruptor Inteligente 1 Botão Smart Touch	Equipamento para Aquisição Permanente		1	1,0000000	137,90	137,90
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	1,41	1,41
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
				Valor do BDI =>	34,18		٧	/alor com BDI =>	179,42
						Quant. =>	17,00	Preço Total =>	3.050,14

8.4			PROTEÇÕES ELÉTRICAS						1.749,64
8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃ	O FICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0468430	21,10	0,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0468430	25,31	1,18
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	1,54	1,54
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	3,04		`	/alor com BDI =>	15,99
						Quant. =>	4.00	Preco Total =>	63.96

8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0354280	25,31	0,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0354280	21,10	0,74
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25



		Quant. =>	4,00 Preço Total =>	59,56
Valor do BDI =>	2,83		Valor com BDI =>	14,89
MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,19

8.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	62,06	62,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1279280	21,10	2,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1279280	25,31	3,23
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06
			MO sem LS => 4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI => 14,60		,	Valor com BDI =>	76,66
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	766,60

8.4.4	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660 5	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	58,70	58,70
Composição Auxiliar	88247 8	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0708570	21,10	1,49
Composição Auxiliar	88264 8	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0708570	25,31	1,79
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36
				MO sem LS => 2,	39 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI => 13,	31	•	Valor com BDI =>	72,51
					Quant. =>	4.00	Preco Total =>	290.04

8.4.5	Código B	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SI	INAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	60,48	60,48
Composição Auxiliar	88247 SI	INAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0936850	21,10	1,97
Composição Auxiliar	88264 SI	INAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0936850	25,31	2,37



Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	53,06	53,06
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0000000	1,54	3,08
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
			Valor do BDI =>	14,23		\	/alor com BDI =>	74,71
					Quant. =>	2.00	Preco Total =>	149.42

8.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0639640	25,31	1,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0639640	21,10	1,34
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,54	1,54
				MO sem LS =>	2,15 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	3,23	,	Valor com BDI =>	16,97
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	50,91

8.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	ÞΕ	UN	1,0000000	58,70	58,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0708570	21,10	1,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0708570	25,31	1,79
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0000000	1,18	2,36
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	53,06	53,06
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	13,81		\	/alor com BDI =>	72,51
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	145,02

8.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	60,48	60,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0936850	21,10	1,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0936850	25,31	2,37
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
	'		MO sem LS =>	3,17 LS	5=> 0,00	MO com LS =>	3,17
			Valor do BDI =>	14,23		Valor com BDI =>	74,71
				Quant	.=> 3,00	Preço Total =>	224,13

9			INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO						42.087,92
9.1			CAIXAS, TUBULAÇÕES.						15.361,08
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRII ILUMINAÇÃO EXTE	FICAÇÃO E	UN	1,0000000	33,81	33,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,3226000	21,10	6,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,3226000	25,31	8,16
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	18,57	18,57
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,14	0,28
				MO sem LS =>	10,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI =>	7,95		,	/alor com BDI =>	41,76
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	542,88

9.1.2	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0042 Pr	róprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4")X 3 MT, aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,30	27,30
Composição Auxiliar	91173 SI		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	2,0000000	3,63	7,26
Composição Auxiliar	88264 SI	INAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1944000	25,31	4,92



Composição Auxiliar	13376 ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Gera Eletrodutos e Conexões	l -	un	0,3330000	8,55	2,84
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material		М	1,0500000	11,70	12,28
			MO sem LS =>	9,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,20
			Valor do BDI =>	6,42		\	/alor com BDI =>	33,72
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	674,40

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1827000	25,31	4,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1827000	21,10	3,85
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material		UN	1,0000000	2,15	2,15
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
				Valor do BDI =>	2,49		V	/alor com BDI =>	13,11
						Quant. =>	1,00	Preco Total =>	13,11

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0050	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1" Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	ΟE	М	1,0000000	30,86	30,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,4000000	21,10	8,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,4000000	25,31	10,12
Insumo	3302	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	Material		m	1,0000000	12,30	12,30
				MO sem LS =>	13,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI =>	7,26		\	/alor com BDI =>	38,12
						Quant. =>	124,00	Preço Total =>	4.726,88

9.1.5	Código Ban	ico Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0184 Própi	CAT.6E) PARA SISTEMA	A COM TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 A "X", TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS ECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	62,88	62,88
Composição Auxiliar	88264 SINA	API ELETRICISTA COM ENC	CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000	25,31	17,71



Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,7000000	21,10	14,77
Insumo	MATED-12097	SETOP	TOMADA DE REDE (TIPO: LÓGICA CONECTOR: RJ45 APLICAÇÃO: CANALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE LINHA: SOBREPOR CAIXA: INCLUSO SUPORTES E ACESSÓRIOS: INCLUSO)	Material		un	1,0000000	25,98	25,98
Insumo	MATED-12098		CAIXA PARA CANALETA (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: TOMADA OU INTERRUPTOR PARA CANALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE LINHA: SOBREPOR DIMENSÃO: 4"X2" [115MMX72MM] ESPESSURA: 41MM TAMPA: NÃO INCLUSO)	Material		un	1,0000000	4,42	4,42
				MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,71
				Valor do BDI =>	14,80		\	/alor com BDI =>	77,68
						Quant. =>	85,00	Preço Total =>	6.602,80

9.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0054 Próprio	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0100000	25,31	0,25
Insumo	11901 ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS => 0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI => 0,20	)	,	Valor com BDI =>	1,07
				Quant. =>	404.00	Preco Total =>	432.28

9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	43,05	43,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062000	21,10	4,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062000	25,31	5,21
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	33,49	33,49
				MO sem LS => 6,98	B LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI => 10,13	3	\	/alor com BDI =>	53,18
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>	691,34

9.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0043 Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6,76	6,76



					Quant. =>	69.00	Preco Total =>	576.15
			Valor do BDI =>	1,59		`	/alor com BDI =>	8,35
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
Insumo	00000400 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	25,31	2,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	21,10	2,11

9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0058	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	7,08	7,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	21,10	2,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	25,31	2,53
Insumo	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,0000000	2,44	2,44
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI =>	1,66		\	/alor com BDI =>	8,74
						Quant. =>	126,00	Preço Total =>	1.101,24

9.2		CABEAMENTOS						26.726,84
9.2.1	Código Banc	o Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0009 Própri	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇ.	ÃO. INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÂ	ÃO E	М	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	88247 SINAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAI	RES SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0650000	21,10	1,37
Composição Auxiliar	88264 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0650000	25,31	1,64
Insumo	3903 AGET CIVIL	OP CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	Material		m	1,0200000	2,95	3,00
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI =>	1,41		\	/alor com BDI =>	7,42
					Quant. =>	3.602,00	Preço Total =>	26.726,84

10			SERVIÇOS FINAIS						21.566,34
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS [	DIVERSOS	m²	1,0000000	4,95	4,95



				Quant. =>	482.90	Preco Total =>	2.950.51
			Valor do BDI => 1,1	6	\	/alor com BDI =>	6,11
			MO sem LS => 3,3	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,48	0,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2480000	19,65	4,87

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99821 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,97	2,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0920000	19,65	1,80
Insumo	00044331 SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	53,68	0,59
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,48	0,08
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0230000	21,79	0,50
			MO sem LS => 1,2	4 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,24
			Valor do BDI => 0,6	9	Valor com BDI =>		3,66
				Quant =>	61 83	Preco Total =>	226 29

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-0026	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA ALTO RELEVO PARA FACHADA, MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA 22, PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA. DIMENSÃO: ALTURA 35 CM E ESPESSURA 5 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	299,90	299,90
Insumo	COT.8	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA ALTO RELEVO PARA FACHADA, MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA 22, PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA. DIMENSÃO: ALTURA 35 CM E ESPESSURA 5 CM	Equipamento	UN	1,0000000	299,90	299,90
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 70,59		,	/alor com BDI =>	370,49
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	5.557,35

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	CP-ARQ-0025	Próprio	SERVIÇO DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO, COMPOSTA POR LÂMINAS DE 25 MM DE ESPESSURA. TRILHO EM ALUMÍNIO DE 45 MM DE ESPESSURA, CORDA COM PÊNDULO E BASTÃO EM PVC PARA MOVIMENTAR AS LÂMINAS. UNIDADE METRO QUADRADO. INCLUÍDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS. (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) GARANTIA DE 5 ANOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	168,00	168,00
Insumo	COT.7	Próprio	SERVIÇO DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO, COMPOSTA POR LÂMINAS DE 25 MM DE ESPESSURA. TRILHO EM ALUMÍNIO DE 45 MM DE ESPESSURA, CORDA COM PÊNDULO E BASTÃO EM PVC PARA MOVIMENTAR AS LÂMINAS. UNIDADE METRO QUADRADO. INCLUÍDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS. (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) GARANTIA DE 5 ANOS.	Equipamento	m²	1,0000000	168,00	168,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 39,54		\	/alor com BDI =>	207,54
					Quant. =>	61,83	Preço Total =>	12.832,19

 Total sem BDI
 269.205,07

 Total do BDI
 63.292,06

 Total Geral
 332.497,13

Alex da Silva Eng. Eletricista

> Paloma Morais Turchen Arquiteta e Urbanista



Obra 512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (Ñ DESONERADO) Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso 23,54%

SBC - 08/2025 - Mato Grosso

**Encargos Sociais** 

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

# Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP-ELT- 0047	Próprio	Luminária pendente retangular 3000x50x50 mm, 60w Fornecimento e Instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	24,0	2.010,14	48.243,36	14,51	14,51
96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	163,13	272,09	44.386,04	13,35	27,86
CP-ELT- 0009	Próprio	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	3.602,0	7,42	26.726,84	8,04	35,90
110181	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	ESQUADRÍAS DE MADEIRA	UN	6,0	3.412,50	20.475,00	6,16	42,05
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1.855,0	9,59	17.789,45	5,35	47,41
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.091,3	15,44	16.849,67	5,07	52,47
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	9,0	1.451,69	13.065,21	3,93	56,40
CP-ARQ- 0025	Próprio	SERVIÇO DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO, COMPOSTA POR LÂMINAS DE 25 MM DE ESPESSURA, TRILHO EM ALUMÍNIO DE 45 MM DE ESPESSURA, CORDA COM PÊNDULO E BASTÃO EM PVC PARA MOVIMENTAR AS LÂMINAS. UNIDADE METRO QUADRADO. INCLUÍDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS. (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) GARANTIA DE 5 ANOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	61,83	207,54	12.832,19	3,86	60,26
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	482,51	23,92	11.541,63	3,47	63,73
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1.612,0	6,47	10.429,64	3,14	66,87
CP-ELT- 0160		LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, 60x60 48W BRANCO FRIO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	30,0	347,38	10.421,40	3,13	70,00
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	482,51	18,01	8.690,00	2,61	72,62
CP-ELT- 0044	- Próprio	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	88,0	83,46	7.344,48	2,21	74,83



			•						
CP-ELT- 0184	Próprio	CAIXA PARA CANALETA COM TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E) PARA SISTEMA "X", TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	85,0	77,68	6.602,80	1,99	76,81
CP-ELT- 0041	- Próprio	Parafuso com bucha S-8 - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.118,0	5,86	6.551,48	1,97	78,78
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0	5.926,69	5.926,69	1,78	80,56
CP-ARQ- 0026		CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA ALTO RELEVO PARA FACHADA, MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA 22, PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA. DIMENSÃO: ALTURA 35 CM E ESPESSURA 5 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	15,0	370,49	5.557,35	1,67	82,24
CP-ELT- 0050		ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1" Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	124,0	38,12	4.726,88	1,42	83,66
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	326,26	13,46	4.391,45	1,32	84,98
CP-ARQ- 0029	Próprio	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	25,0	149,53	3.738,25	1,12	86,10
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	83,0	41,76	3.466,08	1,04	87,15
CP-ELT- 0048		Interruptor Inteligente 1 Botão Smart Touch, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	17,0	179,42	3.050,14	0,92	88,06
97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEN REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	I SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	25,08	120,22	3.015,11	0,91	88,97
99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	482,9	6,11	2.950,51	0,89	89,86
CP-ELT- 0022		Luminária sobrepor quadrada Led 36W*, 40 X 40 - 36 W - 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	276,66	2.766,60	0,83	90,69
CP-ARQ- 172		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAMEIO/BOISERIE EM POLIESTIRENO, 6CM ARQTECH OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	53,6	45,72	2.450,59	0,74	91,43
97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	225,78	9,29	2.097,49	0,63	92,06
CP-ELT- 0045		Caixa com furos de tomada em PVC de 85 x 35 mm, para canaleta aparente, Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	85,0	23,57	2.003,45	0,60	92,66
CP-ARQ- 0006		APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	482,9	3,71	1.791,55	0,54	93,20
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	15,12	113,26	1.712,49	0,52	93,71
CP-ELT- 0043	- Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	201,0	8,35	1.678,35	0,50	94,22
102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTŪRAS	m²	56,7	28,62	1.622,75	0,49	94,71
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	39,0	39,64	1.545,96	0,46	95,17
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	326,26	4,15	1.353,97	0,41	95,58

CP-ELT- 0042	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	39,0	33,72	1.315,08	0,40	95,9
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E	m²	30,24	42,80	1.294,27	0,39	96,3
88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	М	119,56	10,36	1.238,64	0,37	96,7
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2,0	569,71	1.139,42	0,34	97,0
CP-ELT- 0058	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	126,0	8,74	1.101,24	0,33	97,4
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,0	146,92	881,52	0,27	97,6
CP - ARQ - 032	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÓVEIS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Н	16,0	49,66	794,56	0,24	97,9
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	76,66	766,60	0,23	98,1
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	13,0	53,18	691,34	0,21	98,3
CP-ELT- 0042	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4")X 3 MT, aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	33,72	674,40	0,20	98,5
CP-ELT- 0046	Próprio	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	25,0	22,92	573,00	0,17	98,7
95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	14,72	441,60	0,13	98,8
CP-ELT- 0054	Próprio	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	404,0	1,07	432,28	0,13	98,9
100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	М	250,0	1,70	425,00	0,13	99,1
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	35,34	424,08	0,13	99,2
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	74,71	373,55	0,11	99,3
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	72,51	290,04	0,09	99,4
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	21,2	11,10	235,32	0,07	99,5
99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	61,83	3,66	226,29	0,07	99,5
CP-ARQ- 0014	Próprio	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (ENTULHO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	21,2	9,98	211,57	0,06	99,6
96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	PARE - PAREDES/PAINEIS	М	14,88	13,65	203,11	0,06	99,7



97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	16,0	10,72	171,52	0,05	99,76
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	30,24	5,34	161,48	0,05	99,81
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	72,51	145,02	0,04	99,85
CP-ELT- 0183	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO 4x2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	19,0	6,99	132,81	0,04	99,89
93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	21,2	3,91	82,89	0,02	99,92
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUÁL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	100,0	0,75	75,00	0,02	99,94
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	15,99	63,96	0,02	99,96
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	14,89	59,56	0,02	99,98
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	16,97	50,91	0,02	99,99
95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	13,11	26,22	0,01	100,00
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0	9,48	0,00	0,00	100,00
CP-ARQ- 0022	Próprio	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM LA DE ROCHA PARA PAREDE EM DRYWALL.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	22,95	0,00	0,00	0,00	100,00

	Total sem BDI	269.205,07
	Total do BDI	63.292,06
	Total Geral	332.497,13
Alex da Silva Eng. Eletricista		

Paloma Morais Turchen Arquiteta e Urbanista





Obra 512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (Ñ DESONERADO)

SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso SBC - 08/2025 - Mato Grosso

Curva ABC de Insumos

			Curva ABC de Insumos											
Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	,	Geral			
COT.11 Próprio		LUMINÁRIA RETANGULAR PENDENTE LED 60W	Equipamento	1	24,0000000	0,0000000	1.964,28	1.590,00	47.142,72	0,00	47.142,72	14,18%	47.142,72	14,18%
00039413 SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)		m²	687,1035600		32,62		22.413,32		22.413,32	6,74%	69.556,04	20,92%
00002436 SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	877,3634127		22,69		19.907,38		19.907,38	5,99%	89.463,41	26,91%
00004783 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	704,1976378		21,94		15.450,10		15.450,10	4,65%	104.913,51	31,55%
00007356 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	359,6155850		38,91		13.992,64		13.992,64	4,21%	118.906,15	35,76%
00001021 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 4 MM2	Material	М	2.306,5070000		5,89		13.585,33		13.585,33	4,09%	132.491,48	39,85%
3903 AGETOP CIVIL		CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	Material	m	3.674,0400000		3,64		13.373,51		13.373,51	4,02%	145.864,98	43,87%
COT.7 Próprio		SERVIÇO DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO, COMPOSTA POR LÁMINAS DE 25 MM DE ESPESSURA. TRILHO EM ALUMÍNIO DE 45 MM DE ESPESSURA, CORDA COM PÉNDIU OE BASTÃO EM PVC PARA MOVIMENTAR AS LÁMINAS. UNIDADE METRO QUADRADO. INCLUÍDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS. (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) GARANTÍA DE 5 ANOS.	Equipamento	m²	61,8300000	0,0000000	207,54	168,00	12.832,20	0,00	12.832,20	3,86%	158.697,18	47,73%
00000247 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	692,1295952		17,67		12.229,93		12.229,93	3,68%	170.927,11	51,41%
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	682,6907370		16,34		11.155,17		11.155,17	3,35%	182.082,28	54,76%
00039422 SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	М	950,6890140		10,16		9.659,00		9.659,00	2,90%	191.741,28	57,67%
4062 AGETOP CIVIL		LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	Material	un	30,0000000		289,55		8.686,50		8.686,50	2,61%	200.427,78	60,28%
001349 SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	М	143,5080000		57,61		8.267,50		8.267,50	2,49%	208.695,28	62,77%
00001022 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 2,5 MM2	Material	М	2.004,3608000		3,84		7.696,75		7.696,75	2,31%	216.392,02	65,08%
00037370 SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	3.238,6386256		2,27		7.351,71		7.351,71	2,21%	223.743,73	67,29%
CPOS/ P.02.000.04 CDHU 5668		BASE COM TAMPA EM PVC PARA CANALETA APARENTE DE 4 VIAS, AUTO EXTINGUÍVEL, NA COR BRANCA, 85 X 35 MM; REF. 1122-05/06-BR DA PARCUS OU EQUIVALENTE	Material	m	105,6000000		55,22		5.831,23		5.831,23	1,75%	229.574,96	69,05%
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	3.244,6386256		1,76		5.710,56		5.710,56	1,72%	235.285,53	70,76%
COT.8 Próprio		CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA ALTO RELEVO PARA FACHADA, MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA 22, PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA. DIMENSÃO: ALTURA 35 CM E ESPESSURA 5 CM	Equipamento	UN	15,0000000	0,0000000	370,49	299,90	5.557,35	0,00	5.557,35	1,67%	240.842,88	72,43%
00040818 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0159700		5.172,75		5.255,36		5.255,36	1,58%	246.098,24	74,02%
00010556 SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 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	9,0000000		406,96		3.662,64		3.662,64	1,10%	249.760,88	75,12%
00044497 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	Н	179,7613844		20,01		3.597,03		3.597,03	1,08%	253.357,90	76,20%
008643 SBC		TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material	UN	6,0000000		568,28		3.409,68		3.409,68	1,03%	256.767,58	77,22%
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н	3.238,6386256		0,97		3.141,48		3.141,48	0,94%	259.909,06	78,17%
099360 SBC		COMPLEMENTARES)  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	Н	114,7980000		26,62		3.055,50		3.055,50	0,92%	262.964,56	79,09%
COT.12 Próprio		Interruptor Inteligente 1 Botão Smart Touch	Equipamento para Aquisição	1	17,0000000		170,36		2.896,12		2.896,12	0,87%	265.860,68	79,96%
00043626 SINAPI			Permanente Material	KG	589,4315760		4,81		2.835,17		2.835,17	0,85%	268.695,84	80,81%
00039419 SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		М	312,7672260		8,95		2.799,27		2.799,27	0,84%	271.495,11	81,65%
MATED-SETOP 12097		TOMADA DE REDE (TIPO: LÓGICA CONECTOR: RJ45 APLICAÇÃO: CANALETA SISTEMA"X" OU EQUIVALENTE LINHA: SOBREPOR CAIXA: INCLUSO SUPORTES E ACESSÓRIOS: INCLUSO)	Material	un	85,0000000		32,09		2.727,65		2.727,65	0,82%	274.222,76	82,47%



00000183 SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURIPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	9,000000	297,15	2.674,35	2.674,35	0,80%	276.897,11	83,28%
13947 ORSE		Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	10,0000000	254,36	2.543,60	2.543,60	0,76%	279.440,71	84,04%
00043484 SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1.513,0268460	1,55	2.345,19	2.345,19	0,71%	281.785,90	84,75%
008644 SBC		SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	М	21,6000000	102,90	2.222,64	2.222,64	0,67%	284.008,54	85,42%
007128 SBC		TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO ELEFANTE IBRATIM	Material	KG	37,5000000	55,85	2.094,38	2.094,38	0,63%	286.102,92	86,05%
COT. 46 Próprio	COTAÇÃO	RODAMEIO/BOISERIE EM POLIESTIRENO, 6CM ARQTECH OU SIMILAR.	Serviços	М	53,6000000	36,41	1.951,58	1.951,58	0,59%	288.054,49	86,63%
00002560 SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1°, COM TAMPA CEGA	Material	UN	83,0000000	22,94	1.904,02	1.904,02	0,57%	289.958,51	87,21%
3302 AGETOP CIVIL		ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	Material	m	124,0000000	15,19	1.883,56	1.883,56	0,57%	291.842,07	87,77%
00004750 SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	83,6488115	21,94	1.835,25	1.835,25	0,55%	293.677,33	88,32%
00043466 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	693,9548640	2,53	1.755,71	1.755,71	0,53%	295.433,03	88,85%
099449 SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	Н	81,0000000	21,36	1.730,22	1.730,22	0,52%	297.163,25	89,37%
00042408 SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	544,7112000	3,06	1.666,82	1.666,82	0,50%	298.830,07	89,87%
00003081 SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	C1	9,0000000	181,33	1.631,97	1.631,97	0,49%	300.462,04	90,37%
00043460 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1.513,0268460	1,06	1.603,81	1.603,81	0,48%	302.065,85	90,85%
00043490 SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	693,9548640	2,28	1.582,22	1.582,22	0,48%	303.648,07	91,32%
00034616 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	21,0000000	65,55	1.376,55	1.376,55	0,41%	305.024,62	91,74%
1689 ORSE		Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	1.118,0000000	1,18	1.319,24	1.319,24	0,40%	306.343,86	92,13%
080109 SBC		PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,90x2,10m	Material	UN	6,0000000	211,00	1.266,00	1.266,00	0,38%	307.609,86	92,52%
00001214 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	60,8849911	20,65	1.257,28	1.257,28	0,38%	308.867,13	92,89%
00039432 SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	258,5773630	4,50	1.163,60	1.163,60	0,35%	310.030,73	93,24%
00020017 SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	106,7634000	10,79	1.151,98	1.151,98	0,35%	311.182,71	93,59%
00043491 SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	668,5181522	1,71	1.143,17	1.143,17	0,34%	312.325,87	93,93%
CPOS/ P.02.000.04 CDHU 5674		CAIXA DE TOMADA R.I EM PVC 85X35MM, COM 02 FUROS 14.7X19.3MM, PARA CANALETA APARENTE; REF. 1125-07-BR DA PARCUS OU EQUIVALENTE	Material	un	85,0000000	12,37	1.051,45	1.051,45	0,32%	313.377,32	94,25%
00039434 SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	179,0841140	5,64	1.010,03	1.010,03	0,30%	314.387,36	94,55%
00004813 SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	2,0000000	494,16	988,32	988,32	0,30%	315.375,68	94,85%
00021128 SINAPI		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4°, PAREDE DE 0,90 MM	Material	М	61,9500000	14,45	895,18	895,18	0,27%	316.270,85	95,12%
00039437 SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	3.293,0726840	0,27	889,13	889,13	0,27%	317.159,98	95,39%
00002707 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	6,0885600	142,00	864,58	864,58	0,26%	318.024,56	95,65%
00002432 SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	27,0000000	26,43	713,61	713,61	0,21%	318.738,17	95,86%
00001287 SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	14,6461000	47,50	695,69	695,69	0,21%	319.433,86	96,07%
007127 SBC		SELADOR PRIMER ELEGANCE IBRATIN	Material	L	25,0000000	26,23	655,75	655,75	0,20%	320.089,61	96,27%
00037586 SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	9,6572960	64,46	622,51	622,51	0,19%	320.712,12	96,46%
00007271 SINAPI		, ,	Material	UN	428,0472000	1,29	552,18	552,18	0,17%	321.264,30	96,62%
00007311 SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	11,9353500	46,08	549,98	549,98	0,17%	321.814,28	96,79%
00038083 SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	13,0000000	41,37	537,81	537,81	0,16%	322.352,09	96,95%
00000400 SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	201,0000000	2,61	524,61	524,61	0,16%	322.876,70	97,11%
00043467 SINAPI		COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO  FIXACAO  COMPLEMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	668,5181522	0,75	501,39	501,39	0,15%	323.378,09	97,26%



MATED- \$ 12098	SETOP	CAIXA PARA CANALETA (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: TOMADA OU INTERRUPTOR PARA CANALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE LINHA: SOBREPOR DIMENSÃO: 4"X2" [115MMX72MM] ESPESSURA: 41MM TAMPA: NÃO INCLUSO)	Material	un	85,0000000	5,4	66	464,10	464,10	0,14%	324.326,49	97,54%
00038101 8	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	51,0000000	9,0	14	461,04	461,04	0,14%	324.787,53	97,68%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	3.293,0726840	0,1	2	395,17	395,17	0,12%	325.182,70	97,80%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	351,6512688	1,0	19	383,30	383,30	0,12%	325.566,00	97,92%
00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	126,0000000	3,0	11	379,26	379,26	0,11%	325.945,26	98,03%
008647 8	SBC	FERRAGEM - CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO 40 x 100 mm CROMADO (CONJUNTO 2 UNIDADES)	Material	UN	12,0000000	28,1	7	338,04	338,04	0,10%	326.283,30	98,13%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	334,1	8	334,18	334,18	0,10%	326.617,48	98,23%
11901 (	ORSE	COMPLEMENTARES)  Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	404,0000000	0,7	'6	307,04	307,04	0,09%	326.924,52	98,32%
00043499 \$	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	298,9	15	298,95	298,95	0,09%	327.223,47	98,41%
00037373 8	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	3.244,6386256	0,0	19	292,02	292,02	0,09%	327.515,49	98,50%
00000248 \$	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	Н	16,1846400	17,4	19	283,07	283,07	0,09%	327.798,56	98,59%
00001106 8	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	184,0042008	1,3	15	248,41	248,41	0,07%	328.046,96	98,66%
00000370 \$	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	M³	1,4407391	160,6	iO	231,38	231,38	0,07%	328.278,34	98,73%
00002696 \$		TRANSPORTE) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	9.4775974	22.6		215.05	215.05	0.06%	328.493.39	98.80%
COT.4 F	Próprio	TAXA DE DESPEJO DE ENTULHO NO ATERRO	Equipamento	m³	21,2000000	0.0000000 9.9	8.08	211.58	0.00 211.58	0.06%	328.704.97	98.86%
00021127 8		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MN	1 Material	UN	32,5898000	6,3	10	205,32	205,32	0,06%	328.910,28	98,92%
00039431 8	SINAPI	X 5 M FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE		M	408,2654510	0,5	i0	204,13	204,13	0,06%	329.114,42	98,98%
00043488 \$		JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	184,3788362	1,0		200,97	200,97	0.06%	329.315,39	99,04%
00000392 8		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	Material	UN	78.6706000	2.5		199.04	199.04	0.06%	329.514.43	99.10%
		COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO			,,	, and the second			,	.,		,
00004760 \$		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H UN	8,8081736	21,9		193,25	193,25	0,06%	329.707,68	99,16% 99.21%
00038094		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			51,0000000	3,3		171,87	171,87	.,	329.879,55	,
00043489 \$		COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	106,5923273	1,€		171,61	171,61	0,05%	330.051,16	99,26%
00004221 8		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	17,1190212	7,5		126,34	126,34	0,04%	330.177,50	99,30%
00034653		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	11,0000000	11,4		125,62	125,62	0,04%	330.303,12	99,34%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	68,0000000	1,7	4	118,32	118,32	0,04%	330.421,44	99,38%
008645	SBC	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	М	11,4000000	10,3	15	117,99	117,99	0,04%	330.539,43	99,41%
00001381 8	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	76,4227520	1,4	3	109,28	109,28	0,03%	330.648,71	99,44%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	60,7452000	1,7	6	106,91	106,91	0,03%	330.755,62	99,48%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	106,5923273	0,9	16	102,33	102,33	0,03%	330.857,95	99,51%
	AGETOP CIVII	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	19,0000000	5,2	18	100,32	100,32	0,03%	330.958,27	99,54%
00012815		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	5,0000000	19,3	14	96,70	96,70	0,03%	331.054,97	99,57%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	10,9995200	8,4	1	92,51	92,51	0,03%	331.147,48	99,59%
00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	30,0000000	3,0	18	92,40	92,40	0,03%	331.239,88	99,62%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	5,2828912	16,9	16	89,60	89,60	0,03%	331.329,48	99,65%
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	UN	0,0000969	880.961,0	14	85,34	85,34	0,03%	331.414,82	99,67%
00002436/SI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,5895069	23,4	9	84,32	84,32	0,03%	331.499,14	99,70%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,6127900	26,9	11	70,31	70,31	0,02%	331.569,45	99,72%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MS	Material	UN	37,0000000	1,5	10	70,30	70,30	0,02%	331.639,75	99,74%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,5895069	18,0	11	64,65	64,65	0,02%	331.704,40	99,76%
00003410 8	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	1,1256000	55,€	11	62,59	62,59	0,02%	331.766,99	99,78%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	202,3886650	0,2	28	56,67	56,67	0,02%	331.823,66	99,80%
00044329 \$	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	3,2683800	16,6	15	54,42	54,42	0,02%	331.878,08	99,81%



Manual Process	Marche   Marche   Marche   Marche   Marche   Marche   March   Marche   Ma												
March   Marc	Monte   March   Marc	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	32,4316770	1,63	52,86	52,86	0,02%	331.930,94	99,83%
Property	Marche	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	6,4166000	7,25	46,52	46,52	0,01%	331.977,46	99,84%
Control   Cont	March   Marc	00044331	SINAPI	=	Material	L	0,6801300	66,31	45,10	45,10	0,01%	332.022,56	99,86%
		00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,8000000	24,48	44,06	44,06	0,01%	332.066,63	99,87%
March   Marc	March   Marc	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	Equipamento	UN	0,0000405	1.062.380,14	43,06	43,06	0,01%	332.109,69	99,88%
Monte   Mont		00000246	SINAPI		Mão de Obra	Н	2,1501774	17,67	37,99	37,99	0,01%	332.147,68	99,89%
Marche   M	Marche   M	000050	SBC		Material	KG		1 12	34.84	34.84	0.01%	332 182 52	99.91%
													99,92%
Process   Proc	PRINCESSED   PRI												99,92%
March   Marc	Company   Comp			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)									
March   Marc	Section   Sect	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	166,0000000	0,17	28,22	28,22	0,01%		99,93%
March Sept. Principle   March Agent Principle   March Sept. Sept	March   Marc			Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de20 mm (3/4")	Material	un	19,6470000	1,32	25,93	25,93	0,01%	332.302,39	99,94%
	Part			TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA	Material	L	1,5039000	15,50	23,31	23,31	0,01%	332.325,70	99,95%
THI OF EACH CANADA CA	Part	00001570	SINAPI		Material	UN	16,0000000	1,45	23,20	23,20	0,01%	332.348,90	99,96%
1-1301   1	-1.26 A LYMAN MANIS A STANDAR MANIS AND STANDAR MANIS												
GRIGATICA CRAIN ELEMENTACE COLLET AND COLLET ON CARES IN CHANGES   Maneral Mess   1,000000   11,00   11,00   11,00   12,00	BINAMEDIC COMPLEMENTATIONS   Memory	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70 * MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5 * CM	Material	М	6,3504000	3,60	22,86	22,86	0,01%	332.371,76	99,96%
	SECURE DESCRIPTION CONTROLOGIAN ENCAPOND NAMED   Marin   METO   10000000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000000   10000000   100000000	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	Equipamento	MES	1,0000000	19,09	19,09	19,09	0,01%	332.390,85	99,97%
Month   Mest	Marcia   M	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	19,09	19,09	19,09	0,01%	332.409,94	99,97%
Marcian   Marc	Model	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	M³	0,1062936	162,68	17,29	17,29	0,01%	332.427,23	99,98%
OCUPAND SINAP    CELTATION CAMANON INFRISTA (ENCANGOS COMPLEMENTAMES)   Companients	Column	00001213	SINAPI		Mão de Obra	Н	0.7544065	21.94	16.55	16.55	0.00%	332.443.78	99.98%
Colorado Coloxio   Presco Terro Coloxio   Malerial   RG   0.55000   28.0   15.0   15.0   0.00   32.475.0	Column   PRECO   PRE				Equipamento	н	11 4224000		15.88				99,99%
PRECO DE ACO PICLO SEM CARRECA 15 (1 14 X 13)   Material NG   0.5500000   2.75   15.17   15.17   0.001   32 2400.44	Marcia   M			COLETADO CAIXA)		VC							99,99%
Material   Marie   Material   M	Marcial State   Marcial Colorado State   Marcial Colorado Capacido Capaci												100,00%
TERSON LANGUIA DE 19 MM   COCAMBINE PET MAS (PACIDADE DE 10 MS (PACIDADE DE 10 MS) (PACIDA	TENSAO), LARGUMAD ET SMM CACAMANE RETLACK INACCULANTE CONCAMACIDATE ET SM SINCHING CACAMANE RETLACK INACCULANTE CONCAMACIDATE ET SM SINCHING SMAPP SMAPP SMAPP SMAPP APPLANDE ROSCA CORRESTA ZINCHIO CARRACIDATE ET SM SINCHING MINICATE RARAMACIER NO.COR Material MINICATE RARAMACIER NO.COR MATERIA ROSCA LAVADA Material MINICATE RARAMACIER NO.COR MATERIA ROSCA LAVADA MATE												
MONTACER, NO.NOLLICAMINACO    Material   No.   0.736226   17.29   12.64   12.64   0.00%   332.531.55	Month   Mont			TENSAO), LARGURA DE 19 MM					, , ,				100,00%
DOI-1055 SINAP    SAX SAM MIT   SAX SAM MIT   SAM MATERIAL NAME   SAX SAM MIT   SAX SAX SAM MIT   SAX SAM	MANIFERD ROSON SOREMEN ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES   Material   UN 178,200000   0.07   12,47   0.00%   332.548,10   11,00   0.007,00	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0001378	98.582,32	13,58	13,58	0,00%	332.519,01	100,01%
STATE   STAT	S. S. S. S. M. M.   M. MINZAMTE PRAKA MADERIA, MCDLOR   Material   L. 0.325700   3.679   11,96   11,96   0.00%   332.551,   1000007340 SINAPI   M. MELANDER PRAKA MADERIA, MCDLOR   Material   M. 0.0074000   162,86   11,77   0.00%   332.551,   1000007340 SINAPI   M. 0.000007340 SINAPI   M. 0.000007340 SINAPI   M. 0.000007340 SINAPI   M. 0.00007340 SINAPI   M. 0.00040 SINAPI   M. 0.00007340 SINAPI   M. 0.00007340 SINAPI   M. 0.0007340 SINAPI   M. 0.00007340 SINAPI   M. 0.0007340 SINAPI   M. 0.0007	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7308236	17,29	12,64	12,64	0,00%	332.531,65	100,01%
AREA GROSSA LAVADA   Material   m²   0.072000   162.66   11.71   11.77   0.004   332.567.86	Motor   Mare	00011055	SINAPI		Material	UN	178,2000000	0,07	12,47	12,47	0,00%	332.544,12	100,01%
ORGAZY   SINAP    OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)   Mão de Obras   H   O.4031994   21,94   8.85   8.85   0.00%   332,570,68	COMPANDE   COMPANDE SECAVADEIRA (HORISTA)   Made of Otiva   H   0.4031594   21.94   8.85   0.85   0.00%   332.576.86   1.00	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	36,79	11,98	11,98	0,00%	332.556,10	100,02%
10492   CRSE   Cesta Blasica   Material   Un 0.0323956   283.25   6.18   8.18   0.00% 332.584,84	Cesta Basica   Material   Un	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0720000	162,68	11,71	11,71	0,00%	332.567,81	100,02%
Control   Cont	DOG-3486 SINAPI   DOG-3486 S	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,4031594	21,94	8,85	8,85	0,00%	332.576,66	100,02%
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   COLETADO CA	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   Material   UN   ADDRESS   COLETADO CAIXA   UN   ADDRESS   COLETADO CAIXA   Material   UN   ADDRESS   COLETADO CAIXA   COLETADO CAIXA   UN   ADDRESS   COLETADO CAIXA   COLETADO CAIXA   COLETADO CAIXA   COLETADO CAIXA   COLETADO CAIXA   UN   ADDRESS   COLETADO CAIXA   COLETADO CAIXA   COLETADO CAIXA   UN   ADDRESS   COLETADO CAIXA   COL	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0323056	253,25	8,18	8,18	0,00%	332.584,84	100,03%
D00006287 SINAPI   SINAPI   PRECO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 x 30 (2 xl x x 10)   Malerial   NG   0.2160000   2.65   5.20   5.20   0.00%   332 595,84	December 2008   SinAPI   Sin	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	н	6,0000000	0,95	5,70	5,70	0,00%	332.590,54	100,03%
ROSCA, DIAMETRO DE 20 MIX (347) PREGO DE CAD POLIDO COM CABECA 18 X 30 (23 44 X 10) Material RG 0,2160000 Reference of the composition of the comp	RSSCA, DIAMETRO DE 29 MM (347)   Material   KG   0.2160000   24,51   5,29   5,29   0,0%   332,601,14   11	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM	Material	UN	2,0000000	2,65	5,30	5,30	0,00%	332.595,84	100,03%
10761   ORSE   Refeição - café da manhă (café com leite e dois pâes com manteiga)   Serviços   Un   0,7308236   6,17   4,51   4,51   0,00%   332,605,64	10781   ORSE   Refeição - cafe da manhā (cafe com leite e dois pâse com manteiga)   Serviços   Un   0.7308236   6.17   4.51   4.51   0.00%   332.605.64   11			ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	KG	0.2160000	24.51	5.29				100,03%
D0043461 SINAP    FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS Equipamento   H   11,4224000   0.38   4.34   4.34   0.00%   332,609,99	SINAPI	10761	OBSE		Convinee	un	0.7200226	6 17	4.51	4.51	0.00%		100,03%
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA    COMPURATOR S - COLETADO CAIXA    COMPURATOR S - COLETADO CAIXA    Material   CENTO 0.075800   55.42   4.19   4.19   0.0%   332 614.18	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA    DINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAD DIRETA)   Material   CENTO   0,0756000   55,42   4,19   4,19   0,00%   332 614,18   11     DIA COLETA CAPACIDADE NOMINAL 40D L, CAPACIDADE DE MISTURA 280   Equipamento   UN   0,0004985   54,855   3,23   3,23   0,00%   332 624,12   11     DIA COLETA CAPACIDADE NOMINAL 40D L, CAPACIDADE DE MISTURA 280   Equipamento   UN   0,0004985   6,485,85   3,23   3,23   0,00%   332 620,92   11     DIA COLETA CAPACIDADE NOMINAL 40D L, CAPACIDADE DE MISTURA 280   Equipamento   UN   0,0004985   6,485,85   3,23   3,23   0,00%   332 620,92   11     DIA COLETA CAPACIDADE NOMINAL 40D L, CAPACIDADE DE MISTURA 280   Equipamento   UN   0,0004985   6,485,85   3,23   3,23   0,00%   332 620,92   11     DIA COLETA CAPACIDADE NOMINAL 40D L, CAPACIDADE DE MISTURA 280   Equipamento   UN   0,0004985   6,485,85   3,23   3,23   0,00%   332 620,92   11     DIA COLETA CAPACIDADE NOMINAL 40D L, CAPACIDADE DE MISTURA 280   Equipamento   UN   0,0004985   6,485,85   3,23   3,23   0,00%   332 620,92   11     DIA COLETA CAPACIDADE NOMINAL 40D L, CAPACIDADE DE MISTURA 280   Equipamento   UN   0,0004985   6,485,85   3,23   3,23   0,00%   332 620,92   11     DIA COLETA CAPACIDADE NOMINAL 40D L, CAPACIDADE DE MISTURA 280   UN   0,0004985   6,485,85   3,23   3,23   0,00%   332 620,92   11     DIA COLETA CAPACIDADE NOMINAL 40D L, CAPACIDADE NO				<u> </u>			· ·		<i>"</i>			
014213 SBC PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 unikg) Material KG 0.1680000 20,91 3.51 3.51 0,00% 332 617,69 00010535 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 Equipamento UN 0,0004985 6.485,85 3.23 3.23 0,00% 332 620,92 CARREGADOR PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 Material KG 0,0990000 32,29 3.20 3.20 3.20 0,00% 332 624,12 2378 ORSE Vale transporte Material un 0,5725264 5.55 3.18 3.18 0,00% 332 627,30 941 ORSE Fardamento com mangas curta Material un 0,0107665 244,69 2,63 2,63 0,00% 332 629,93 0002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Material KWH 1,5284241 1,32 2,02 2,02 0,00% 332 631,95 00043464 SINAPI ERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA Equipamento H 184,3788362 0,01 1,84 1,84 0,00% 332 633,79 (ENCAGROS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Serviços cj 0,0028716 370,62 1,06 1,06 0,00% 332 634,86	014213 SBC PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg) Material KG 0,1680000 20,91 3,51 3,51 0,00% 332,617,69 11 0,000 10535 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 Equipamento UN 0,0004985 6.485,85 3,23 3,23 0,00% 332,620,92 11 0,000 10,000 11 0			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento				4,34				100,03%
DOI10535 SINAP    BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280   Equipamento   UN   0.0004985   6.486.85   3.23   3.23   3.23   0.00%   332 620.92	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280   Equipamento   UN   0.0004985   6.485.85   3.23   3.23   0.00%   332.620.92   10.0005066   SINAPI   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   Material   KG   0.0990000   32.29   3.20   3.20   0.00%   332.624,12   10.0005066   SINAPI   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   Material   Un   0.5725264   5.55   3.18   3.18   0.00%   332.627,30   10.0005066   SINAPI   SINAPI   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   Material   Un   0.5725264   5.55   3.18   3.18   0.00%   332.627,30   10.0005066   SINAPI   SINAPI   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   Material   Un   0.5725264   5.55   3.18   3.18   0.00%   332.627,30   10.0005066   SINAPI   SINAPI   ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   Material   KWH   1.5284241   1.32   2.02   2.02   0.00%   332.631,95   10.0004364   SINAPI   ERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA   Equipamento   H   184.3788362   0.01   1.84   1.84   0.00%   332.633,79   10.0005066   SINAPI   Exames admissionais (checkup)   Serviços   cj   0.0028716   370.62   1.06   1.06   0.00%   332.634,86   10.00050666   1.				Material		.,	55,42	4,19	4,19			100,04%
L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR CARREGADOR CARREGADOR Material KG 0.0990000 32,29 3,20 3,20 0,00% 332 624,12 2378 ORSE Vale transporte Material un 0.5725264 5,55 3,16 3,18 0,00% 332 627,30 941 ORSE Fardamento com mangas curta Material un 0,0107665 244,69 2,63 2,63 0,00% 332 629,93 0002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Material KWH 1,5284241 1,32 2,02 2,02 0,00% 332 631,95 00043464 SINAPI ERERGIA ELETRICA - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA Equipamento H 184,3788362 0,01 1,84 1,84 0,00% 332 633,79 (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Serviços cj 0,0028716 370,62 1,06 1,06 0,00% 332 634,86	L MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM   CARREGADOR	014213	SBC	3,		KG	0,1680000	20,91	3,51	3,51	0,00%	332.617,69	100,04%
2378 ORSE Vale transporte Material un 0,5725264 5,55 3,18 3,18 0,0% 332,627,30  941 ORSE Fardamento com mangas curta un 0,0107685 244,69 263 2,63 0,0% 332,629,93  00002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Material KW/H 1,5284241 1,32 2,02 2,02 0,0% 332,631,95  00043464 SINAPI ERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (Equipamento H 184,3788362 0,01 1,84 1,84 0,0% 332,633,79 (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  10517 ORSE Exames admissionais (checkup) Serviços cj 0,0028716 370,62 1,06 1,06 0,0% 332,634,86	2378 ORSE         Vale transporte         Material         un         0,5725264         5,55         3,18         3,18         0,00%         332,627,30         10           941 ORSE         Fardamento com mangas curta         Material         un         0,0107685         244,69         2,63         2,63         0,00%         332,629,93         10           00002705 SINAPI         ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA         Material         KWH         1,5284241         1,32         2,02         2,02         0,00%         332,631,95         10           00043464 SINAPI         FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (Equipamento)         H         184,3788362         0,01         1,84         1,84         0,00%         332,633,79         11           10517 ORSE         Exames admissionals/demissionals/d	00010535	SINAPI	L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento	UN	0,0004985	6.485,85	3,23	3,23	0,00%	332.620,92	100,04%
941 ORSE Fardamento com mangas curta Material un 0,0107665 244,69 2,63 2,63 0,00% 332,629,93 00002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Material KW/H 1,5284241 1,32 2,02 2,02 0,00% 332,631,95 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA Equipamento H 184,3788362 0,01 1,84 1,84 0,00% 332,633,79 (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Serviços cj 0,0028716 370,62 1,06 1,06 0,00% 332,634,86	941 ORSE Fardamento com mangas curta Un 0,0107685 244,69 2,63 2,63 0,00% 332,629,93 110 0002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Material KWH 1,5284241 1,32 2,02 2,02 0,00% 332,631,95 110 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (Equipamento H 184,3788362 0,01 1,84 1,84 0,00% 332,633,79 110 (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Serviços cj 0,0028716 370,62 1,06 1,06 0,00% 332,634,86 110 0 0,00%	00005066	SINAPI		Material	KG	0,0990000	32,29	3,20	3,20	0,00%	332.624,12	100,04%
00002705 SINAPI         ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA         Material         KW/H         1,5284241         1,32         2,02         2,02         0,0%         332,633,95           00043464 SINAPI         FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         Equipamento         H         184,3788362         0,01         1,84         1,84         0,0%         332,633,79           10517 ORSE         Exames admissionals/dem	00002705 SINAPI         ENERGIA ELETRICA ATE 2000 kWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA         Material         KW/H         1,5284241         1,32         2,02         2,02         0,00%         332,631,95         10           00043464 SINAPI         FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         Equipamento         H         184,3788362         0,01         1,84         1,84         0,00%         332,633,79         10           10517 ORSE         Exames admissionals/(demissionals/(	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5725264	5,55	3,18	3,18	0,00%	332.627,30	100,04%
00043464         SINAPI         FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         Equipamento         H         184,3788362         0.01         1,84         1,84         0,0%         332,633,79           10517         ORSE         Exames admissionals/demissionals/demissionals/(checkup)         Serviços         cj         0,0028716         370,62         1,06         1,06         0,00%         332,633,79	00043464 SINAPI         FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         Equipamento         H         184,3788362         0,01         1,84         1,84         0,00%         332,633,79         10           10517 ORSE         Exames admissionals/demissionals (checkup)         Serviços         cj         0,0028716         370,62         1,06         1,06         0,00%         332,634,86         10	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0107685	244,69	2,63	2,63	0,00%	332.629,93	100,04%
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  10517 ORSE Exames admissionais (checkup) Serviços cj 0,0028716 370,62 1,06 0,00% 332,634,86	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           10517 ORSE         Exames admissionais/demissionais (checkup)         Serviços         cj         0,0028716         370,62         1,06         1,06         0.00%         332,634,86         10	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,5284241	1,32	2,02	2,02	0,00%	332.631,95	100,04%
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  10517 ORSE Exames admissionais (checkup) Serviços cj 0,0028716 370,62 1,06 0,00% 332,634,86	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           10517 ORSE         Exames admissionais/demissionais (checkup)         Serviços         cj         0,0028716         370,62         1,06         1,06         0.00%         332,634,86         10	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	Н	184,3788362	0,01	1,84	1,84	0,00%	332.633,79	100,04%
				(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Çİ							100,04%
	1,00 0,000 0						.,				.,	,	100,04%
32,000 S.T.E. 1,00 F.C.D.O COTT CALLO COTT CALLO (1/10 A 17) INSIGNITION NO. (1/10 A 1		50005005	SHIPAI T	THESE SERIOS I GEIDO GOM GABLOA 10 X 10 (116 X 11)	marorital	1.0	0,0220000	40,01	1,05	1,05	0,00%	332.030,91	100,0476



00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0264000	24,97	0,66	0,66	0,00%	332.636,57	100,04%
00012893/S	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0053843	94,71	0,51	0,51	0,00%	332.637,08	100,04%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0323056	15,49	0,50	0,50	0,00%	332.637,58	100,04%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0129222	22,23	0,29	0,29	0,00%	332.637,87	100,04%
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0165117	13,93	0,23	0,23	0,00%	332.638,10	100,04%
	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0323056	6,09	0,20	0,20	0,00%	332.638,29	100,04%
00002711/S		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* I / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0007179	212,77	0,15	0,15	0,00%	332.638,45	100,04%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0007179	210,75	0,15	0,15	0,00%	332.638,60	100,04%
00012895/S		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0043074	17,29	0,07	0,07	0,00%	332.638,67	100,04%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	6,0000000	0,01	0,06	0,06	0,00%	332.638,73	100,04%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0057432	8,64	0,05	0,05	0,00%	332.638,78	100,04%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0007179	58,91	0,04	0,04	0,00%	332.638,82	100,04%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014358	25,75	0,04	0,04	0,00%	332.638,86	100,04%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007179	45,58	0,03	0,03	0,00%	332.638,89	100,04%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0010769	22,95	0,02	0,02	0,00%	332.638,92	100,04%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0007179	33,21	0,02	0,02	0,00%	332.638,94	100,04%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003590	46,69	0,02	0,02	0,00%	332.638,96	100,04%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0003590	42,00	0,02	0,02	0,00%	332.638,97	100,04%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	М	0,0000000	4,90	0,00	0,00	0,00%	332.638,97	100,04%
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	0,0000000	27,48	0,00	0,00	0,00%	332.638,97	100,04%

9	R\$ 76.777,49	Equipamento
2	R\$ 2.896,12	Equipamento para Aquisição Permanente
	R\$ 77.364,01	Mão de Obra
	R\$ 170.210,2	Material
3	R\$ 5.099,13	Serviços
2	R\$ 292,02	Taxas
)	R\$ 0,00	Administração
)	R\$ 0,00	Aluguel
)	R\$ 0,00	Verba
)	R\$ 0,00	Transporte
)	R\$ 0,00	Franquia
)	R\$ 0,00	Outros

 Total sem BDI
 269.205,07

 Total do BDI
 63.292,06

 Total Geral
 332.497,13

Alex da Silva Eng. Eletricista

> Paloma Morais Turchen Arquiteta e Urbanista





# VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 148C-579B-7C7B-0D35

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LAURA PEREIRA (CPF 461.XXX.XXX-72) em 05/11/2025 08:00:25 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: AC Certisign RFB G5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

✓ VANDER ALBERTO MASSON (CPF 432.XXX.XXX-20) em 05/11/2025 08:20:41 GMT-04:00 Papel: Parte Emitido por: AC SERASA RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)</p>

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/148C-579B-7C7B-0D35