



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT**  
**GABINETE DO PREFEITO**

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](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

**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 SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA 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 suplementar, visa complementar orçamento para adequação 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, insuficiência 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 transparéncia na gestão municipal.

O presente projeto de lei ampara-se no inciso I do artigo 41 e artigo 42 da Lei 4.320/1964 e os recursos orçamentários utilizados são os previstos no artigo 43, § 1º,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
GABINETE DO PREFEITO**

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](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

inciso III, os resultantes de anulação parcial ou total de dotações orçamentárias ou de créditos adicionais, autorizados em Lei.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
GABINETE DO PREFEITO**

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](mailto: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 SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 40.000,00 (QUARENTA 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 do Projeto/Atividade, constante 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 planilha abaixo:

**De:**

<b>PROGRAMA: 0002 – GESTÃO HUMANIZADA E EFICIENTE</b>		
<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Meta Financeira</b>
2415	Manutenção do Paço Municipal	R\$ 4.241.428,30

<b>PROGRAMA: 0005 – ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA E FINANCEIRA</b>		
<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Meta Financeira</b>
2706	Manutenção do Depto. de Fiscalização e Arrecadação	R\$ 3.904.227,22

**Para:**

<b>PROGRAMA: 0002 – GESTÃO HUMANIZADA E EFICIENTE</b>		
<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Meta Financeira</b>
2415	Manutenção do Paço Municipal	R\$ 4.281.428,30

<b>PROGRAMA: 0005 – ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA E FINANCEIRA</b>		
<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Meta Financeira</b>
2706	Manutenção do Depto. de Fiscalização e Arrecadação	R\$ 3.864.227,22

**Art. 2º** Fica aberto no setor de Contabilidade desta Prefeitura Municipal, crédito Suplementar no valor de **R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais)**, destinados a atender despesas não previstas na Lei Orçamentária vigente, conforme segue:

**04–SAD**

<b>PROJETO/ATIVIDADE</b>	<b>CÓD</b>	<b>ESPECIF. DA MODALIDADE</b>	<b>CÓD. DA MODALIDADE</b>	<b>VALOR</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
GABINETE DO PREFEITO**

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](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

<b>Manutenção do Paço Municipal</b>	<b>2415</b>			<b>40.000,00</b>
		Aplicações Diretas	3.3.90.00.00.00.1.500.0000.000	40.000,00
<b>TOTAL DA SUPLEMENTAÇÃO:</b>				<b>40.000,00</b>

**Art. 3º** A presente Abertura de **Crédito Adicional Suplementar**, de que trata o artigo anterior, será subsidiado por anulação parcial de dotações orçamentárias, vide quadro abaixo:

**07 – SEFAZ**

PROJETO/ATIVIDADE	CÓD	ESPECIF. DA MODALIDADE	CÓD. DA MODALIDADE	VALOR
Manutenção do Depto de Fiscalização e Arrecadação	2706			<b>40.000,00</b>
		Aplicações Diretas	4.4.90.00.00.00.1.500.0000.000	40.000,00
<b>TOTAL DA REDUÇÃO:</b>				<b>40.000,00</b>

**Art. 4º** A presente Abertura de **Crédito Adicional Suplementar** ampara-se no inciso I 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 Suplementar**, visa complementar orçamento para adequação 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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
GABINETE DO PREFEITO**

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](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

**DECLARAÇÃO**

**DECLARO**, para os devidos fins, em cumprimento às determinações contidas na Lei Complementar 101/2000 (LRF) que o projeto de lei ordinária nº 334/2025, referente à abertura de crédito adicional suplementar, visa complementar orçamento para adequação 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 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 transparéncia 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 ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA.**

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

**LAURA PEREIRA**  
Secretária Municipal de Fazenda



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra  
ESTADO DE MATO GROSSO  
ASSESSORIA DE ORÇAMENTO E GESTÃO  
Avenida Brasil, 2351 – N, Jardim Europa – CEP 78.300-901  
Fone: (65) 3311-4886

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL

LEI Nº 4.320, DE 17 DE MARÇO DE 1964 – Título V

Nº	07/SEFAZ/2025	DATA:	03/11/2025	Secretaria:	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
----	---------------	-------	------------	-------------	---------------------------------

Especificação:  SUPLEMENTAR  ESPECIAL

**Justificativa da Suplementação:** A presente abertura de crédito adicional visa complementar orçamento para adequação 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, insuficiência 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 transparéncia na gestão municipal.

### ALTERAÇÃO/INCLUSÃO DE METAS FÍSICAS

Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade	Un. Medida	Produto	Meta Prevista	Meta Proposta	Diferença
2415	MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL	UN.	Paço Mantido	2,00	2,00	0,00

### METAS FINANCEIRAS (A SUPLEMENTAR)

Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa	Cód. Natureza Despesa	Fonte de Recurso	Valor Previsto	Valor Proposto	Diferença
2415	MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL					40.000,00
F. 0643	Outros Serviços de Terceiro – Pessoa Jurídica	3.3.90.39.00	1.1.500.000000-000.000	2.168.000,00	2.208.000,00	40.000,00
<b>Total da Suplementação</b>						<b>40.000,00</b>

**Justificativa da Redução:** A presente readequação orçamentária não afetará as metas propostas.

METAS FINANCEIRAS (A REDUZIR)						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade	Un. Medida	Produto	Meta Prevista	Meta Proposta	Diferença
2706	MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO E ARRECADAÇÃO	un.	Notificações Realizada	13.190,00	13.190,00	0,00
METAS FINANCEIRAS (A REDUZIR)						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa	Cód. Natureza Despesa	Fonte de Recurso	Valor Previsto	Valor Proposto	Diferença
2706	MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO E ARRECADAÇÃO					40.000,00
F. 1701	Equipamento e Material Permanente	4.4.90.52.00	1.1.500.000000-000.000	100.000,00	60.000,00	40.000,00
<b>Total da Redução</b>						<b>40.000,00</b>

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: [assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

**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**  
**Secretaria Municipal de Fazenda**

Assinado por 2 pessoas: VANDER ALBERTO MASSON e LAURA PEREIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/0DE5-34AE-FBCE-E73C> e informe o código 0DE5-34AE-FBCE-E73C



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

Orgao : 7 - SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Unidade : 4 - DEPTO. DE FISCALIZAÇÃO E ARRECADAÇÃO

Funccao : 04 - ADMINISTRAÇÃO

SubFuncao : 129 - ADMINISTRAÇÃO DE RECEITAS

Programa : 0005 - ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA E FINANCEIRA

Acao : 02706 - MANUTENÇÃO DO DEPTO DE FISCALIZAÇÃO E ARRECADAÇÃO

Ficha	Codigo Elemento	Nome Elemento	Codigo	Código Destinação	Valor Inicial	Valor Atualizado	ValorEmpenho	Valor Liquidado	Valor Pago	Valor Reserva	Saldo
2740	3.1.90.04.0	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO	11500	0000000000000000	0,00	60.000,00	51.204,98	51.204,98	49.115,36	0,00	8.795,02
0838	3.1.90.08.0	OUTROS BENEFÍCIOS ASSISTENCIAIS DO SERVIDOR OU DO MILITAR	11500	0000000000000000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
0839	3.1.90.11.0	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	11500	0000000000000000	2.544.873,15	2.512.373,15	1.861.759,71	1.861.759,71	1.659.735,93	0,00	650.613,44
0840	3.1.90.13.0	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	11500	0000000000000000	12.875,95	12.875,95	9.261,70	9.261,70	8.316,96	0,00	3.614,25
0841	3.1.90.94.0	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS	11500	0000000000000000	50.000,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
0842	3.1.91.13.0	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	11500	0000000000000000	371.778,12	301.778,12	217.414,49	217.414,49	191.503,00	0,00	84.363,63
0843	3.3.90.14.0	DIÁRIAS - CIVIL	11500	0000000000000000	40.000,00	40.000,00	20.225,00	20.225,00	20.225,00	10.200,00	9.575,10
0844	3.3.90.30.0	MATERIAL DE CONSUMO	11500	0000000000000000	175.000,00	174.000,00	89.977,49	43.282,63	43.282,63	5.408,97	78.613,63
2426	3.3.90.31.0	PREMIAÇÕES CULTURAIS, ARTÍSTICAS, CIENTÍFICAS, DESPORTIVAS E	11501	0000000000000000	310.000,00	310.000,00	71.428,54	71.428,54	71.428,54	77.500,00	161.071,50
0845	3.3.90.33.0	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	11500	0000000000000000	18.000,00	21.010,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	6.010,00
2424	3.3.90.36.0	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA	11500	0000000000000000	24.000,00	24.000,00	6.056,49	2.765,99	2.765,99	6.000,00	11.943,21
0846	3.3.90.39.0	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	11500	0000000000000000	150.000,00	146.990,00	92.726,82	40.089,36	39.979,91	20.955,00	33.308,71
2135	3.3.90.39.0	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	11501	0000000000000000	35.000,00	35.000,00	6.944,00	6.944,00	6.944,00	8.750,00	19.306,00
1421	3.3.90.40.0	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PJ	11500	0000000000000000	150.000,00	150.000,00	107.018,46	95.127,52	95.127,52	37.500,00	5.481,00
0847	3.3.90.47.0	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS	11500	0000000000000000	5.000,00	5.000,00	1.540,00	1.540,00	1.540,00	1.250,00	2.210,00
2425	3.3.90.49.0	AUXÍLIO-TRANSPORTE	11500	0000000000000000	8.500,00	8.500,00	668,30	668,30	668,30	2.125,00	5.706,00
1701	4.4.90.52.0	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	11500	0000000000000000	100.000,00	100.000,00	22.990,00	5.668,00	5.668,00	25.000,00	52.010,00
Qtd. 17					<b>3.995.227,22</b>	<b>3.904.227,22</b>	<b>2.574.215,98</b>	<b>2.427.380,22</b>	<b>2.196.301,14</b>	<b>194.688,97</b>	<b>1.135.322,57</b>
Qtd. 17					<b>3.995.227,22</b>	<b>3.904.227,22</b>	<b>2.574.215,98</b>	<b>2.427.380,22</b>	<b>2.196.301,14</b>	<b>194.688,97</b>	<b>1.135.322,57</b>
Qtd. 17					<b>3.995.227,22</b>	<b>3.904.227,22</b>	<b>2.574.215,98</b>	<b>2.427.380,22</b>	<b>2.196.301,14</b>	<b>194.688,97</b>	<b>1.135.322,57</b>
Qtd. 17					<b>3.995.227,22</b>	<b>3.904.227,22</b>	<b>2.574.215,98</b>	<b>2.427.380,22</b>	<b>2.196.301,14</b>	<b>194.688,97</b>	<b>1.135.322,57</b>
Qtd. 17					<b>3.995.227,22</b>	<b>3.904.227,22</b>	<b>2.574.215,98</b>	<b>2.427.380,22</b>	<b>2.196.301,14</b>	<b>194.688,97</b>	<b>1.135.322,57</b>
Qtd. total 17					<b>3.995.227,22</b>	<b>3.904.227,22</b>	<b>2.574.215,98</b>	<b>2.427.380,22</b>	<b>2.196.301,14</b>	<b>194.688,97</b>	<b>1.135.322,57</b>

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/0DE5-34AE-FBCE-E73C e informe o código 0DE5-34AE-FBCE-E73C



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

Orgao : 4 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
 Unidade : 2 - DEPARTAMENTO DE APOIO ADMINISTRATIVO  
 Funcao : 04 - ADMINISTRAÇÃO  
 SubFuncao : 122 - ADMINISTRAÇÃO GERAL  
 Programa : 0002 - GESTÃO HUMANIZADA E EFICIENTE  
 Acao : 02415 - MANUTENÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

Ficha	Codigo Elemento	Nome Elemento	Codigo	Código Destinação	Valor Inicial	Valor Atualizado	ValorEmpenho	Valor Liquidado	Valor Pago	Valor Reserva	Saldo
1409	3.1.90.04.00	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO	11500	0000000000000000	35.022,38	167.022,38	105.932,75	105.932,75	92.519,97	0,00	61.089,63
0638	3.1.90.08.00	OUTROS BENEFÍCIOS ASSISTENCIAIS DO SERVIDOR OU DO MILITAR	11500	0000000000000000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
1410	3.1.90.11.00	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	11500	0000000000000000	581.304,79	602.804,79	471.146,42	471.146,42	428.576,96	0,00	131.658,37
0639	3.1.90.13.00	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	11500	0000000000000000	7.704,92	21.204,92	13.999,94	13.999,94	12.383,47	0,00	7.204,98
0640	3.1.90.94.00	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS	11500	0000000000000000	20.000,00	78.000,00	73.523,61	73.523,61	73.523,61	0,00	4.476,39
0641	3.1.91.13.00	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	11500	0000000000000000	84.555,28	74.555,28	48.473,29	48.473,29	44.108,42	0,00	26.081,99
0642	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	11500	0000000000000000	140.000,00	153.000,00	136.283,07	76.898,16	76.898,16	13.225,01	3.491,82
0643	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	11500	0000000000000000	2.200.000,00	2.168.000,00	2.161.530,93	1.925.647,32	1.925.647,32	602,00	5.867,82
3108	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	12500	0000000000000000	0,00	716.070,16	593.767,89	80.896,86	80.896,86	0,00	122.302,87
2910	3.3.90.39.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	12501	0000000000000000	0,00	220.570,77	0,00	0,00	0,00	0,00	220.570,77
0645	4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	11500	0000000000000000	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00	22.500,00
2394	4.4.90.52.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	11500	0000000000000000	10.000,00	10.000,00	3.156,00	3.156,00	3.156,00	2.500,00	4.344,82
Qtd. 12					<b>3.108.787,37</b>	<b>4.241.428,30</b>	<b>3.607.813,90</b>	<b>2.799.674,35</b>	<b>2.737.710,77</b>	<b>23.827,01</b>	<b>609.787,37</b>
Qtd. 12					<b>3.108.787,37</b>	<b>4.241.428,30</b>	<b>3.607.813,90</b>	<b>2.799.674,35</b>	<b>2.737.710,77</b>	<b>23.827,01</b>	<b>609.787,37</b>
Qtd. 12					<b>3.108.787,37</b>	<b>4.241.428,30</b>	<b>3.607.813,90</b>	<b>2.799.674,35</b>	<b>2.737.710,77</b>	<b>23.827,01</b>	<b>609.787,37</b>
Qtd. 12					<b>3.108.787,37</b>	<b>4.241.428,30</b>	<b>3.607.813,90</b>	<b>2.799.674,35</b>	<b>2.737.710,77</b>	<b>23.827,01</b>	<b>609.787,37</b>
Qtd. 12					<b>3.108.787,37</b>	<b>4.241.428,30</b>	<b>3.607.813,90</b>	<b>2.799.674,35</b>	<b>2.737.710,77</b>	<b>23.827,01</b>	<b>609.787,37</b>
Qtd. 12					<b>3.108.787,37</b>	<b>4.241.428,30</b>	<b>3.607.813,90</b>	<b>2.799.674,35</b>	<b>2.737.710,77</b>	<b>23.827,01</b>	<b>609.787,37</b>
Qtd. total 12					<b>3.108.787,37</b>	<b>4.241.428,30</b>	<b>3.607.813,90</b>	<b>2.799.674,35</b>	<b>2.737.710,77</b>	<b>23.827,01</b>	<b>609.787,37</b>

Assinado por 2 pessoas: **TAN**, **DR AL** e **LUR PEREIRA**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/0DE5-34AE-FBCE-E73C> e informe o código 0DE5-34AE-FBCE-E73C



MUNICIPIO DE TANGARÁ DA SERRA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA  
**RESERVA DE DOTAÇÃO**  
NOVEMBRO DE 2025

**Certificamos**

Ano: 2025

Alteração de Saldo: 110207/2025

Ficha: 1701

Número: 110207

Protocolo:

**Que o Saldo de Crédito**

Código: 04.129.0005.2.706

Fonte de Recurso: 1.1.1500.0000.000.000.000 - Sem código de acompanhamento

**Aberto Pelo Orçamento de 2025**

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Unidade Orçamentária: DEPTO. DE FISCALIZAÇÃO E ARRECADAÇÃO

Projeto/Atividade: MANUTENÇÃO DO DEPTO DE FISCALIZAÇÃO E ARRECADAÇÃO - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Elemento da Despesa: 4.4.90.52.00

**Sofreu as Seguintes Alterações Orçamentárias**

Histórico	Importância
SALDO ANTERIOR À ALTERAÇÃO	52.010,00
RESERVA ORÇAMENTÁRIA	40.000,00
SALDO APÓS A ALTERAÇÃO	12.010,00

**Saldo da Reserva de Dotação**

Histórico	Importância
VALOR EXECUTADO	0,00
SALDO	40000,00

**Motivos Determinantes da Alteração**

RESERVA ORÇAMENTÁRIA

**Justificativa**

RESERVA DE DOTAÇÃO PARA PLO Nº 334

TANGARÁ DA SERRA, 3 de Novembro de 2025

Visto: \_\_\_\_\_

Confere: \_\_\_\_\_



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**



**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 conveniente, 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);
- i. 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

##### 4.1. PLACA DE OBRA

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.

##### 5.1. ELEMENTOS DE VEDAÇÃO

###### 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 aplicadas 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 escorrimientos 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, 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.



**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 SONDAÇÃO

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 Moraes Turchen**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A1680994



## Resumo do Orçamento

Obra

512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (N DESONERADO)

Bancos

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

## **Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	1	6.808,21	2,05 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1.933,98	0,58 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1	5.813,90	1,75 %
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	1	51.446,62	15,47 %
5	ESQUADRIAS	1	33.540,21	10,09 %
6	PINTURA	1	50.404,27	15,16 %
7	LUMINÁRIAS	1	62.079,36	18,67 %
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	1	56.816,32	17,09 %
9	INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO	1	42.087,92	12,66 %
10	SERVIÇOS FINAIS	1	21.566,34	6,49 %

### Total sem BDI

## Total do BDI

Total Geral

Alex da Silva  
Eng. Eletricista

Paloma Morais Turchen  
Arquiteta e Urbanista



**Obra**  
512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (N DESONERADO)

Cronograma

**Bancos**  
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.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	100,00% 6.808,21	33,33% 2.269,18	33,33% 2.269,18	33,34% 2.269,86
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.933,98	100,00% 1.933,98		
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 5.813,90	100,00% 5.813,90		
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	100,00% 51.446,62	31,25% 16.077,07	62,50% 32.154,14	6,25% 3.215,41
5	ESQUADRIAS	100,00% 33.540,21		100,00% 33.540,21	
6	PINTURA	100,00% 50.404,27		25,00% 12.601,07	75,00% 37.803,20
7	LUMINÁRIAS	100,00% 62.079,36	1,00% 620,79	49,50% 30.729,28	49,50% 30.729,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	100,00% 56.816,32	27,41% 15.574,63	41,75% 23.719,31	30,84% 17.522,38
8.1	CAIXAS, TUBULAÇÕES.	100,00% 21.694,60	50,00% 10.847,30	30,00% 6.508,38	20,00% 4.338,92
8.2	CABEAMENTO ELÉTRICO	100,00% 28.219,09	10,00% 2.821,91	50,00% 14.109,55	40,00% 11.287,64
8.3	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS	100,00% 5.152,99	20,00% 1.030,60	50,00% 2.576,50	30,00% 1.545,90
8.4	PROTEÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 1.749,64	50,00% 874,82	30,00% 524,89	20,00% 349,93
9	INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00% 42.087,92	18,25% 7.680,54	42,70% 17.971,74	39,05% 16.435,64
9.1	CAIXAS, TUBULAÇÕES.	100,00% 15.361,08	50,00% 7.680,54	30,00% 4.608,32	20,00% 3.072,22
9.2	CABEAMENTOS	100,00% 26.726,84		50,00% 13.363,42	50,00% 13.363,42
10	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 21.566,34			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 Acumulado		49.970,08	202.955,01	332.497,13	

Alex da Silva  
Eng. Eletricista

Paloma Morais Turchen  
Arquiteta e Urbanista



**Obra**  
512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (N  
DESONERADO)

**Bancos**  
SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso  
SBC - 08/2025 - 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.

Composição BDI

**BDI - 23,54**

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

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI 
$$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **23,54%**



Orçamento Sintético

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (N DESONERADO)	SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso SBC - 08/2025 - Mato Grosso	23,54%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>		<b>1</b>		<b>6.808,21</b>	<b>6.808,21</b>	<b>2,05 %</b>
1.1	90778	SINAPI	H	6	118,93	146,92	881,52	0,27 %
1.2	93572	SINAPI	MES	1	4.797,39	5.926,69	5.926,69	1,78 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>1.933,98</b>	<b>1.933,98</b>	<b>0,58 %</b>
2.1	103689	SINAPI	m²	2	461,16	569,71	1.139,42	0,34 %
2.2	CP - ARQ - 032	Próprio	H	16	40,20	49,66	794,56	0,24 %
<b>3</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>1</b>		<b>5.813,90</b>	<b>5.813,90</b>	<b>1,75 %</b>
3.1	97638	SINAPI	m²	225,78	7,52	9,29	2.097,49	0,63 %
3.2	97624	SINAPI	m³	25,08	97,32	120,22	3.015,11	0,91 %
3.3	97644	SINAPI	m²	16	8,68	10,72	171,52	0,05 %
3.4	100982	SINAPI	m³	21,2	8,99	11,10	235,32	0,07 %
3.5	93588	SINAPI	M3XKM	21,2	3,17	3,91	82,89	0,02 %
3.6	CP-ARQ-0014	Próprio	m³	21,2	8,08	9,98	211,57	0,06 %
<b>4</b>		<b>ELEMENTOS DE VEDAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>51.446,62</b>	<b>51.446,62</b>	<b>15,47 %</b>
4.1	96369	SINAPI	m²	163,13	220,25	272,09	44.386,04	13,35 %
4.2	96373	SINAPI	M	14,88	11,05	13,65	203,11	0,06 %
4.3	CP-ARQ-0022	Próprio	m²	22,95	0,00	0,00	0,00	0,00 %

Orçamento Sintético										
4.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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.	M	53,6	37,01	45,72	2.450,59	0,74 %	
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>			<b>33.540,21</b>	<b>33.540,21</b>	<b>10,09 %</b>
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	POR TA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UN	6	2.762,27	3.412,50	20.475,00	6,16 %	
<b>6</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>			<b>50.404,27</b>	<b>50.404,27</b>	<b>15,16 %</b>
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	56,7	23,17	28,62	1.622,75	0,49 %	
6.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	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	m <sup>2</sup>	482,9	3,01	3,71	1.791,55	0,54 %	
6.9	CP-ARQ-0029	Próprio	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	m <sup>2</sup>	25	121,04	149,53	3.738,25	1,12 %	
<b>7</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>		<b>1</b>			<b>62.079,36</b>	<b>62.079,36</b>	<b>18,67 %</b>
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 %	

Orçamento Sintético											
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			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO</b>		1		<b>56.816,32</b>	<b>56.816,32</b>	<b>17,09 %</b>		
8.1			<b>CAIXAS, TUBULAÇÕES.</b>		1		<b>21.694,60</b>	<b>21.694,60</b>	<b>6,52 %</b>		
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.	M	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	M	0	7,68	9,48	0,00	0,00 %		
8.2			<b>CABEAMENTO ELÉTRICO</b>		1		<b>28.219,09</b>	<b>28.219,09</b>	<b>8,49 %</b>		
8.2.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1612	5,24	6,47	10.429,64	3,14 %		
8.2.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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 %		
8.3			<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS</b>		1		<b>5.152,99</b>	<b>5.152,99</b>	<b>1,55 %</b>		
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_09/2023	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 %		

Orçamento Sintético										
<b>8.4</b>			<b>PROTEÇÕES ELÉTRICAS</b>			<b>1</b>		<b>1.749,64</b>	<b>1.749,64</b>	<b>0,53 %</b>
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 %	
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		<b>1</b>		<b>42.087,92</b>	<b>42.087,92</b>	<b>12,66 %</b>	
<b>9.1</b>			<b>CAIXAS, TUBULAÇÕES.</b>		<b>1</b>		<b>15.361,08</b>	<b>15.361,08</b>	<b>4,62 %</b>	
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.	M	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-ataraxante 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 %	
<b>9.2</b>			<b>CABEAMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>26.726,84</b>	<b>26.726,84</b>	<b>8,04 %</b>	
9.2.1	CP-ELT-0009	Próprio	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3602	6,01	7,42	26.726,84	8,04 %	
<b>10</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>21.566,34</b>	<b>21.566,34</b>	<b>6,49 %</b>	
10.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVADA 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 %	

Orçamento Sintético										
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.	m <sup>2</sup>	61,83	168,00	207,54	12.832,19	3,86 %	

<b>Total sem BDI</b>	<b>269.205,07</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>63.292,06</b>
<b>Total Geral</b>	<b>332.497,13</b>

Alex da Silva  
Eng. Eletricista

Paloma Moraes Turchen  
Arquiteta e Urbanista

## Orçamento Sintético c-formula

Valor Final do Orçamento

332.497,13

BDI

23,54 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>		<b>1</b>		<b>6.808,21</b>	<b>6.808,21</b>	<b>2,05 %</b>
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	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 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>1.933,98</b>	<b>1.933,98</b>	<b>0,58 %</b>
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.	H	16	40,20	49,66	794,56	0,24 %
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>1</b>		<b>5.813,90</b>	<b>5.813,90</b>	<b>1,75 %</b>
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 %
<b>4</b>			<b>ELEMENTOS DE VEDAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>51.446,62</b>	<b>51.446,62</b>	<b>15,47 %</b>
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	M	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	M	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 %

Orçamento Sintético c-formula										
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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.	M	53,6	37,01	45,72	2.450,59	0,74 %	
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>33.540,21</b>	<b>33.540,21</b>	<b>10,09 %</b>	
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 FURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	1.175,08	1.451,69	13.065,21	3,93 %	
5.2	110181	SBC	POR TA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UN	6	2.762,27	3.412,50	20.475,00	6,16 %	
<b>6</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>50.404,27</b>	<b>50.404,27</b>	<b>15,16 %</b>	
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	56,7	23,17	28,62	1.622,75	0,49 %	
6.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	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	m <sup>2</sup>	482,9	3,01	3,71	1.791,55	0,54 %	
6.9	CP-ARQ-0029	Próprio	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	m <sup>2</sup>	25	121,04	149,53	3.738,25	1,12 %	
<b>7</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>		<b>1</b>		<b>62.079,36</b>	<b>62.079,36</b>	<b>18,67 %</b>	
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 %	

Orçamento Sintético c-formula

<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO</b>		<b>1</b>		<b>56.816,32</b>	<b>56.816,32</b>	<b>17,09 %</b>
<b>8.1</b>			<b>CAIXAS, TUBULAÇÕES.</b>		<b>1</b>		<b>21.694,60</b>	<b>21.694,60</b>	<b>6,52 %</b>
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.	M	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	M	0	7,68	9,48	0,00	0,00 %
<b>8.2</b>			<b>CABEAMENTO ELÉTRICO</b>		<b>1</b>		<b>28.219,09</b>	<b>28.219,09</b>	<b>8,49 %</b>
8.2.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1612	5,24	6,47	10.429,64	3,14 %
8.2.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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 %
<b>8.3</b>			<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS</b>		<b>1</b>		<b>5.152,99</b>	<b>5.152,99</b>	<b>1,55 %</b>
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 %
<b>8.4</b>			<b>PROTEÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>		<b>1.749,64</b>	<b>1.749,64</b>	<b>0,53 %</b>
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 %

Orçamento Sintético c-formula										
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 %	
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		<b>1</b>		<b>42.087,92</b>	<b>42.087,92</b>	<b>12,66 %</b>	
<b>9.1</b>			<b>CAIXAS, TUBULAÇÕES.</b>		<b>1</b>		<b>15.361,08</b>	<b>15.361,08</b>	<b>4,62 %</b>	
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	Eletroducto 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.	M	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 %	
<b>9.2</b>			<b>CABEAMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>26.726,84</b>	<b>26.726,84</b>	<b>8,04 %</b>	
9.2.1	CP-ELT-0009	Próprio	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3602	6,01	7,42	26.726,84	8,04 %	
<b>10</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>21.566,34</b>	<b>21.566,34</b>	<b>6,49 %</b>	
10.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVADAÇÃO 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 %	

Orçamento Sintético c-formula										
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 PÉNDULO 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.	m <sup>2</sup>	61,83	168,00	207,54	12.832,19	3,86 %	



Orçamento Sintético\_Memória de Cálculo

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (N DESONERADO)	SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso SBC - 08/2025 - Mato Grosso	23,54%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>		<b>1</b>		<b>6.808,21</b>	<b>6.808,21</b>	<b>2,05 %</b>	
1.1	90778	SINAPI	H	6	118,93	146,92	881,52	0,27 %	
1.2	93572	SINAPI	MES	1	4.797,39	5.926,69	5.926,69	1,78 %	
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>1.933,98</b>	<b>1.933,98</b>	<b>0,58 %</b>	
2.1	103689	SINAPI	m²	2	461,16	569,71	1.139,42	0,34 %	
2.2	CP - ARQ - Próprio 032	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÓVEIS.	H	16	40,20	49,66	794,56	0,24 %	
<b>3</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>1</b>		<b>5.813,90</b>	<b>5.813,90</b>	<b>1,75 %</b>	
3.1	97638	SINAPI	m²	225,78	7,52	9,29	2.097,49	0,63 %	
Local			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 %
<b>4</b>		<b>ELEMENTOS DE VEDAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>51.446,62</b>	<b>51.446,62</b>	<b>15,47 %</b>	
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 %

Orçamento Sintético_Memória de Cálculo										
4.2	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	14,88	11,05	13,65	203,11	0,06 %	
Local			Descrição Fórmula					Quantidade		
			Reforço p/ painel da mesa de reunião (Gabinete Secretária)					6,4000000		
			Reforço p/ painel da mesa de reunião (Assessoria de orçamento)					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	M	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					Quantidade		
			Face interna e externa					30,2400000		
4.7	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/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)					30,2400000		
4.8	CP-ARQ-172	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAMEIO/BOISERIE EM POLIESTIRENO, 6CM ARQTECH OU SIMILAR.	M	53,6	37,01	45,72	2.450,59	0,74 %	
Local			Descrição Fórmula					Quantidade		
			Recep. Sefaz					20,7000000		
			02 Mesas de reunião compac.					32,9000000		
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>	<b>33.540,21</b>	<b>33.540,21</b>	<b>10,09 %</b>		
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	POR TA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UN	6	2.762,27	3.412,50	20.475,00	6,16 %	
<b>6</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>	<b>50.404,27</b>	<b>50.404,27</b>	<b>15,16 %</b>		
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		

Orçamento Sintético_Memória de Cálculo										
			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, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	56,7	23,17	28,62	1.622,75	0,49 %	
Local										
			Descrição	Fórmula			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	M	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 FRIOS.	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 %	

Orçamento Sintético_Memória de Cálculo										
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 %	
Local	Descrição				Fórmula					Quantidade
	QD2				15					15,000000
	QD1				55					55,000000
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					22,000000
	QD 2				8					8,000000
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					1,000000
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					898,000000
	QD 2				164+56					220,000000
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					36,000000
	QD 1				9/3					3,000000
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					9,000000
	QD 2				119+4					123,000000
8.1.7	CP-ELT-0044	Próprio	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios Fornecimento e Instalação.	M	88	67,56	83,46	7.344,48	2,21 %	
Local	Descrição				Fórmula					Quantidade
	QD 2				21					21,000000
	QD 1				67					67,000000
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					72,000000
	QD 2				13					13,000000

Orçamento Sintético_Memória de Cálculo											
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 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1612	5,24	6,47	10.429,64	3,14 %		
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade			
			QD 2	$54,35+148,44+39,97+58,43+79,38+26,43$				<b>407,0000000</b>			
			QD 1	$148,9+309,24+188,98+159,79+180,74+53,07+72,53+19,29+72,46$				<b>1.205,0000000</b>			
8.2.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , 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	$51,86+27,34+27,34+35,27+51,86+84,74+326,73+291,14+210,5+224,11+89,38+38,95+70,47+128,31$				<b>1.658,0000000</b>			
			QD 2	$44,64+32,94+58,52+60,90$				<b>197,0000000</b>			
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 %		
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade			
			QD 1	16				<b>16,0000000</b>			
			QD 2	3				<b>3,0000000</b>			
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				<b>30,0000000</b>			
			QD 2	9				<b>9,0000000</b>			
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				<b>9,0000000</b>			
			QD 2	3				<b>3,0000000</b>			
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				<b>4,0000000</b>			
			QD 1	13				<b>13,0000000</b>			

Orçamento Sintético\_Memória de Cálculo

<b>8.4</b>			<b>PROTEÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>		<b>1.749,64</b>	<b>1.749,64</b>	<b>0,53 %</b>
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			<b>2,0000000</b>	
			QD 1		2			<b>2,0000000</b>	
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			<b>3,0000000</b>	
			QD 2		1			<b>1,0000000</b>	
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			<b>3,0000000</b>	
			QD 1		7			<b>7,0000000</b>	
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			<b>4,0000000</b>	
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			<b>2,0000000</b>	
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			<b>3,0000000</b>	
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			<b>2,0000000</b>	
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			<b>3,0000000</b>	
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES INFRAESTRUTURA CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		<b>1</b>		<b>42.087,92</b>	<b>42.087,92</b>	<b>12,66 %</b>
<b>9.1</b>			<b>CAIXAS, TUBULAÇÕES.</b>		<b>1</b>		<b>15.361,08</b>	<b>15.361,08</b>	<b>4,62 %</b>
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			<b>3,0000000</b>					
			BD 1		10			<b>10,0000000</b>					
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			<b>12,1666667</b>					
			BD 2		23,5/3			<b>7,8333333</b>					
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			<b>1,0000000</b>					
9.1.4	CP-ELT-0050	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1" Fornecimento e Instalação.		M	124	30,86	38,12	4.726,88	1,42 %			
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade					
			BD 1		124			<b>124,0000000</b>					
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			<b>13,0000000</b>					
			BD 1		72			<b>72,0000000</b>					
9.1.6	CP-ELT-0054	Próprio	Parafuso auto-atarroxante 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			<b>340,0000000</b>					
			BD 2		64			<b>64,0000000</b>					
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			<b>10,0000000</b>					
			BD 2		3			<b>3,0000000</b>					
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			<b>43,0000000</b>					
			BD 2		26			<b>26,0000000</b>					
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 %			

**Orçamento Sintético\_Memória de Cálculo**

Local	Descrição			Fórmula	Quantidade			
	BD 1			126	126,000000			
<b>9.2</b>			<b>CABEAMENTOS</b>			<b>1</b>	<b>26.726,84</b>	<b>26.726,84</b>
9.2.1	CP-ELT-0009	Próprio	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	3602	6,01
							7,42	26.726,84
Local	Descrição			Fórmula	Quantidade			
	BD 2			400,17	400,1700000			
	BD 1			3201,83	3.201,8300000			
<b>10</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			<b>1</b>	<b>21.566,34</b>	<b>21.566,34</b>
10.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019			m <sup>2</sup>	482,9	4,95
10.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019			m <sup>2</sup>	61,83	2,97
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
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. INCLUIDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS. (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) GARANTIA DE 5 ANOS.			m <sup>2</sup>	61,83	168,00
							207,54	12.832,19
						<b>Total sem BDI</b>		<b>269.205,07</b>
						<b>Total do BDI</b>		<b>63.292,06</b>
						<b>Total Geral</b>		<b>332.497,13</b>

Alex da Silva  
Eng. Eletricista

Paloma Morais Turchen  
Arquiteta e Urbanista



Orçamento Analítico

**Obra**

512 - Reforma SEFAZ - Arquitetônico (N DESONERADO)

**Bancos**

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

Planilha Orçamentária Analítica

1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	118,93	118,93
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	1,69	1,69
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,77	0,77
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	114,95	114,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
MO sem LS =>				116,64	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				27,99	Valor com BDI =>		146,92
				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 DIVERSOS	MES	1,000000	4.797,39	4.797,39
Composição	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	66,86	66,86
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	15,46	15,46
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	4.187,11	4.187,11
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000000	15,46	15,46
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000000	270,51	270,51
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	241,99	241,99
MO sem LS =>				4.253,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				1.129,30	Valor com BDI =>		5.926,69

## Orçamento Analítico

Quant. =&gt; 1,00 Preço Total =&gt; 5.926,69

		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 - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1,000000	461,16	461,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	19,65	21,98
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	23,97	8,93
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	0,5000000	21,49	10,74
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	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		M <sup>2</sup>	1,0000000	400,00	400,00

MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
Valor do BDI =>	108,55			Valor 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 OBRAS	H	1,000000	40,20	40,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	19,65	19,65
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	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	Preço Total =>	794,56

		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	m <sup>2</sup>	1,000000	7,52	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	19,65	5,43	5,43

Orçamento Analítico

Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	21,42	2,09
			MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,77		Valor 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 SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES AF_09/2023	m³	1,0000000	97,32	97,32	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6658000	24,36	16,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1278000	19,65	81,11
			MO sem LS =>	67,83	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	22,90		Valor com BDI =>	120,22
			Quant. =>	25,08	Preço Total =>	3.015,11	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	19,65	6,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	24,36	2,64
			MO sem LS =>	6,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,04		Valor 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	CHI	0,0138000	75,83	1,04
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	208,46	1,73

Orçamento Analítico										
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	270,10	5,34		
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	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			Valor com BDI =>	11,10	
				Quant. =>		21,20	Preço Total =>		235,32	

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93588	SINAPI	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	3,17	3,17		
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0105000	270,10	2,83	
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	CHI	0,0045000	75,83	0,34	
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38	
			Valor do BDI =>	0,74			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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	1,0000000	8,08	8,08		
Insumo	COT.4	Próprio	Equipamento	m³	1,0000000	8,08	8,08		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,98	
			Quant. =>		21,20	Preço Total =>		211,57	

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

Orçamento Analítico									
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 LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000000	220,25	220,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310000	19,65	6,09	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948000	21,42	20,30	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, Material E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)		m²	4,212000	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	M	5,827800	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	M	2,502700	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	1,097800	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	M	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	M	1,000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,65	0,43
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	M	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

## Orçamento Analítico

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

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	m <sup>2</sup>	1,000000	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor 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	1,000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	19,65	0,56
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 CM <sup>2</sup>	Material	M <sup>2</sup>	0,1225000	38,45	4,71
		MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
		Valor do BDI =>	1,97		Valor com BDI =>		10,36
		Quant. =>		119,56	Preço 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	m <sup>2</sup>	1,000000	91,68	91,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	19,65	15,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	24,36	39,21
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0091000	605,15	5,50
Insumo	00034557 SINAPI	TELHA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,92	1,22

Orçamento Analítico

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 =>
				Valor do BDI =>	21,58			Valor com BDI =>
						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	m <sup>2</sup>	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	m <sup>3</sup>	0,0037000	589,66	2,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	24,36	1,65
			MO sem LS =>	1,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,79
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,34
					Quant. =>	30,24	Preço Total =>	161,48

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	34,65	34,65
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M <sup>2</sup> , E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,1121000	37,23	4,17
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,7339000	34,53	25,34
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,1540000	33,43	5,14
			MO sem LS =>	13,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,72
			Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	42,80

## Orçamento Analítico

Quant. =&gt; 30,24 Preço Total =&gt; 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 DIVERSOS	M	1,000000	37,01	37,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	24,36	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	19,65	2,94
Insumo	COT. 46	Próprio RODAMEIO/BOISERIE EM POLIESTIRENO, 6CM ARQTECH OU SIMILAR.	Serviços	M	1,000000	29,48	29,48
Insumo	00003410	SINAPI ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	0,021000	45,02	0,94
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,71		Valor com BDI =>
				Quant. =>	53,60	Preço Total =>	2.450,59

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1		ESQUADRIAS					33.540,21
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 FURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	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/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	449,82	449,82
Composição Auxiliar	90830	SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	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/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	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/FERRAGENS/VIDROS	M	10,200000	12,51	127,60
				MO sem LS =>	194,21	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	276,61		Valor com BDI =>
				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	1,000000	2.762,27	2.762,27

Orçamento Analítico

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	M	1,9000000	8,38	15,92
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	13,5000000	17,29	233,42
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	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	CARPINTERO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	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 com BDI =>	3.412,50
		Quant. =>	6,00	Preço Total =>	20.475,00

6 PINTURA								
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	H	0,0666000	26,06	1,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor 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	H	0,0820000	19,65	1,61

Orçamento Analítico

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	Preço 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	H	0,5054000	26,06	13,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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		Valor 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	H	0,1631000	26,06	4,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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		Valor 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	H	0,0757000	19,65	1,48

Orçamento Analítico

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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		Valor 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	H	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		Valor 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	H	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	H	0,0049100	24,36	0,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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		Valor com BDI =>		3,71

## Orçamento Analítico

Quant. =&gt; 482,90 Preço Total =&gt; 1.791,55

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-0029	Próprio TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	121,04	121,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,06	18,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,65	13,75
Insumo	007127 SBC	SELADOR PRIMER ELEGANCE IBRATIN	Material	L	1,0000000	21,24	21,24
Insumo	007128 SBC	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 =>
				Valor do BDI =>	28,49		Valor com BDI => 149,53
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	3.738,25

7	Código Banco	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 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	281,19	281,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 =>
				Valor do BDI =>	66,19		Valor 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/ELETROINSTALAÇÃO E	UN	1,0000000	223,95	223,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000	25,31	13,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	21,10	4,64

Orçamento Analítico

Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1.000000	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 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1.000000	1.627,12	1.627,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	25,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	21,10
Insumo	COT.11	Próprio	LUMINÁRIA RETANGULAR PENDENTE LED 60W	Equipamento	1	1.000000	1.590,00
			MO sem LS =>	27,11	LS =>	0,00	MO com LS => 27,11
			Valor do BDI =>	383,02		Valor 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	1.000000	18,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	21,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	25,31
			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 Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.000000	0,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215000	19,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	25,31
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS => 0,43
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,75
			Quant. =>	100,00	Preço Total =>	75,00	

## Orçamento Analítico

<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO</b>						<b>56.816,32</b>
<b>8.1</b>			<b>CAIXAS, TUBULAÇÕES.</b>						<b>21.694,60</b>
<b>8.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,81	33,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000	21,10	6,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000	25,31	8,16	
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", Material 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 Valor com BDI => 41,76  
 Quant. => 70,00 Preço Total => 2.923,20

<b>8.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	21,10	4,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	25,31	5,14
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50

MO sem LS => 6,88 LS => 0,00 MO com LS => 6,88  
 Valor do BDI => 2,80 Valor com BDI => 14,72  
 Quant. => 30,00 Preço Total => 441,60

<b>8.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
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	H	0,1827000	25,31	4,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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

## Orçamento Analítico

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 PEÇAS	UN	1,000000	4,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	25,31
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	1,000000	0,96
			MO sem LS =>	2,85	LS =>	0,00	MO com LS => 2,85
			Valor do BDI =>	1,11		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	1,000000	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 MÉTALICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,000000	3,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	25,31
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
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	11,70
			MO sem LS =>	9,20	LS =>	0,00	MO com LS => 9,20
			Valor do BDI =>	6,42		Valor 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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	6,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	25,31
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	2,12
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS => 3,38

## Orçamento Analítico

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	Und	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/ELETROFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	67,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	21,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	25,31
Insumo	P.02.000.04566	CPOS/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	m	1,200000	44,70

MO sem LS => 10,16      LS => 0,00      MO com LS => 10,16  
 Valor do BDI => 15,90      Valor com BDI => 83,46  
 Quant. => 88,00      Preço 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/ELETROFICACÃO E	UN	1,000000	19,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	25,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250000	21,10
Insumo	P.02.000.04567	CPOS/CDHU 4	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	1,000000	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      Preço 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/ELETROFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	7,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071000	25,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071000	21,10
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

Orçamento Analítico

Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	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 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICADA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,10	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 MM <sup>2</sup>	Material	M	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		Valor 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 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICADA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,31	0,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 MM <sup>2</sup>	Material	M	1,2434000	4,77	5,93
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 =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS => 1,31
				Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	9,59
				Quant. =>	1.855,00	Preço Total =>	17.789,45	

Orçamento Analítico

DISPOSITIVOS ELÉTRICOS									5.152,99
8.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELT-0183	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO 4x2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,030000	25,31	0,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	21,10	0,63
Insumo	3446	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO		Material	un	1,000000	4,28	4,28
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS => 1,01
					Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI => 6,99
							Quant. =>	19,00	Preço Total => 132,81
8.3.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	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 E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	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 E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	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 E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	10,07	10,07
					MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS => 15,05
					Valor do BDI =>	7,55			Valor com BDI => 39,64
							Quant. =>	39,00	Preço 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	1,000000	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	1,000000	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	1,000000	10,07	10,07
					MO sem LS =>	12,52	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

Orçamento Analítico

<b>8.3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
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 ESPECIAIS	UN	1.0000000	145,24	145,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	21,10	2,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	179,42
				Quant. =>		17,00	Preço Total =>		3.050,14

<b>8.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0468430	21,10	0,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	15,99
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>		63,96

<b>8.4.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0354280	25,31	0,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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

## Orçamento Analítico

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

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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	62,06	62,06	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1279280	21,10	2,69	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	2,000000	1,54	3,08	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000000	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. =>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>766,60</b>	

8.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	58,70	58,70	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708570	21,10	1,49	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708570	25,31	1,79	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000000	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	2,000000	1,18	2,36	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
			Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI =>	72,51
				Quant. =>	<b>4,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>290,04</b>	

8.4.5	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	60,48	60,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0936850	21,10	1,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0936850	25,31	2,37

Orçamento Analítico

Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A Material	UN	1,000000	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	2,000000	1,54	3,08
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00	Preço 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/ELETROINSTALAÇÕES	UN	1,000000	13,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0639640	25,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0639640	21,10
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000000	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	1,000000	1,54
			MO sem LS =>	2,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>
					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/ELETROINSTALAÇÕES	UN	1,000000	58,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708570	21,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708570	25,31
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	2,000000	1,18
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000000	53,06
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>
							145,02

8.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Orçamento Analítico										
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	60,48	60,48		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0936850	21,10	1,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0936850	25,31	2,37		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A Material		UN	1,000000	53,06	53,06		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FUBRO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	2,000000	1,54	3,08		

MO sem LS => 3,17      LS => 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	33,81	33,81		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000	21,10	6,80		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000	25,31	8,16		
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000000	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	2,000000	0,14	0,28		

MO sem LS => 10,92      LS => 0,00      MO com LS => 10,92  
 Valor do BDI => 7,95      Valor com BDI => 41,76  
 Quant. => 13,00      Preço Total => 542,88

9.1.2	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")X 3 MT, aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	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, DIAMETROS 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	2,000000	3,63	7,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	25,31	4,92

Orçamento Analítico

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	M	1,0500000	11,70	12,28
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	0,00	MO com LS => 9,20
				Valor do BDI =>	6,42			Valor 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	H	0,1827000	25,31	4,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827000	21,10	3,85
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO 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

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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	30,86	30,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,10	8,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI => 38,12
						Quant. =>	124,00	Preço Total => 4.726,88

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	62,88	62,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	25,31	17,71

Orçamento Analítico									
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 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	1,0000000	4,42	4,42		
				MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,71
				Valor do BDI =>	14,80			Valor 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-ataraxante 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	H	0,0100000	25,31	0,25	
Insumo	11901 ORSE		Parafuso auto-ataraxante 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	Preço 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	H	0,2062000	21,10	4,35	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	10,13			Valor 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

Orçamento Analítico

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,10	2,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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. =>	69,00	Preço Total =>	576,15

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	H	0,1000000	21,10	2,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	8,74
						Quant. =>	126,00	Preço Total =>	1.101,24

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
9.2.1		CABEAMENTOS					26.726,84		
Composição	CP-ELT-0009	Próprio	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	6,01	6,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,10	1,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	25,31	1,64	
Insumo	3903	AGETOP CIVIL	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			Valor com BDI =>	7,42
						Quant. =>	3.602,00	Preço Total =>	26.726,84

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

Orçamento Analítico

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	19,65	4,87
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,48	0,08
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,16		Valor com BDI =>	6,11
				Quant. =>	482,90	Preço Total =>	2.950,51	

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	H	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 =>	1,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,69		Valor com BDI =>	3,66
				Quant. =>	61,83	Preço 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/VIDROS	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 =>
				Valor do BDI =>	70,59		Valor com BDI =>	370,49
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	5.557,35	

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Orçamento Analítico										
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 PÉNDULO 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	m <sup>2</sup>	1.000000	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 PÉNDULO 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	m <sup>2</sup>	1.000000	168,00	168,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	39,54			Valor com BDI =>	207,54	
				Quant. =>	61,83	Preço Total =>	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 (N DESONERADO)

**Curva ABC de Serviços****Bancos**SINAPI - 07/2025 - Mato Grosso  
SBC - 08/2025 - 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.

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP-ELT- Próprio 0047		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- Próprio 0009		CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQUADRIAS DE MADEIRA	M	3.602,0	7,42	26.726,84	8,04	35,90
110181	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	6,0	3.412,50	20.475,00	6,16	42,05
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.855,0	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- Próprio 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. INCLUIÓD 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 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.612,0	6,47	10.429,64	3,14	66,87
CP-ELT- Próprio 0160		LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, 60x60 48W BRANCO FRIOS.	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- Próprio 0044		Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	88,0	83,46	7.344,48	2,21	74,83

Curva ABC de Serviços										
CP-ELT- Próprio 0184	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- Próprio 0041	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- Próprio 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- Próprio 0050	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1" Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	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- Próprio 0029	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- Próprio 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, SEM SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	25,08	120,22	3.015,11	0,91		88,97	
99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVADA MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	482,9	6,11	2.950,51	0,89		89,86	
CP-ELT- Próprio 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- Próprio 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- Próprio 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- Próprio 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- Próprio 0043	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 - PINTURAS	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	

Curva ABC de Serviços										
CP-ELT- Próprio 0042	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		95,97	
89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇÃO 1:8, 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	30,24	42,80	1.294,27	0,39		96,36	
88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	119,56	10,36	1.238,64	0,37		96,74	
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		97,08	
CP-ELT- Próprio 0058	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" Fornecimento e Instalação.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	126,0	8,74	1.101,24	0,33		97,41	
90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	146,92	881,52	0,27		97,67	
CP - ARQ- Próprio 032	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÓVEIS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	H	16,0	49,66	794,56	0,24		97,91	
93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	76,66	766,60	0,23		98,14	
98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	13,0	53,18	691,34	0,21		98,35	
CP-ELT- Próprio 0042	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		98,55	
CP-ELT- Próprio 0046	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	22,92	573,00	0,17		98,73	
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		98,86	
CP-ELT- Próprio 0054	Parafuso auto-ataraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	404,0	1,07	432,28	0,13		98,99	
100718 SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M	250,0	1,70	425,00	0,13		99,12	
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		99,25	
93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	74,71	373,55	0,11		99,36	
93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	72,51	290,04	0,09		99,44	
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		99,52	
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		99,58	
CP-ARQ- Próprio 0014	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (ENTULHO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	21,2	9,98	211,57	0,06		99,65	
96373 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	PARE - PAREDES/PAINéis	M	14,88	13,65	203,11	0,06		99,71	

Curva ABC de Serviços											
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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- Próprio 0183		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 M <sup>3</sup> , 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 MANUAL, 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- Próprio 0022		ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM LA DE ROCHA PARA PAREDE EM DRYWALL.	PARE - PAREDES/PAINéis	m <sup>2</sup>	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 (N DESONERADO)

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

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos			Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
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%
00039413 SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, Material E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	687,1035600		32,62		22.413,32		22.413,32	6,74%
00002436 SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	877,3634127		22,69		19.907,38		19.907,38	5,99%
00004783 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	704,1976378		21,94		15.450,10		15.450,10	4,65%
00007356 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	359,6155850		38,91		13.992,64		13.992,64	4,21%
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, SECÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	2.306,5070000		5,89		13.585,33		13.585,33	4,09%
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%
COT.7 Próprio		SERVIÇO DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO, COMPOSTA POR LÂMINAS DE 25 MM DE ESPESURA. TRILHO EM ALUMÍNIO DE 45 MM DE ESPESURA, CORDA COM PENDULO E BASTÃO EM PVC PARA MOVIDIMENTAR AS LÂMINAS. UNIDADE METRO QUADRADO. INCLUIDO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS. (COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA) GARANTIA DE 5 ANOS.	Equipamento	m²	61,8300000	0,0000000	207,54	168,00	12.832,20	0,00	12.832,20	3,86%
00000247 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	692,1295952		17,67		12.229,93		12.229,93	3,68%
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	682,6907370		16,34		11.155,17		11.155,17	3,35%
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	M	950,6890140		10,16		9.659,00		9.659,00	2,90%
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%
001349 SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	143,5080000		57,61		8.267,50		8.267,50	2,49%
000001022 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, SECÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	2.004,3608000		3,84		7.696,75		7.696,75	2,31%
00037370 SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.238,6386256		2,27		7.351,71		7.351,71	2,21%
P.02.000.04 CDSU 5668		BASE COM TAMPA EM PVC PARA CANALETA APARENTE DE 4 VIAS, AUTO EXTINGUIVEL, 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%
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.244,6386256		1,76		5.710,56		5.710,56	1,72%
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%
00040818 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1.0159700		5.172,75		5.255,36		5.255,36	1,58%
00010556 SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR.15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO 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%
00044497 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	179,7613844		20,01		3.597,03		3.597,03	1,08%
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%
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3.238,6386256		0,97		3.141,48		3.141,48	0,94%
099360 SBC		CARPINTERO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	114,7980000		26,62		3.055,50		3.055,50	0,92%
COT.12 Próprio		Interruptor Inteligente 1 Botão Smart Touch	Equipamento para Aquisição Permanente	1	17.0000000		170,36		2.896,12		2.896,12	0,87%
00043626 SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	589,4315760		4,81		2.835,17		2.835,17	0,85%
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	M	312,7672260		8,95		2.799,27		2.799,27	0,84%
MATED-SETOP 12097		TOMADA DE REDE (TIPO: LÓGICA/CONNECTOR: RJ45)APLICAÇÃO: CANALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE[LINHA: SOBREPORA/CAIXA: INCLUSO]SUPTORES E ACESSÓRIOS: INCLUSO)	Material	un	85.0000000		32,09		2.727,65		2.727,65	0,82%

00000183 SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELHA / 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 / TAUÍ / CURUPIXA / PEROBÁ / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	9.0000000	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	H	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	M	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	M	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	H	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	H	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	H	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	CJ	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	H	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	H	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	H	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	M	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 / TAUÍ/ CURUPIXA / PEROBÁ / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	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	H	668.5181522	1,71	1.143,17	1.143,17	0,34%	312.325,87	93,93%
P.02.000.04 CDHU 5674		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	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", PARDEDE DE 0,90 MM	Material	M	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	H	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 2,0 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		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	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 + MÓDULO)	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		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	668.5181522	0,75	501,39	501,39	0,15%	323.378,09	97,26%
00006085 SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	54.3549160	8,91	484,30	484,30	0,15%	323.862,39	97,40%

Prefeitura de Tangará da Serra  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

MATED-SETOP 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	85.000000	5,46	464,10	464,10	0,14%	324.326,49	97,54%
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	51.000000	9,04	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	0,12	395,17	395,17	0,12%	325.182,70	97,80%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	351,6512688	1,09	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	126.000000	3,01	379,26	379,26	0,11%	325.945,26	98,03%
008647 SBC	FERRAGEM - CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO 40 x 100 mm CROMADO (CONJUNTO 2 UNIDADES)	Material	UN	12.000000	28,17	338,04	338,04	0,10%	326.283,30	98,13%
00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.000000	334,18	334,18	334,18	0,10%	326.617,48	98,23%
11901 ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	404.000000	0,76	307,04	307,04	0,09%	326.924,52	98,32%
00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.000000	298,95	298,95	298,95	0,09%	327.223,47	98,41%
00037373 SINAPI	SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	3.244.6386256	0,09	292,02	292,02	0,09%	327.515,49	98,50%
00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	16.1846400	17,49	283,07	283,07	0,09%	327.798,56	98,59%
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	184.0042008	1,35	248,41	248,41	0,07%	328.046,96	98,66%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1.4407391	160,60	231,38	231,38	0,07%	328.278,34	98,73%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9.4775974	22,69	215,05	215,05	0,06%	328.493,39	98,80%
COT.4 Próprio	TAXA DE DESPEJO DE ENTULHO NO ATERRO	Equipamento	m³	21.200000	0,000000	9,98	8,08	211,58	0,00	211,58
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	32.5898000	6,30	205,32	205,32	0,06%	328.910,28	98,92%
00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	408.2654510	0,50	204,13	204,13	0,06%	329.114,42	98,98%
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	184.3788362	1,09	200,97	200,97	0,06%	329.315,39	99,04%
00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	78.6706000	2,53	199,04	199,04	0,06%	329.514,43	99,10%
0004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8.8081736	21,94	193,25	193,25	0,06%	329.707,68	99,16%
00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	51.000000	3,37	171,87	171,87	0,05%	329.879,55	99,21%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	106.5923273	1,61	171,61	171,61	0,05%	330.051,16	99,26%
0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	17.1190212	7,38	126,34	126,34	0,04%	330.177,50	99,30%
00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	11.0000000	11,42	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	1,74	118,32	118,32	0,04%	330.421,44	99,38%
008645 SBC	CANALETA ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	11.4000000	10,35	117,99	117,99	0,04%	330.539,43	99,41%
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE ACI I PARA CERAMICAS	Material	KG	76.4227520	1,43	109,28	109,28	0,03%	330.648,71	99,44%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60.7452000	1,76	106,91	106,91	0,03%	330.755,62	99,48%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	106.5923273	0,96	102,33	102,33	0,03%	330.857,95	99,51%
3446 AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDUITE METALICO	Material	un	19.0000000	5,28	100,32	100,32	0,03%	330.958,27	99,54%
00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25 MM X 50 M	Material	UN	5.0000000	19,34	96,70	96,70	0,03%	331.054,97	99,57%
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	10.9995200	8,41	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	3,08	92,40	92,40	0,03%	331.239,88	99,62%
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.2828912	16,96	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 EXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000969	880.961,04	85,34	85,34	0,03%	331.414,82	99,67%
00002436/SI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3.5895069	23,49	84,32	84,32	0,03%	331.499,14	99,70%
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2.6127900	26,91	70,31	70,31	0,02%	331.569,45	99,72%
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FUBRO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	37.0000000	1,90	70,30	70,30	0,02%	331.639,75	99,74%
00006111/SI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3.5895069	18,01	64,65	64,65	0,02%	331.704,40	99,76%
00003410 SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	1.1256000	55,61	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	0,28	56,67	56,67	0,02%	331.823,66	99,80%
00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	3.2683800	16,65	54,42	54,42	0,02%	331.878,08	99,81%

AV BRASIL N - JD EUROPA - TANGARA DA SERRA / MT  
(65) 3311-4883 | projetos@tangaradaserra.mt.gov.br

Assinado por 2 pessoas: VANDER ALBERTO MASSON e LAURA PEREIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/0DE5-34AE-FBCE-E73C> e informe o código 0DE5-34AE-FBCE-E73C



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%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.4166000		7,25	46,52	46,52	0,01%	331.977,46	99,84%
00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	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%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000405		1.062.380,14	43,06	43,06	0,01%	332.109,69	99,88%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1501774		17,67	37,99	37,99	0,01%	332.147,68	99,89%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31.1040000		1,12	34,84	34,84	0,01%	332.182,52	99,91%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0355643		31,78	32,91	32,91	0,01%	332.215,43	99,92%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,7452000		0,54	32,80	32,80	0,01%	332.248,23	99,93%
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%	332.276,45	99,93%
000002637/ISI	ORSE	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diâmetro de 20 mm (3/4")	Material	un	19,6470000		1,32	25,93	25,93	0,01%	332.302,39	99,94%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,5039000		15,50	23,31	23,31	0,01%	332.325,70	99,95%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM <sup>2</sup> , 1 FUBO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	16.0000000		1,45	23,20	23,20	0,01%	332.348,90	99,96%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	6.3504000		3,60	22,86	22,86	0,01%	332.371,76	99,96%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000		19,09	19,09	19,09	0,01%	332.390,85	99,97%
00040864	SINAPI	SEGURU - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.0000000		19,09	19,09	19,09	0,01%	332.409,94	99,97%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M <sup>3</sup>	0,1062936		162,68	17,29	17,29	0,01%	332.427,23	99,98%
00001213	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7544665		21,94	16,55	16,55	0,00%	332.443,78	99,98%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	11.4224000		1,39	15,88	15,88	0,00%	332.459,66	99,99%
004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,5520000		28,29	15,62	15,62	0,00%	332.475,28	99,99%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,5508000		27,54	15,17	15,17	0,00%	332.490,44	100,00%
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	6.6000000		2,27	14,98	14,98	0,00%	332.505,43	100,00%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHO)	Material	UN	0,0001378		98.582,32	13,58	13,58	0,00%	332.519,01	100,01%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7308236		17,29	12,64	12,64	0,00%	332.531,65	100,01%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	178.2000000		0,07	12,47	12,47	0,00%	332.544,12	100,01%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000		36,79	11,98	11,98	0,00%	332.556,10	100,02%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m <sup>3</sup>	0,0720000		162,68	11,71	11,71	0,00%	332.567,81	100,02%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4031594		21,94	8,85	8,85	0,00%	332.576,66	100,02%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0323056		253,25	8,18	8,18	0,00%	332.584,84	100,03%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.0000000		0,95	5,70	5,70	0,00%	332.590,54	100,03%
00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	2,0000000		2,65	5,30	5,30	0,00%	332.595,84	100,03%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2160000		24,51	5,29	5,29	0,00%	332.601,14	100,03%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7308236		6,17	4,51	4,51	0,00%	332.605,64	100,03%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	11.4224000		0,38	4,34	4,34	0,00%	332.609,99	100,03%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FUBO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0756000		55,42	4,19	4,19	0,00%	332.614,18	100,04%
014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,1680000		20,91	3,51	3,51	0,00%	332.617,69	100,04%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0004985		6.485,85	3,23	3,23	0,00%	332.620,92	100,04%
00005066	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	100,04%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5725264		5,55	3,18	3,18	0,00%	332.627,30	100,04%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0107685		244,69	2,63	2,63	0,00%	332.629,93	100,04%
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%
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	100,04%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028716		370,62	1,06	1,06	0,00%	332.634,86	100,04%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0226000		46,61	1,05	1,05	0,00%	332.635,91	100,04%

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/SI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço 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 ips 30 com 120ml	Material	un	0,0129222	22,23	0,29	0,29	0,00%	332.637,87	100,04%
00012892/SI	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%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0323056	6,09	0,20	0,20	0,00%	332.638,29	100,04%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *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-amperímetro	Material	un	0,0007179	210,75	0,15	0,15	0,00%	332.638,60	100,04%
00012895/SI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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 - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	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/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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	M	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%

Equipamento	R\$ 76.777,49
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 2.896,12
Mão de Obra	R\$ 77.364,01
Material	R\$ 170.210,21
Serviços	R\$ 5.099,13
Taxas	R\$ 292,02
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
<b>Total sem BDI</b>	<b>269.205,07</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>63.292,06</b>
<b>Total Geral</b>	<b>332.497,13</b>

Alex da Silva  
Eng. Eletricista

Paloma Moraes Turchen  
Arquiteta e Urbanista



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0DE5-34AE-FBCE-E73C

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

- ✓ VANDER ALBERTO MASSON (CPF 432.XXX.XXX-20) em 05/11/2025 08:20:03 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)
  
- ✓ LAURA PEREIRA (CPF 461.XXX.XXX-72) em 06/11/2025 16:21:15 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)

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

<https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/0DE5-34AE-FBCE-E73C>