



Câmara Municipal de Juína – MT
Avenida dos Jambos, 519N, Centro, CEP 78320-000 Juína – MT.
Telefone: (66) 3566-8900 - <http://www.juina.mt.leg.br>

PARECER TÉCNICO DO FISCAL DO CONTRATO
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 01/2025
Processo Administrativo nº 425/2024

1. DADOS GERAIS

- **Objeto do Contrato:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma dos gabinetes e plenário da Câmara Municipal de Juína, conforme projeto base, memorial descritivo, relatório técnico, cronograma físico-financeiro e planilha orçamentária, nos termos estabelecidos no Termo de Referência.
- **Empresa Contratada:** Rigotti Construtora e Incorporadora, inscrita no CNPJ nº 30.125.287/0001-47, com sede na Rua Deputado Hitler Sansão, nº 55-N, Bairro Módulo 01, Juína - MT, CEP 78.320-000.
- **Assunto:** Proposta de celebração de termo aditivo – Contrato Administrativo de Serviços Comuns de Engenharia nº 01/2025
- **Fiscal Administrativo do Contrato:** Elio Duarte Gomes.
- **Portaria de Nomeação:** Portaria nº 08, de 31 de janeiro de 2025.

2. CONTEXTO

Este parecer técnico tem por objetivo **subsidiar a formalização do 1º Termo Aditivo de Valor** referente ao Contrato Administrativo nº 01/2025, que tem como objeto a **reforma dos gabinetes e plenário da Câmara Municipal de Juína**, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e planilha orçamentária originalmente aprovados.

A empresa **Rigotti Construtora e Incorporadora** foi contratada após regular processo licitatório (Concorrência nº 015/2024), com valor inicial de **R\$ 424.390,22**.

II. NECESSIDADE DO ADITIVO

A necessidade do aditivo de valor decorre de **solicitação formal da Presidência da Câmara Municipal** (Ofício nº 035/GB. Pres., de 12/03/2025), que apontou **necessidades técnicas não previstas na planilha orçamentária original**, tais como:

- Execução de **novas aberturas (portas e janelas)** no plenário;
- Instalação de **portas de vidro, janelas de alumínio e esquadrias de madeira**;
- Substituição de **telhado e calhas** no setor administrativo, devido a infiltrações;
- Instalação de **luminárias adicionais**, adequando-se à realidade do ambiente;
- **Demolição de alvenarias, pinturas, revestimentos cerâmicos** e outros serviços complementares;
- Inclusão de **caçambas para entulho**, ausentes na planilha original.



Câmara Municipal de Juína – MT
Avenida dos Jambos, 519N, Centro, CEP 78320-000 Juína – MT.
Telefone: (66) 3566-8900 - <http://www.juina.mt.leg.br>

As alterações foram analisadas e validadas pela fiscalização, com base na compatibilidade entre o projeto e a execução real. Os itens estão detalhados na planilha intitulada “P.O 01° Aditivo de valor – Obra de Reforma da Câmara Municipal de Juína”.

III. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O aditivo proposto encontra **amparo legal no art. 124, inciso I, alínea "d" da Lei nº 14.133/2021**, que permite a alteração contratual por acordo entre as partes para **acréscimo quantitativo de objeto**, dentro dos limites do **art. 125, inciso II**, aplicável por se tratar de **reforma de edificação pública**:

Art. 125, II – até 50% do valor inicial atualizado do contrato, exclusivamente para o caso de reforma de edifício ou de equipamento.

O percentual de acréscimo resultante do aditivo é de **22,89%**, permanecendo **dentro do limite legal** e respeitando os critérios de economicidade, vantajosidade e necessidade do interesse público.

IV. VALOR E CONDIÇÕES

O valor do aditivo é de **R\$ 97.146,60 (noventa e sete mil, cento e quarenta e seis reais e sessenta centavos)**, resultando em um novo valor contratual de **R\$ 521.536,82**.

Ressalta-se que foi aplicado o mesmo desconto concedido na proposta inicial (redução do BDI de 22,23% para 22,09%).

V. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A empresa contratada **vem cumprindo integralmente os termos contratuais até o momento**, demonstrando regularidade na execução e qualidade técnica dos serviços prestados, conforme atestado pela fiscalização.

Diante do exposto, o fiscal **confirma a necessidade da alteração contratual**, reforçando que os ajustes são essenciais para a plena adequação da obra às necessidades da Câmara Municipal, sem comprometer a economicidade ou o equilíbrio contratual.

Reforça-se a viabilidade da execução do objeto contratual com a formalização do presente termo aditivo, que visa corrigir e complementar o escopo inicialmente previsto, garantindo o atendimento eficaz do interesse público.



Câmara Municipal de Juína – MT
Avenida dos Jambos, 519N, Centro, CEP 78320-000 Juína – MT.
Telefone: (66) 3566-8900 - <http://www.juina.mt.leg.br>

VI. CONCLUSÃO

Diante da necessidade técnica demonstrada, da legalidade do acréscimo e da observância aos limites e formalidades legais, **manifesta-se favoravelmente à celebração do 1º Termo Aditivo de Valor ao Contrato nº 01/2025.**

Recomenda-se o prosseguimento da tramitação com:

- Elaboração da minuta do termo aditivo;
- Manifestação da assessoria jurídica;
- Aprovação pela autoridade competente, conforme o art. 131 da Lei nº 14.133/2021.

ASSINATURAS

ELIO DUARTE GOMES
Fiscal Administrativo do Contrato
Portaria nº 08, de 31 de janeiro de 2025.

AELCIO MOREIRA DE OLIVEIRA
Presidente da Mesa Diretora



ESTADO DE MATO GROSSO

MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

JUSTIFICATIVA TECNICA 01º TERMO ADITIVO DE VALOR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DOS GABINETES E PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA, CONFORME PROJETO BASE, MEMORIAL DESCRITIVO, RELATÓRIO TÉCNICO, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ATENDENDO AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA, ESTADO DE MATO GROSSO

CONTRATO: 001/2025 – PROCESSO ADMINISTRATIVO 425/2024

MUNICÍPIO: JUÍNA-MT - 78.320-000

DATA: 13 DE JUNHO DE 2025

A presente justificativa técnica refere-se à solicitação de aditivo de valor no objeto do contrato administrativo de nº 046/2024 cujo objeto principal é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DOS GABINETES E PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA, no município de Juína – MT, a qual a empresa RIGOTTI CONSTRUTORA E INCORPORADORA, inscrita no CNPJ sob o n.º 30.125.287/0001-47 foi CONTRATADA para tal execução.

Conforme planilha orçamentária original licitada, com o valor total da obra de R\$ 424.390,22 (Quatrocentos e vinte e quatro mil trezentos e noventa reais e vinte e dois centavos), o presente documento vem como forma de justificar itens aos quais não foram contemplados em planilha original ou itens que a Câmara Municipal de Juína apontou necessidades de realizar manutenções ou execução.

Conforme solicitação encaminhada pelo Presidente da Câmara Municipal de Juína com a seguinte descrição:

- Ofício nº 035/GB. Pres., com data de 12 de março de 2025 com assunto principal “Solicitação de orçamento para Reforma e Adaptações na Câmara Municipal de Juína”, com remetente sendo a Câmara Municipal e Destinatário a empresa RIGOTTI CONSTRUTORA.

Partindo disso, a empresa apresentou planilha com quantitativos dos itens solicitados e valores, bem como justificativa. Assim, o presente documento vem como forma de justificar os itens contidos em planilha orçamentária denominada como “P.O 01º Aditivo de valor – Obra de Reforma da Câmara Municipal de Juína” ao qual a fiscalização realizou as devidas correções.



ESTADO DE MATO GROSSO

MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

Abaixo serão apresentados os itens a serem aditivados bem como seus quantitativos e justificativa. Os valores unitários e finais de cada item poderão ser analisados em planilha orçamentária que será encaminhada em anexo.

Seção 1.0 – Plenário

Item 1.1.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Item necessário para realizar as aberturas solicitadas pela Câmara de Janelas e Portas nos corredores do Plenário e em uma das laterais do palco. Sendo elas:

01 Janela de 2,00 x 1,00m = 2m²

02 portas de madeira de abrir 0,90x2,10 = 3,78m²

01 porta de vidro de correr 2,00 x 2,10 = 4,20m²

Totalizando= 9,98m² x espessura da alvenaria 0,15 = 1,50m³

Itens 1.1.2, 1.1.4 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 e JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Itens de esquadrias conforme solicitação de aberturas nos corredores do plenário

03 Janelas de 2,00 x 1,00m = 2m²

01 porta de madeira de abrir 0,90x2,10



ESTADO DE MATO GROSSO
MUNICÍPIO DE JUÍNA
PODER EXECUTIVO

Item 1.1.3 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019

Itens referentes a 03 portas em vidro de correr a serem instaladas 02 na entrada do plenário e 01 no corredor da edificação

03 portas de 2,00 x 2,10m = 12,60m²

Itens 1.1.5 e 1.1.7 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024 e CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024

Itens necessários para evitar fissuras nas extremidades das aberturas a serem executadas

3 janelas = (2,00+0,60)*3

1 portas de 0,90 = (0,90+0,60)*2

1 porta de 2,00 = (2,00+0,60)

Item 1.1.6 e 1.1.9 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 e PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE

Portinhola a ser executada na entrada da cobertura onde existe a caixa d'água para evitar a entrada de animais. Pintura para a mesma.

0,70 x 0,78m = 0,546m²

Item 1.1.8 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021

Pintura para a porta a ser instalada de madeira.



ESTADO DE MATO GROSSO

MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

Itens de 1.2.1 à 1.2.3 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 76CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229, CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229 e CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 67CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229

Na planilha original contabilizava a instalação de calhas, sendo essas com o desenvolvimento de 1,00m, ou seja, largura da calha de 1,00m. Porém no projeto as dimensões não estavam compatíveis com tal dimensão, assim, durante a execução foi alterado tal item a fim de compatibilizar a execução com o projeto. Portanto, foi necessário aditivar tal item bem como no final do contrato será realizado um termo de aditivo de supressão do ITEM 2.5.3 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 da planilha original, visto que não foi executado.

Item 1.2.4 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020

Item também conhecido como “pingadeira” executado nas extremidades das paredes da recepção.

$$7,61*2 + 12,88 = 28,10m \text{ lineares}$$

Item 1.3.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED SOBREPOR 24W QUADRADA, 6000K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)

No projeto original do contrato, foi considerado apenas duas unidades de luminárias para o ambiente HALL DE ENTRADA, porém durante a execução verificou-se que o local possui laje de cobertura e atualmente 04 pontos de luz, assim houve a necessidade de realizar a adição dessas luminárias. Ainda, na platibanda da fachada da edificação não foi considerada a troca dos pontos de iluminação, também sendo necessário realizar a adição de 04 luminárias, totalizando 08 luminárias, como já estava previsto 02 luminárias no hall de entrada, a fiscalização juntamente com a execução acordou em realizar a troca das já



ESTADO DE MATO GROSSO

MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

previstas para essa presente nesse aditivo. Assim, caso não sejam utilizadas em outro ambiente, as 02 luminárias que irão sobrar da planilha original, serão glosadas ao final do contrato.

Itens 1.4.1 e 1.4.2 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 e PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Conforme solicitação da Presidência da Câmara onde solicitou a pintura das calçadas externas das edificações.

Seção 2.0 – Administrativo

Itens de 2.1 e 2.2 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 e TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Devido a presença de infiltrações na cobertura da edificação (o que é possível verificar pelo forro de gesso deteriorado) onde funciona o administrativo da Câmara Municipal, foi solicitado pela mesma a troca das calhas existentes. Assim, visando garantir maior estanqueidade da cobertura e uma melhor durabilidade, será necessário realizar a troca do telhado da edificação. Outro ponto é o de que como o telhado é em platibanda, não há como realizar a troca das calhas sem o amassamento das folhas do telhado, assim o mais correto é a opção de removê-lo por um todo, processo esse que também acarreta em amassamento das folhas o que posteriormente dificulta o assentamento correto do telhado, assim há a necessidade de realizar a troca de todo o telhamento por um novo. Além disso, a cobertura com telhas “sanduíche” proporciona maior durabilidade, estanqueidade e isolamento térmico na edificação.

Área da cobertura 10,70 x 21,30= 227,90 m²



ESTADO DE MATO GROSSO

MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

Itens 2.3, 2.4, 2.5 e 2.6 REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023, CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020, RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 e CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229

Item necessário visto que serão trocados os componentes da cobertura, sendo eles: Calhas, rufos e chapim (pingadeira) para execução de novos componentes.

calha: 21 * 2 lados= 42m lineares

rufo: 5,17*2abas * 2 lados= 20,68m lineares

chapim 21,3 +10,70 * 2 lados = 64m lineares

Itens de 2.2.1 à 2.2.3 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021, DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 e REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE

Conforme solicitação da Presidência da Câmara onde solicitou a pintura das calçadas externas das edificações, bem com a troca do revestimento cerâmico presente na porta de entrada da Câmara Municipal de Juína.

Item 3.1 CAÇAMBA DE ENTULHO GRANDE - COTAÇÃO MUNICIPAL

Item necessário para remoção dos entulhos provenientes das remoções e demolições. Não foi contabilizado em planilha original, assim serão 02 caçambas para a reforma do plenário e 02 para a reforma do Administrativo, totalizando 04 caçambas.



ESTADO DE MATO GROSSO

MUNICÍPIO DE JUÍNA

PODER EXECUTIVO

Ante ao exposto, a planilha orçamentária do 01º termo aditivo de valor da obra supracitada resultou em um valor de R\$97.146,60 (Noventa e sete mil cento e quarenta e seis reais e sessenta centavos), que quando considerado o valor inicial da obra firmado em R\$ 424.390,22 (Quatrocentos e vinte e quatro mil trezentos e noventa reais e vinte e dois centavos) resulta-se em um acréscimo de valor sob o original de 22,89% de aditivo.

Ainda, ressalta-se que no momento da licitação, a empresa vencedora concedeu desconto direto no BDI da obra, baixando-o de 22,23% para 22,09%, assim, visando garantir a transparência dos fatos, o mesmo desconto foi aplicado na planilha de aditivo, o que pode ser analisado na planilha em anexo.

Diante disso, ressaltamos a necessidade da realização do Termo Aditivo de Acréscimo de valor, bem como a fiscalização se encontra à disposição para eventuais dúvidas e/ou esclarecimentos pertinentes ao presente documento e seus anexos.

Atenciosamente.

KAROLINE
PAGNUSSAT -
047.143.371-30

Assinado de forma digital
por KAROLINE PAGNUSSAT
- 047.143.371-30
Dados: 2025.06.18 14:25:19
-04'00'

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
01º ADITIVO DE VALOR CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA	SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso	22,09%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	PLENÁRIO	R\$ 29.133,35	29,99 %
2	ADMINISTRATIVO	R\$ 66.792,37	68,75 %
3	ENTULHO	R\$ 1.220,88	1,26 %

Total sem BDI	R\$	79.574,83
Total do BDI	R\$	17.571,77
Total Geral	R\$	97.146,60

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
01º ADITIVO DE VALOR CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA		SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso	22,09%	Não 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	PLENÁRIO	R\$ 29.133,35	R\$ 29.133,35		
		100%	100%		
2	ADMINISTRATIVO	R\$ 66.792,37		R\$ 33.396,19	R\$ 33.396,19
		100%		50%	50%
3	ENTULHO	R\$ 1.220,88	R\$ 610,44		R\$ 610,44
		100%	50%		50%
Porcentagem			30,62%	34,38%	35,01%
Custo			R\$ 29.743,79	R\$ 33.396,19	R\$ 34.006,63
Porcentagem Acumulado			30,62%	64,99%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 29.743,79	R\$ 63.139,98	R\$ 97.146,60

Obra				SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso		B.D.I.		Encargos Sociais	
01º ADITIVO DE VALOR CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA						22,09%		Não Desonerado	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLENÁRIO					RS 29.133,35	29,99 %
1.1			ABERTURAS E ESQUADRIAS					RS 12.977,22	13,36 %
1.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	1,5	R\$ 53,68	R\$ 65,53	R\$ 98,29	0,10 %
1.1.2	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	1	R\$ 1.179,78	R\$ 1.440,39	R\$ 1.440,39	1,48 %
1.1.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	12,6	R\$ 460,09	R\$ 561,72	R\$ 7.077,67	7,29 %
1.1.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	6	R\$ 318,98	R\$ 389,44	R\$ 2.336,64	2,41 %
1.1.5	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	11,9	R\$ 64,21	R\$ 78,39	R\$ 932,84	0,96 %
1.1.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	0,546	R\$ 785,67	R\$ 959,22	R\$ 523,73	0,18 %
1.1.7	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	7,8	R\$ 49,32	R\$ 60,21	R\$ 469,63	0,48 %
1.1.8	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	3,78	R\$ 19,83	R\$ 24,21	R\$ 91,51	0,09 %
1.1.9	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	0,546	R\$ 9,79	R\$ 11,95	R\$ 6,52	0,01 %
1.2			CALHAS E CHAPIM					RS 14.195,85	14,61 %
1.2.1	PMJ 203	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 76CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	M	17,75	R\$ 117,60	R\$ 143,57	R\$ 2.548,36	2,62 %
1.2.2	PMJ 202	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	M	73,14	R\$ 88,20	R\$ 107,68	R\$ 7.875,71	8,11 %
1.2.3	PMJ 204	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 67CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	M	15,86	R\$ 102,90	R\$ 125,63	R\$ 1.992,49	2,05 %
1.2.4	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	28,1	R\$ 51,87	R\$ 63,32	R\$ 1.779,29	1,83 %

1.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 947,36	0,98 %
1.3.1	COMP.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED SOBREPOR 24W QUADRADA, 6000K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)	UN	8	R\$ 97,00	R\$ 118,42	R\$ 947,36	0,98 %
1.4			PINTURA CALÇADAS E MURETAS					R\$ 1.012,92	1,04 %
1.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	34,45	R\$ 19,00	R\$ 23,19	R\$ 798,89	0,82 %
1.4.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	14,57	R\$ 12,04	R\$ 14,69	R\$ 214,03	0,22 %
2			ADMINISTRATIVO					R\$ 66.792,37	68,75 %
2.1			COBERTURA					R\$ 57.831,33	
2.1.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	227,9	R\$ 4,30	R\$ 5,24	R\$ 1.194,19	1,23 %
2.1.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	227,9	R\$ 161,67	R\$ 197,38	R\$ 44.982,90	46,30 %
2.1.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	126,68	R\$ 4,32	R\$ 5,27	R\$ 667,60	0,69 %
2.1.4	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	64	R\$ 51,87	R\$ 63,32	R\$ 4.052,48	4,17 %
2.1.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	20,68	R\$ 65,66	R\$ 80,16	R\$ 1.657,70	1,71 %
2.1.6	PMJ 205	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	M	42	R\$ 102,90	R\$ 125,63	R\$ 5.276,46	5,43 %
2.2			PINTURA CALÇADAS E CERÂMICA FRONTAL					R\$ 8.961,04	9,22 %
2.2.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	54,44	R\$ 19,00	R\$ 23,19	R\$ 1.262,46	1,30 %
2.2.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	46,26	R\$ 6,02	R\$ 7,34	R\$ 339,54	0,35 %
2.2.3	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	m²	46,26	R\$ 130,30	R\$ 159,08	R\$ 7.359,04	7,58 %
3			ENTULHO					R\$ 1.220,88	1,26 %
3.1	PMJ 44	Próprio	CAÇAMBA DE ENTULHO GRANDE - COTAÇÃO MUNICIPAL	UN	4	R\$ 250,00	R\$ 305,22	R\$ 1.220,88	1,26 %

Total sem BDI	R\$ 79.574,83
Total do BDI	R\$ 17.571,77
Total Geral	R\$ 97.146,60

Obra				
01º ADITIVO DE VALOR CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA				
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	PLENÁRIO			
1.1	ABERTURAS E ESQUADRIAS			
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,5	= Demolição de alvenaria para abertura de janela e portas * espessura da alvenaria Janela: $2*1 = 2m^2$ Portas: $(2*2,10) + ((0,90*2,10)*2) = 7,98m^2$ $9,98m^2 * 0,15 = 1,497m^3$
1.1.2	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	1,0	= Portas a serem instaladas, uma dando acesso ao palco e outra no corredor 03 com acesso ao exterior
1.1.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	12,6	= Porta a ser executada no corredor 03 com acesso para o exterior $2*2,10 = 4,20m^2$ Portas a serem executadas na entrada do auditório $2*2,10 * 2$ unidades= $8,40m^2$
1.1.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,0	= 01 Janela a ser executada na sala de espera $2 * 1$ 02 Janelas na circulação 03= $(2*1) * 2$
1.1.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	11,9	= verga a ser executada nas aberturas de janela e portas com 0,30m para cada lado das aberturas 1 janela = $2,00+0,60$ 2 portas de 0,90 = $(0,90+0,60)*2$ 3 portas de 2,00 = $(2,00+0,60)*3$
1.1.6	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	0,546	= Portinhola de acesso a torre da caixa d'água $0,70m * 0,78m$

1.1.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	7,8	= 03 janelas com comprimento de 2,00 + 0,30 cm para cada lado 03 * (2,60)
1.1.8	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,78	= 0,90+2,10 * 2 lados
1.1.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	0,546	= pintura portinhola da caixa d'água
1.2	CALHAS E CHAPIM			
1.2.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 76CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	M	17,75	= Calhas executadas na lateral da edificação 17,75m
1.2.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	M	73,14	= Calhas remanescentes executadas
1.2.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 67CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	M	15,86	= Calhas executadas nos fundos da edificação 9,37+3,57+2,92
1.2.4	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	28,1	= Chapim executado nas paredes da recepção 28,4m 7,61*2 + 12,88
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED SOBREPOR 24W QUADRADA, 6000K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)	UN	8,0	= Luminárias para o hall de entrada e platibanda do plenário 04 unidades para cada lugar
1.4	PINTURA CALÇADAS E MURETA			
1.4.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	34,45	= área das calçadas das edificações plenário: 34,45 ²
1.4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	14,57	= pintura mureta (2,13+7,29+0,85+4,30) * 0,50 de altura * 2 lados
2	ADMINISTRATIVO			
2.1	COBERTURA			

2.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	227,9	= Remoção das telhas do setor administrativo 21,30*10,70
2.1.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	227,9	= Execução de um novo telhamento no setor administrativo 21,30*10,70
2.1.3	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	126,68	= remoção de calhas, rufos e chapim calha: 21 * 2 lados= 42m lineares rufo:
2.1.4	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	64,0	= 21,30*2 + (10,70*2) acabamento superior das paredes da edificação comprimento das paredes * 02 paredes cada comprimento
2.1.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,68	= (5,17*2)*2 considerando telhado com 20% de inclinação conforme projeto, assim comprimento * 02 abas * 02 lados
2.1.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	M	42,0	= 21,30 * 2 lados Lado de queda dos telhados * 02 lados
2.2	PINTURA CALÇADAS E CERÂMICA FRONTAL			
2.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	54,44	= área das calçadas das edificações Adm: 54,44m²
2.2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	46,26	= demolição de revestimento frontal para troca 1,77*4,40 + 1,9*5 + 6,50*2,17 + 1,77*2,20 + 1,77*6,20
2.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	m²	46,26	= troca do revestimento frontal da camara 1,77*4,40 + 1,9*5 + 6,50*2,17 + 1,77*2,20 + 1,77*6,20
3	ENTULHO			
3.1	CAÇAMBA DE ENTULHO GRANDE - COTAÇÃO MUNICIPAL	UN	4,0	= 02 unidades para o plenário e 02 para o administrativo

Obra 01º ADITIVO DE VALOR CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA Planilha Orçamentária Analítica				Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato		B.D.I. 22,09%		Encargos Sociais Não Desonerado:	
1			PLENÁRIO						29.133,35
1.1			ABERTURAS E ESQUADRIAS						12.977,22
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	53,68	53,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	25,62	9,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	20,32	44,61	
				MO sem LS =>	40,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,30
				Valor do BDI =>	11,85		Valor com BDI =>		65,53
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	98,29
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.179,78	1.179,78	
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	10,2000000	12,95	132,09	
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	1,0000000	432,08	432,08	
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	1,0000000	456,86	456,86	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	158,75	158,75	
				MO sem LS =>	216,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	216,97
				Valor do BDI =>	260,61		Valor com BDI =>		1.440,39
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.440,39
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	460,09	460,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	25,62	7,22	

Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	20,32	2,86	
Insumo		00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	37,55	2,39	
Insumo		00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	389,31	389,31	
Insumo		00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,73	3,44	
Insumo		00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	24,92	54,87	
					MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
					Valor do BDI =>	101,63			Valor com BDI =>	561,72
							Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	7.077,67
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	318,98	318,98		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	25,62	13,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,32	5,26		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74		
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	339,90	283,23		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	24,81	15,46		
					MO sem LS =>	14,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,42
					Valor do BDI =>	70,46			Valor com BDI =>	389,44
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.336,64
1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	64,21	64,21		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	25,62	12,83		

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	20,32	5,10	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1040000	157,55	16,38	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,39	8,99	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0320000	537,46	17,19	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	7,52	0,06	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	11,53	2,34	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
			MO sem LS =>	18,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,68
			Valor do BDI =>	14,18			Valor com BDI =>	78,39
					Quant. =>	11,9000000	Preço Total =>	932,84

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	785,67	785,67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	25,62	11,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	20,32	4,65	
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	682,07	8,18	
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	761,14	761,14	
			MO sem LS =>	14,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,29
			Valor do BDI =>	173,55			Valor com BDI =>	959,22
					Quant. =>	0,5460000	Preço Total =>	523,73

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	49,32	49,32	

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2740000	25,62	7,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	20,32	2,78	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	157,55	11,97	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,39	8,99	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0320000	537,46	17,19	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	7,52	0,06	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,69
				Valor do BDI =>	10,89			Valor com BDI =>	60,21
						Quant. =>	7,8000000	Preço Total =>	469,63
1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,83	19,83	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	27,11	12,79	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	20,26	0,54	
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	36,04	6,50	
				MO sem LS =>	9,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,49
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	24,21
						Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>	91,51
1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,79	9,79	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	27,11	1,72	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	20,26	1,16	

Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	36,25	6,91	
				MO sem LS	1,27	LS =>	0,00	MO com LS	1,27
				=>				=>	
				Valor do	2,16			Valor com BDI =>	11,95
				BDI =>					
						Quant. =>	0,5460000	Preço Total	6,52
								=>	
1.2			CALHAS E CHAPIM						14.195,85
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMJ 203	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 76CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	117,60	117,60	
Insumo	COTAÇÃO 203	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO, DESENVOLVIMENTO DE 76CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	M	1,0500000	112,00	117,60	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=>				=>	
				Valor do	25,97			Valor com BDI =>	143,57
				BDI =>					
						Quant. =>	17,7500000	Preço Total	2.548,36
								=>	
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMJ 202	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	88,20	88,20	
Insumo	COTAÇÃO 202	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	M	1,0500000	84,00	88,20	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=>				=>	
				Valor do	19,48			Valor com BDI =>	107,68
				BDI =>					
						Quant. =>	73,1400000	Preço Total	7.875,71
								=>	
1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMJ 204	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 67CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	102,90	102,90	
Insumo	COTAÇÃO 204	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO, DESENVOLVIMENTO DE 67CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	M	1,0500000	98,00	102,90	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=>				=>	
				Valor do	22,73			Valor com BDI =>	125,63
				BDI =>					
						Quant. =>	15,8600000	Preço Total	1.992,49
								=>	
1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E	M	1,0000000	51,87	51,87	

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	25,62	4,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	20,32	1,82	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	37,55	3,45	
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	36,27	41,71	
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	1,3300000	0,24	0,31	
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	63,32
				Quant. =>		28,1000000	Preço Total =>		1.779,29

1.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						947,36
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED SOBREPOR 24W QUADRADA, 6000K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	97,00	97,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,68	26,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,32	20,32	
Insumo	COT. 48	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL LED DE SOBREPOR 24W QUADRADA - 6000K	Material	und	1,0000000	50,00	50,00	
				MO sem LS =>	36,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,43
				Valor do BDI =>	21,42			Valor com BDI =>	118,42
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		947,36

1.4			PINTURA CALÇADAS E MURETA						1.012,92
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,00	19,00	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	27,11	7,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,32	2,33	

Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,92	0,94	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,15	8,17	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	11,28	0,11	
				MO sem LS =>	7,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,26
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	23,19
						Quant. =>	34,4500000	Preço Total =>	798,89
1.4.2	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	12,04	12,04	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,11	4,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,32	1,10	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,56	6,52	
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	14,69
						Quant. =>	14,5700000	Preço Total =>	214,03
2			ADMINISTRATIVO						66.792,37
2.1			COBERTURA						57.831,33
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,30	4,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1222000	20,32	2,48	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0432000	25,00	1,08	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0006000	349,86	0,20	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0031000	175,18	0,54	
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	5,24
						Quant. =>	227,9000000	Preço Total =>	1.194,19

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	161,67	161,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	20,32	1,25	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	25,00	1,40	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	22,42	0,02	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	21,35	0,02	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE	Material	CJ	4,1500000	1,96	8,13	
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	131,64	150,85	
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>	35,71			Valor com BDI =>	197,38
						Quant. =>	227,9000000	Preço Total =>	44.982,90
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	4,32	4,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1110000	20,32	2,25	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0829000	25,00	2,07	
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	5,27
						Quant. =>	126,6800000	Preço Total =>	667,60
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E	M	1,0000000	51,87	51,87	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	25,62	4,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	20,32	1,82	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	37,55	3,45	
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	36,27	41,71	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,24	0,31	
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	11,45		Valor com BDI =>		63,32
						Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	4.052,48
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	65,66	65,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	20,32	4,85	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,00	3,62	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,42	0,29	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	21,35	0,39	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	37,55	7,92	
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	36,27	38,08	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	17,61	0,14	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	67,63	0,10	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	174,17	10,27	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	14,50		Valor com BDI =>		80,16

						Quant. =>	20,6800000	Preço Total	1.657,70
						=>			
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMJ 205	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94229	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	102,90	102,90	
Insumo	COTAÇÃO 205	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO, DESENVOLVIMENTO DE 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	M	1,0500000	98,00	102,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,73			Valor com BDI =>	125,63
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total	5.276,46
						=>			
2.2			PINTURA CALÇADAS E CERÂMICA FRONTAL						8.961,04
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,00	19,00	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	27,11	7,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,32	2,33	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,92	0,94	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,15	8,17	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	11,28	0,11	
				MO sem LS =>	7,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,26
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	23,19
						Quant. =>	54,4400000	Preço Total	1.262,46
						=>			
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,02	6,02	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	20,07	1,21	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788000	22,79	1,79	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	25,47	0,82	

Composição Auxiliar			88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	20,32	2,20	
					MO sem LS =>	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
					Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>		7,34
							Quant. =>	46,2600000	Preço Total =>	339,54
2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	130,30	130,30		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4848000	25,47	12,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1625000	20,32	3,30		
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0602000	75,14	79,66		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	7,04	1,32		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,69	33,68		
					MO sem LS =>	12,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,20
					Valor do BDI =>	28,78		Valor com BDI =>		159,08
							Quant. =>	46,2600000	Preço Total =>	7.359,04
3			ENTULHO							1.220,88
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMJ 44	Próprio	CAÇAMBA DE ENTULHO GRANDE - COTAÇÃO MUNICIPAL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	UN	1,0000000	250,00	250,00		
Insumo	COTAÇÃO 29	Próprio	CAÇAMBA DE ENTULHO, 6M³, 06 DIAS DE ALUGUEL	Material	UN	1,0000000	250,00	250,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	55,22		Valor com BDI =>		305,22
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.220,88

Total sem BDI	R\$	79.574,83
Total do BDI	R\$	17.571,77
Total Geral	R\$	97.146,60

CALHA EM CHAPA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO DE 0,60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Data	Nome da empresa	CNPJ	Valor cotado	VENDEDOR
11/06/2025	Metal Líder Serralheria e Calhas	50.670.182/0001-86	R\$ 89,90	Lucas
09/06/2025	Hipólto Calhas	41.392.435/0001-06	R\$ 84,00	Cleyton
10/06/2025	CRJ Calhas e Rufos	18.583.078/0001-41	R\$ 55,00	Marcos
Mediana de valor			R\$ 84,00	

CALHA EM CHAPA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO DE 0,67CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Data	Nome da empresa	CNPJ	Valor cotado	VENDEDOR
11/06/2025	Metal Líder Serralheria e Calhas	50.670.182/0001-86	R\$ 100,05	Lucas
09/06/2025	Hipólto Calhas	41.392.435/0001-06	R\$ 98,00	Cleyton
10/06/2025	CRJ Calhas e Rufos	18.583.078/0001-41	R\$ 58,00	Marcos
Mediana de valor			R\$ 98,00	

CALHA EM CHAPA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO DE 0,76CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Data	Nome da empresa	CNPJ	Valor cotado	VENDEDOR
11/06/2025	Metal Líder Serralheria e Calhas	50.670.182/0001-86	R\$ 114,00	Lucas
09/06/2025	Hipólto Calhas	41.392.435/0001-06	R\$ 112,00	Cleyton
10/06/2025	CRJ Calhas e Rufos	18.583.078/0001-41	R\$ 65,00	Marcos
Mediana de valor			R\$ 112,00	

CALHA EM CHAPA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO DE 0,70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Data	Nome da empresa	CNPJ	Valor cotado	VENDEDOR
11/06/2025	Metal Líder Serralheria e Calhas	50.670.182/0001-86	R\$ 105,00	Lucas
09/06/2025	Hipólto Calhas	41.392.435/0001-06	R\$ 98,00	Cleyton
10/06/2025	CRJ Calhas e Rufos	18.583.078/0001-41	R\$ 60,00	Marcos
Mediana de valor			R\$ 98,00	

CALHA EM CHAPA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO DE 0,70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Data	Nome da empresa	CNPJ	Valor cotado	VENDEDOR
11/06/2025	Metal Líder Serralheria e Calhas	50.670.182/0001-86	R\$ 105,00	Lucas
09/06/2025	Hipólto Calhas	41.392.435/0001-06	R\$ 98,00	Cleyton
10/06/2025	CRJ Calhas e Rufos	18.583.078/0001-41	R\$ 60,00	Marcos
Mediana de valor			R\$ 98,00	

CAÇAMBA DE ENTULHO GRANDE				
Data	Nome da empresa	CNPJ	Valor cotado	VENDEDOR
08/01/2025	MR ENTULHO	53.199.381/0001-46	R\$ 250,00	-
08/01/2025	DISK ENTULHOS	13.956.061/0001-79	R\$ 250,00	-
08/01/2025	K D ENTULHO	08.014.547/0001-58.	R\$ 250,00	-
Mediana de valor			R\$ 250,00	

MR Entulhos e Serviços Agregados
Tel. Celular (66) 9-99104184 Disk Caçambas
Tel. Celular (66) 9-9648-5464 Escritório



MR Entulho

01 - PEDIDO DE ORÇAMENTO DE CAÇAMBA COLETORA - TIPO ENTULHOS

Cliente: Prefeitura Municipal de Juína
Endereço: Travessa Emmanuel, nº33 Centro
CNPJ:15.359.201/0001-57

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT.
1	Caçamba Média – prazo de retirada é de 05 dias	01	R\$230,00
2	Caçamba Grande – prazo de retirada é de 05 dias	01	R\$250,00

NOME DA EMPRESA: MR Entulho
CNPJ: 53.199.381/0001-46
CARIMBO/ASSINATURA
53.199.381/0001-46
Assinatura
MR Entulho
CEP: 78.320-000
Rua Das Figueiras, Nº2975
Juína - MT



DISK ENTULHOS

CNPJ: 13.956.061/0001-79

Rua Joacir Nunes da Silva, 59 N – AR-01 - JUÍNA/MT.

66 8422-1200 - 66 3566-3370

ORÇAMENTO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

CNPJ: 15.359.201-0001-57

TELEFONE: (66) 3566-8300

ENDEREÇO: TRAVESSA EMMANUEL, Nº 33 - CENTRO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO/SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CAÇAMBA GRANDE - 03 DIAS	250,00	250,00
01	CAÇAM BA GRANDE – 07 DIAS	300,00	300,00
01	CAÇAMBA GRANDE – 15 DIAS	380,00	380,00
01	CAÇAMBA GRANDE – MENSAL	450,00	450,00

JUÍNA, 08 DE JANEIRO DE 2024.

DISK ENTULHOS

CNPJ: 13.956.061/0001-79

ORÇAMENTO

K D ENTULHO

AV.BEIJÁ FLOR Nº 218N

FONE: (66) 3566-2503 CEL: (66) 9997-1503 OU (66) 8131-3123

EMAIL: queidimar@hotmail.com

JUINA-MT – CEP: 78320-000

RAZÃO SOCIAL: QUEIDIMAR MENDES DE JESUS ME.

CNPJ: 08.014.547/0001-58.

INSCR EST: INSENTA

DADOS BANCÁRIOS

AGENCIA: 1584-9 C/C : 0018329-6 BANCO BRADESCO

NOME: QUEIDIMAR MENDES DE JESUS ME.

Locação de caçamba estacionária, sem tampa, com capacidade para no mínimo 5.5³, fabricada em chapa de aço, resistente a intemperies e aos resíduos provenientes de lixo comercial; SENDO LOCAÇÃO POR UNIDADE DE CAÇAMBA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA.

CNPJ: 15.359.201/0001-57

RUA: TRAVESSA EMMANUEL, Nº 33, – CENTRO- CEP:78.320-000 –JUINA-MT.

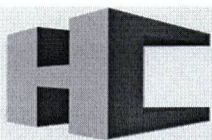
TEL.(66) 3566-8300

Item	Descrição da Caçamba	Quantidade	VALOR	VALOR
01	Locação de caçamba estacionária, sem tampa, com capacidade para 5.5m ³ , fabricada em chapa de aço, resistente a intemperies e aos resíduos provenientes de lixo comercial;	01 GRANDE	250,00	250,00
Item	Descrição da Caçamba	Quantidade	VALOR	VALOR
02	Locação de caçamba estacionária, sem tampa, com capacidade para 4.5m ³ , fabricada em chapa de aço, resistente a intemperies e aos resíduos provenientes de			

	lixo comercial;			
Item	Descrição da Caçamba	Quantidade	VALOR	VALOR
03	Locação de caçamba estacionária, sem tampa, com capacidade para 3,3m³, fabricada em chapa de aço, resistente a intemperies e aos resíduos provenientes de lixo comercial;			

Obs: com direito de ficar no local até 06 dias. Orçamento valido por 30 dias.

Grato pela sua atenção fico no aguardo. 08/01/24.



HIPOLITO CALHAS

[SE7E SISTEMAS]

CLEYTON HIPOLITO CNPJ: 41.392.435/0001-06 IE: 138658196
AV TARUMA, 2155, LOTE 31, QUADRA 03 FLAMBOYANT, JUINA - Cep: 78320-000
Fone: (66)9903-1030 E-mail: HIPOLITOCALHAS@GMAIL.COM

Orçamento

Número: 000901
Data: 09/06/2025

Vendedor: 1 - CLEYTON
Operação: 4 - Venda de Mercadorias Adquiridas de T

Cliente...: 239 - CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA (CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA)
Endereço...: AV. PRAÇA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES S/N , Bairro: CENTRO CEP: 78.320-000
Município...: JUINA - MT
CNPJ / CPF: 15.359.219/0001-59
Telefone...: () - (66)9.9678-4277

Insc.Est/RG:

Item	Código Barras	Produto	Descrição do Produto	Quant.	Preco Unit.	Valor Bruto	Desc.	Total
00001		2	CALHA COCHO 0,67 E 0,70 M	1,00	98,00	98,00	0,00	98,00
00002	1	1	CALHA COCHO 0,76 E 0,80 M	1,00	112,00	112,00	0,00	112,00
00003		17	CALHA COCHO 0,60 M	1,00	84,00	84,00	0,00	84,00

Itens: 3
Peças: 3,00

Total Bruto: R\$ 294,00
Total Desconto: R\$ 0,00
Total Líquido: R\$ 294,00

FORMA DE PAGAMENTO

Condição de Pagamento: 1 - A VISTA

Parcela: 1
Vencimento
09/06/2025
DINHEIRO
R\$294,00

Observações

VALORES REF. A FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO.



Documento assinado digitalmente
CLEYTON HIPOLITO
Data: 09/06/2025 15:27:11-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CLEYTON HIPOLITO
41.392.435/0001-06



(66)9.9609-0469 / (66)9.9695-3780

Av. Dr. Ulisses Guimarães, Nº 592 N - Módulo 05 - Juína - MT

☐ PEDIDO ☒ ORÇAMENTO

Fone:

Data: 10 / 06 / 2025

(66) 9.9695-3780

Nome: Câmara Municipal Juína

(66) 9.9606-0469

End.: Rua Tenente de Almeida Neves

Fone: CNPJ = 15.359.219/0001-59

QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR
60cm	Colhas	55,00
67cm	18.583.078/0001-41	58,00
70cm	M. R. DE OLIVEIRA	60,00
76cm	AV. DR. ULISSES GUIMARÃES, 532 N. LIXO COMERCIAL III, JUÍNA CEP: 78.320-000	69,00
80cm	Colhas MT	70,00
86cm	Colhas	79,00

TOTAL RS 383,00

Norberto R. de Oliveira

Assinatura

CALHAS E RUFOS

[OR.0446]

De

Para

Metal Líder

50.670.182/0001-86

AVENIDA PERIMETRAL JOÃO MARQUES CARDOSO ,
RESIDENCIAL FLAMBOYANT

(66) 99613-1334

metalider.juina@gmail.com

Câmara Municipal de Juína

15.359.219/0001-59

Praça Tancredo de Almeida Neves, centro

Descrição das atividades

CHAPA AZ 150 0,43 NACIONAL.

PARAFUSOS GALVANIZADOS.

P.U SILVA SELANTES.

SERVIÇO COM GARANTIA.

Preços

item	qtde	valor	subtotal
CALHA COCHO #60	1 (m)	R\$ 89,90	R\$ 89,90
CALHA COCHO #67	1 (Un)	R\$ 100,05	R\$ 100,05
CALHA COCHO #70	1 (m)	R\$ 105,00	R\$ 105,00
CALHA COCHO #76	1 (m)	R\$ 114,00	R\$ 114,00
CALHA COCHO #80	1 (m)	R\$ 120,00	R\$ 120,00
CALHA COCHO #86	1 (m)	R\$ 129,00	R\$ 129,00
total			R\$ 657,95

Criado em 11 de Junho de 2025

[assinar documento online](#)

40