



EGM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ.: 07.605.578/0001-10

Ofício 001/2024

SOLICITAÇÃO DA MEDIÇÃO FINAL

PROC. N° 129-A/CMAAP/2023. TOMADA DE PREÇO 001/2023 EMPRENHO 291

CONTRATO 005/2023 -

OBJETO: REFORMA DO PLENÁRIO E CONSTRUÇÃO DE SALA ADMINISTRATIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS-RO.

A CÂMARA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS – RO CNPJ 01.640.319/0001-44, situada na Av. Afonso Pena, 3951, Cento de Alto Alegre dos Parecis RO, neste ato representado pelo seu presidente, VALMIRO GOMES DA SILVA, brasileiro, casado, portador do CPF.: 409.019.632-91.

A Empresa **E. G. M. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.605.578/0001-10**. Vem através desta solicitar **A QUARTA MEDIÇÃO**. Conforme os anexos do diário de obra e relatório fotográfico, do objeto citado acima.

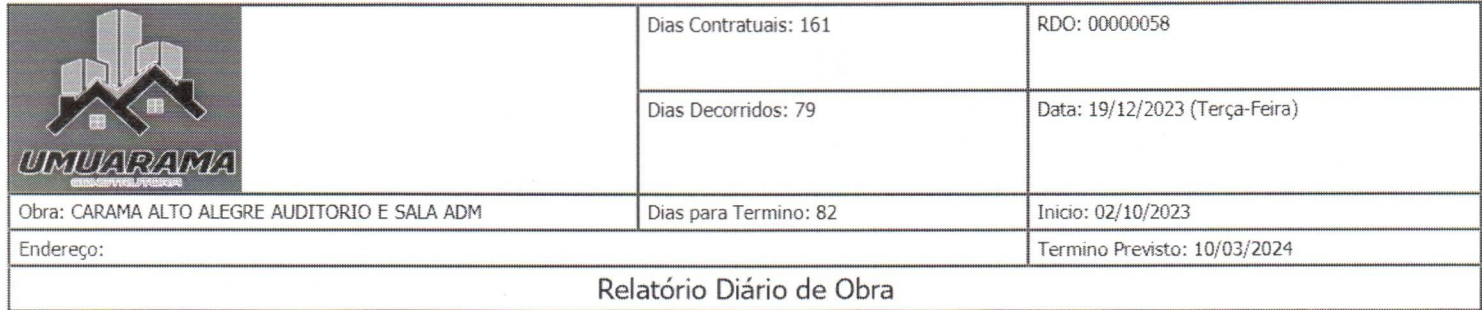
Aguardando deferimento.

Rolim de Moura/RO, 15 de janeiro de 2024.

EGM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

. CNPJ: 07.605.578/0001-10





Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	0.0	m²	nenhum	

BANCADAS E PORCELANATO	
------------------------	--

Responsável Técnico

Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000059
	Dias Decorridos: 80	Data: 20/12/2023 (Quarta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 81	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

Comentários
ACABAMENTOS PINTURAS E PORCELANATO

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos	
ACABAMENTOS DE PINTURAS E PORCELANATO 	

Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000060
	Dias Decorridos: 81	Data: 21/12/2023 (Quinta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 80	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

Comentários
CONSTRUÇÃO DE BANCADAS

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
BANCADAS	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
CONSTRUÇÃO DE BANCADAS	

Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO



	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000061
	Dias Decorridos: 82	Data: 22/12/2023 (Sexta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 79	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024

Relatório Diário de Obra

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
BANCADAS	0.0		nenhum	
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico

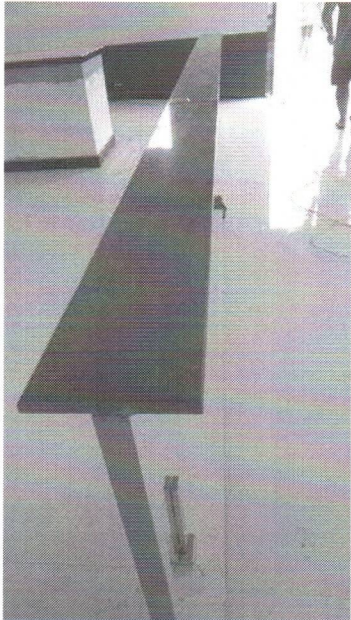

Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000062
	Dias Decorridos: 94	Data: 03/01/2024 (Quarta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Termino: 67	Inicio: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	

Tarefas / Atividades	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
MARMORES EM BANCADAS	0.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos	
MONTAGEM DE MARMORES	

Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

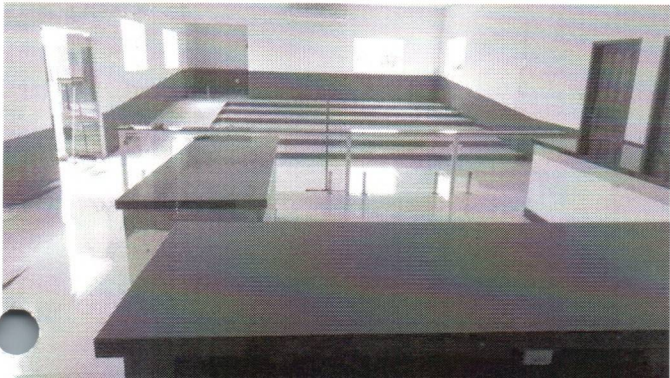


Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000063
	Dias Decorridos: 95	Data: 04/01/2024 (Quinta-Feira)
Endereço:	Dias para Terminar: 66	Início: 02/10/2023
		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
MARMORES EM BANCADAS	0.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos	
ACENTAMENTO DE MARMORES EM BANCADAS	
	

Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO



	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000064
	Dias Decorridos: 99	Data: 08/01/2024 (Segunda-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 62	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
MARMORES EM BANCADAS	0.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos

ACENTAMENTOS DE VIDRO E MARMORES

Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000065
	Dias Decorridos: 100	Data: 09/01/2024 (Terça-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Termino: 61	Inicio: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
MARMORES EM BANCADAS	0.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos	
ACENTAMENTOS DE VIDRO E MARMORES 	

Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000066
	Dias Decorridos: 101	Data: 10/01/2024 (Quarta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 60	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos	
LIMPEZA FINAL DE OBRA 	

Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
 Engenheiro Civil
 CREA-18139-D/RO



- Maquetes em 3D
- Projetos para Caixa
- Projetos Residenciais e Comercial
- Planilha Orçamentária
- Desmembramento
- Regularização

CREA 6443 EM/RO



ENGENHEIRO CIVIL

JEAN LIMA

Edificando ideias, construindo sonhos.

(69) 98411-6168

eng.civ.smg@gmail.com

CREA 17650 D/RO

PARECER TÉCNICO Nº 1424/1

Ref.: permuta/troca de serviço na obra de **REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL**.

A **CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 01.640.319/0001-44, através do seu responsável técnico, por intermédio do contrato 003/2023, no que tange a prestação do serviço de assessoria durante a execução do projeto contratado, conforme processo 128/DOF/2023, vem através deste, manifestar análise referente a necessidade de permuta/troca de serviço identificada durante a execução da obra, bem como demonstrado pela Câmara Municipal.

Este parecer técnico foi elaborado com o objetivo de esclarecer, definir e orientar as decisões deste órgão legislativo. Destaca-se, sobretudo, sua natureza consultiva e opinativa, visando oferecer diretrizes especializadas para subsidiar as deliberações da organização. Salienta-se que a decisão final quanto à aprovação ou não da permuta/troca de serviço deve ser embasada não apenas nas considerações técnicas apresentadas neste parecer, mas também nos interesses e prioridades da gestão da Câmara Municipal de Vereadores.

A necessidade de realizar uma troca de serviço na obra de Reforma do Plenário e Ampliação da Câmara Municipal surge como uma medida estratégica e vantajosa diante do expressivo valor de serviços glosado do contrato original. Conforme pode-se verificar na planilha da 5ª medição de obra, medição final, que resultou na sobra de R\$: 29.320,60 (vinte e nove mil trezentos e vinte reais e sessenta centavos) destaca-se que tais serviços, embora previstos, não foram devidamente medidos, e consequentemente, não foram remunerados à empresa contratada. Diante desse cenário, a realização da troca de serviço surge como uma oportunidade para otimizar os recursos disponíveis, permitindo a execução de serviços adicionais que contribuirão significativamente para a melhoria da qualidade e funcionalidade do espaço, sem implicar em custos adicionais para a administração pública.

Jean Pablo Oliveira de Lima
Engenheiro Civil
CREA 17650 D/RO



- Maquetes em 3D
- Projetos para Caixa
- Projetos Residenciais e Comercial
- Planilha Orçamentária
- Desmembramento
- Regularização

CREA 6443 EM/RO



ENGENHEIRO CIVIL

JEAN LIMA

Edificando ideias, construindo sonhos.

☎ 69 98411-6168

✉ eng.civ.smg@gmail.com

CREA: 17650 D/RO

A permuta/troca de serviços na obra em questão fundamenta-se em necessidades identificadas durante a execução do projeto, visando à otimização do espaço, melhoria da iluminação, reforço estrutural, aumento da durabilidade dos móveis e valorização do ambiente. Tais necessidades estão alinhadas com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a administração pública, conforme disposto na Lei de Licitações e Contratos (Lei nº 8.666/93). Como podemos observar no item II do artigo 65 da referida Lei, especificamente na alínea "b", está prevista a possibilidade de alteração do contrato por acordo das partes, "quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários".

Embora o texto não mencione explicitamente "troca de serviços" ou "permuta de itens", a flexibilidade do termo "modificação do regime de execução da obra ou serviço" pode ser interpretada de forma a permitir essas práticas, desde que justificadas e acordadas pelas partes contratantes.

Destarte, a troca proposta inclui modificações que atendem às exigências técnicas e de qualidade da obra, demonstrando vantagens em termos de custo-benefício e contribuindo para o melhor aproveitamento e valorização do espaço público. A substituição da mureta em alvenaria por uma divisória em esquadria de vidro, por exemplo, promove uma maior interação visual entre o público e os vereadores, conferindo uma estética contemporânea ao ambiente e contribuindo para a transparência das atividades legislativas. Da mesma forma, a ampliação do quantitativo de luminárias e os reparos estruturais necessários na estrutura da cobertura garantem a funcionalidade e a segurança do espaço, atendendo aos padrões técnicos exigidos para o desempenho adequado da obra.

Dessa forma, consideramos que a permuta/troca de serviços proposta na obra de Reforma do Plenário e Ampliação da Câmara Municipal apresenta-se como uma medida técnica e legalmente respaldada, contribuindo para a melhoria da qualidade e eficiência da obra, bem como para a valorização do espaço público.

Jean Pablo Oliveira de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 17650 D/RO



- Maquetes em 3D
- Projetos para Caixa
- Projetos Residenciais e Comercial
- Planilha Orçamentária
- Desmembramento
- Regularização

CREA 6443 EM/RO



ENGENHEIRO CIVIL

JEAN LIMA

Edificando ideias, construindo sonhos.

☎ 98411-6168

✉ eng.civ.smg@gmail.com

CREA: 17650 D/RO

Por fim, estando em acordo e zelando pelas boas práticas administrativas fora elaborado a planilha orçamentária com a previsão dos devidos itens e quantidades necessária para a realização da troca de serviço, para elaboração da planilha, utilizou-se a data de referência do SINAPI de junho de 2023, que corresponde à data base da planilha inicial licitada, aplicou-se o deságio do processo licitatório de -1,06% sobre os valores unitários o que resultou na cifra de R\$ 24.737,92 como valor total para permuta de serviços necessários identificados durante a execução da obra.

Outrossim, vale observar que em caso de se realizar um aditivo de valor para a realização dos serviços apontados em planilha, o valor dos serviços representa um percentual de 8,28% do valor total proposto pela empresa para execução da obra, encontra-se dentro do limite permitido pela Lei de Licitações 8.666/93, base da contratação deste objeto. De acordo com essa legislação, os aditivos podem ser realizados desde que respeitem os limites estabelecidos, que podem variar dependendo do tipo de obra e do contrato. Geralmente, para obras de engenharia, o limite é de 25%, no caso particular, por se tratar de obra de reforma passa a ter como limite o percentual de 50% do valor inicial do contrato, conforme o artigo 65 da referida lei. Portanto, encontra-se dentro do percentual permitido no caso de realização de termo aditivo de valor.

Por fim, recomenda-se a aprovação da troca de serviços, conforme demonstrado a viabilidade neste parecer técnico. Para isto, deverá comunicar da intenção a empresa responsável pela execução para que esta manifeste estar de acordo com o que se pretende realizar.

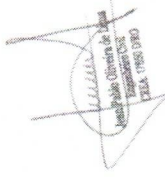
Sendo o que tínhamos para o momento, segue este parecer técnico e em anexo a planilha orçamentária para subsidiar na tomada de decisão quanto a realização da troca de serviço, conforme tratado neste parecer técnico.

São Miguel do Guaporé-RO, 19 de fevereiro de 2024.

Jean Pablo Oliveira de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 17650 D/RO



- 
JEAN LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Editando ideias, construindo sonhos
 (11) 98411-6168  eng.jv.lima@gmail.com
 CREA: 11650 D/O



Encargos: NÃO DESONERADO

PLANILHA DE TROCA DE SERVIÇO - ITENS A SER ACRESCIDO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			DIVISÓRIO EM VIDRO				
1.1	CP12	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	5,70	R\$ 1.126,41	R\$ 6.420,53
2			BANCADA DO PLENÁRIO				
2.1	CP14	Próprio	BANCADA EM GRANITO				R\$ 13.329,03
2.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	9,17	R\$ 968,72	R\$ 8.883,16
2.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	17,62	R\$ 148,65	R\$ 2.619,21
2.4	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	35,24	R\$ 32,80	R\$ 1.155,87
2.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	17,62	R\$ 25,92	R\$ 456,71
	J04	Próprio	MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA	M²	12,18		R\$ 214,08
3			CORREÇÃO DAS TESOURAS				R\$ -
3.1	CP15	Próprio	CORREÇÃO DAS TESOURAS	un	1,00	R\$ 2.478,97	R\$ 2.478,97
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.509,39
4.1	CPCT 071022/8	Próprio	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22x22	un	24,00	R\$ 101,47	R\$ 2.435,28
4.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 74,11	R\$ 74,11
							R\$ 20.199,17
							R\$ 4.538,75
							R\$ 24.737,92
(vinte e quatro mil setecentos e trinta e sete reais e noventa e dois centavos)							



- Maquetes em 3D
- Projetos para Caixa
- Projetos Residenciais e Comercial
- Planilha Orçamentária
- Desmembramento
- Regularização

CREA 6443 EM/RO



ENGENHEIRO CIVIL

JEAN LIMA

Edificando ideias, construindo sonhos.

98411-6168

eng.civ.smg@gmail.com

CREA: 17650 D/RO

TERMO DE FISCALIZAÇÃO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

CONTRATO: 05/2023

PROCESSO: 129-A/CMAAP/2023

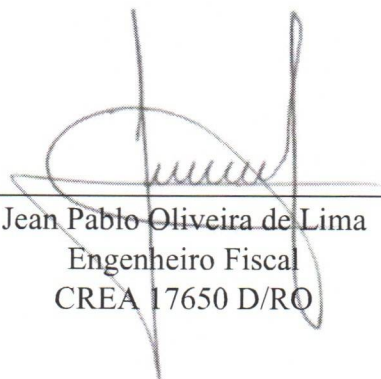
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA ADMINISTRATIVA E REFORMA DO
PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS-RO

TERMO DE RECEBIMENTO – 5º MEDIÇÃO (FINAL)

Conforme vistoria realizada “*in loco*” pela fiscalização e pela comissão de Recebimento de Obras, definida através da portaria nº 007/2022, foi constatada a execução **PARCIAL** dos serviços, conforme especificado no relatório e planilha em anexo, com os devidos valores e percentuais da obra executada.

Sendo verdade o que foi verificado, assina a Fiscalização e a Comissão de Recebimento de Obras o presente Termo de Recebimento.

Alto Alegre dos Parecis-RO, 19 de fevereiro de 2024



Jean Pablo Oliveira de Lima
Engenheiro Fiscal
CREA 17650 D/RO

Julieverson Teixeira Fernandes
Membro efetivo

Gilson Rodrigues Borges
Presidente

Jean Carlos da Silva Moura
Membro efetivo



- Maquetes em 3D
- Projetos para Caixa
- Projetos Residenciais e Comercial
- Planilha Orçamentária
- Desmembramento
- Regularização



ENGENHEIRO CIVIL

JEAN LIMA

Edificando ideias, construindo sonhos.

☎ 69 98411-6168

✉ eng.civ.smg@gmail.com

CREA 6443 EM/RO

CREA: 17650 D/RO

TERMO DE FISCALIZAÇÃO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

CONTRATO: 05/2023

PROCESSO: 129-A/CMAAP/2023

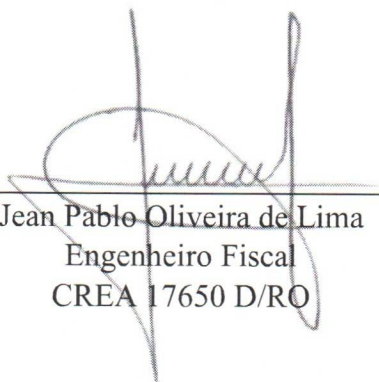
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA ADMINISTRATIVA E REFORMA DO
PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS-RO

TERMO DE RECEBIMENTO – 3º MEDIÇÃO DO ADITIVO (FINAL)

Conforme vistoria realizada “*in loco*” pela fiscalização e pela comissão de Recebimento de Obras, definida através da portaria nº 007/2022, foi constatada a execução **TOTAL** dos serviços, conforme especificado no relatório e planilha em anexo, com os devidos valores e percentuais da obra executada.

Sendo verdade o que foi verificado, assina a Fiscalização e a Comissão de Recebimento de Obras o presente Termo de Recebimento.

Alto Alegre dos Parecis-RO, 19 de fevereiro de 2024



Jean Pablo Oliveira de Lima
Engenheiro Fiscal
CREA 17650 D/RO

Julieverson Teixeira Fernandes
Membro efetivo

Gilson Rodrigues Borges
Presidente

Jean Carlos da Silva Moura
Membro efetivo



JEAN LIMA
Engenharia e Construção Civil

• Resumos em 3D
• Projetos para Casa
• Projetos Residenciais e Comerciais
• Projetos Industriais
• Montagem de Orçamentos
• Regularização

CEP: 86201-900
FONE: (41) 3031-1100
CEL: (41) 9960-1100

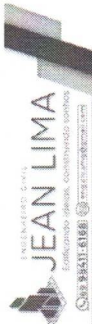
Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFRONSO PENA, Nº 3951 - AUTO ALEGRE DOS PARCIS/RO
Bancos: SINAPI - 06/2023 - Rondônia/SC - 07/2023 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

1º ADITIVO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA										PRECEDENTE				3ª MEDIÇÃO (FINAL)				REMANESCENTE	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	(%)	Valor	Quant.	(%)	Valor	Quant.	(%)	Valor		
1	1.1	87894 SINAPI	COBERTURA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	110,6	7,29	R\$ 8,92	R\$ 16.104,14	110,6	100%	R\$ 16.104,14		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				m²	110,6	41,81	R\$ 51,20	R\$ 5.662,72	110,6	100%	R\$ 5.662,72		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
1.2	87529 SINAPI		MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	110,6	12,02	R\$ 14,72	R\$ 1.628,03	110,6	100%	R\$ 1.628,03		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				M	40,7	59,31	R\$ 72,63	R\$ 2.956,04	40,7	100%	R\$ 2.956,04		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
1.3	84486 SINAPI		RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41	97,01	R\$ 118,80	R\$ 4.870,80	41	100%	R\$ 4.870,80		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				M	41	97,01	R\$ 118,80	R\$ 4.870,80	41	100%	R\$ 4.870,80		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
2	88489 SINAPI		ESQUADROS, PINTURA E ACABAMENTO PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	113,4	12,02	R\$ 14,72	R\$ 1.369,24	113,4	100%	R\$ 1.369,24		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				M²	7,5	1.026,58	R\$ 1.257,25	R\$ 9.429,37	7,5	100%	R\$ 9.429,37		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
3	3.1	97622 SINAPI	AMPLIAÇÃO PLENÁRIO DEMOLIÇÕES DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,2	58,61	R\$ 71,77	R\$ 301,43	4,2	100%	R\$ 301,43		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				UN	2	95,81	R\$ 117,33	R\$ 234,66	2	100%	R\$ 234,66		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
3.2	93358 SINAPI		INFRA ESTRUTURA LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m²	2,16	88,48	R\$ 109,58	R\$ 236,69	2,16	100%	R\$ 236,69		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				M²	3,6	145,51	R\$ 178,20	R\$ 641,52	3,6	100%	R\$ 641,52		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
3.3	93956 SINAPI		REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	KG	18	20,88	R\$ 25,57	R\$ 460,26	18	100%	R\$ 460,26		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				KG	29,61	18,48	R\$ 22,63	R\$ 670,07	29,61	100%	R\$ 670,07		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
3.4	96543 SINAPI		ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME, E SAPATILHA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,75	16,56	R\$ 20,28	R\$ 501,93	24,75	100%	R\$ 501,93		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				KG	5,37	70,80	R\$ 86,81	R\$ 466,16	5,37	100%	R\$ 466,16		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
3.5	96546 SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	0,91	658,48	R\$ 806,44	R\$ 733,86	0,91	100%	R\$ 733,86		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				m²	0,91	300,09	R\$ 367,52	R\$ 334,44	0,91	100%	R\$ 334,44		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
3.6	94319 SINAPI		ATERRO MANUAL DE VAZIOS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	5,37	57,20	R\$ 70,05	R\$ 376,16	5,37	100%	R\$ 376,16		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				m³	2,4	80,32	R\$ 96,36	R\$ 236,06	2,4	100%	R\$ 236,06		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
3.7	92778 SINAPI		ARMADURA DE PILAR, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2020	KG	17,55	21,44	R\$ 26,25	R\$ 460,68	17,55	100%	R\$ 460,68		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				KG	15,12	18,63	R\$ 22,81	R\$ 344,88	15,12	100%	R\$ 344,88		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
3.8	92778 SINAPI		ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	29,07	16,56	R\$ 20,28	R\$ 589,53	29,07	100%	R\$ 589,53		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				KG	5,37	141,69	R\$ 173,52	R\$ 931,80	5,37	100%	R\$ 931,80		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
3.9	CPU052204 Proprio		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO	M²	9,6	118,38	R\$ 144,97	R\$ 1.391,71	9,6	100%	R\$ 1.391,71		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				m³	0,74	658,48	R\$ 806,44	R\$ 586,76	0,74	100%	R\$ 586,76		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
4	CPU052202 Proprio		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m³	0,14	300,09	R\$ 387,52	R\$ 271,96	0,14	100%	R\$ 271,96		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				M²	21	116,20	R\$ 142,31	R\$ 2.988,51	21	100%	R\$ 2.988,51		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
5	87529 SINAPI		MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	42	8,43	R\$ 10,32	R\$ 433,44	42	100%	R\$ 433,44		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				m²	42	41,81	R\$ 51,20	R\$ 2.150,40	42	100%	R\$ 2.150,40		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
6	CPU052202 Proprio		FORRO E COBERTURA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 2M PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA	UN	2	425,70	R\$ 521,35	R\$ 1.042,70	2	100%	R\$ 1.042,70		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				m²	4	19,67	R\$ 24,08	R\$ 96,32	4	100%	R\$ 96,32		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
7	92543 SINAPI		FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	4	51,12	R\$ 62,60	R\$ 250,40	4	100%	R\$ 250,40		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				M²	4	85,09	R\$ 104,20	R\$ 416,80	4	100%	R\$ 416,80		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
8	94968 SINAPI		MASSAMENTO COM MASSA LA TEX, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_04/2023	m²	4	31,30	R\$ 38,33	R\$ 153,32	4	100%	R\$ 153,32		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				M	2	72,05	R\$ 88,23	R\$ 176,46	2	100%	R\$ 176,46		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
9	94227 SINAPI		RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6	59,31	R\$ 72,63	R\$ 435,78	6	100%	R\$ 435,78		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				M	6	52,91	R\$ 64,79	R\$ 389,74	6	100%	R\$ 389,74		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
10	101979 SINAPI		PISO, PINTURA E ACABAMENTO CHAPIM (RUFOS) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	6	52,91	R\$ 64,79	R\$ 389,74	6	100%	R\$ 389,74		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		
				M	6	52,91	R\$ 64,79	R\$ 389,74	6	100%	R\$ 389,74		0%	R\$ -	-	0%	R\$ -		



1º ADITIVO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA																
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PRECEDENTE			3ª MEDIÇÃO (FINAL)			REMANESCENTE	
									Quant.	(%)	Valor	Quant.	(%)	Valor	Quant.	(%)
3.5.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	42	17,75	R\$ 21,73	R\$ 912,66	42	100%	R\$ 912,66	-	0	0%	R\$ -	-
3.5.2	88480	SINAPI	PRINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	42	12,02	R\$ 14,72	R\$ 618,24	42	100%	R\$ 618,24	-	0	0%	R\$ -	-
3.5.3	90303	SINAPI	CONCRETO ACUSTICO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICAÇÃO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SOLO AF_ 07/2021	m²	4	98,25	R\$ 120,32	R\$ 481,28	4	100%	R\$ 481,28	-	0	0%	R\$ -	-
3.5.4	170659	SBC	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM MONTE POLIDO BRANCO PORTINARI	m²	4	223,52	R\$ 273,74	R\$ 1.094,96	4	100%	R\$ 1.094,96	-	0	0%	R\$ -	-
3.5.5	130926	SBC	RODAPE DE PORCELANATO 14,6x80cm ESMALTADO ACEITINADO MURARI	M	6	119,64	R\$ 146,52	R\$ 879,12	6	100%	R\$ 879,12	-	0	0%	R\$ -	-
3.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.569,73		0%	R\$ -	-	20	100%	R\$ 289,60	0
3.6.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	20	11,83	R\$ 14,46	R\$ 289,60	0	0%	R\$ -	-	32	100%	R\$ 116,48	0
3.6.2	91824	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	32	2,98	R\$ 3,64	R\$ 116,48	0	0%	R\$ -	-	68	100%	R\$ 556,28	0
3.6.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	68	6,71	R\$ 8,21	R\$ 556,28	0	0%	R\$ -	-	1	100%	R\$ 63,94	0
3.6.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1	52,21	R\$ 63,94	R\$ 63,94	0	0%	R\$ -	-	10	100%	R\$ 422,00	0
3.6.5	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10	34,46	R\$ 42,20	R\$ 422,00	0	0%	R\$ -	-	1	100%	R\$ 102,55	0
3.6.6	CPCT 07/02/28	Proprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W, LED BRANCO FRIO 220V	UND	1	83,74	R\$ 102,55	R\$ 102,55	0	0%	R\$ -	-	1	100%	R\$ 16,88	0
3.6.7	93955	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	13,79	R\$ 16,88	R\$ 16,88	0	0%	R\$ -	-	1	100%	R\$ 16,88	0
			Total sem BDI				R\$	41.821,93			R\$	40.539,69			R\$	1.281,84
			Total do BDI				R\$	9.392,32			R\$	9.104,83			R\$	287,89
			Total Geral				R\$	51.214,25			R\$	49.644,52			R\$	1.569,73
			Total Com Deságio - 1				R\$	50.671,38			R\$	48.116,29			R\$	1.559,09

um mil quinhentos e cinquenta e três reais e nove centavos)



- Maquetes em 3D
- Projetos para Caba
- Projetos Residenciais e Comerciais
- Planilha Orçamentária
- Desmembramento
- Regularização

Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARECIS/RO
Bancos: SINAPI - 06/2023 - RondôniaSBC - 07/2023 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NAO DESONERADO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO																
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	(%)	Valor	5ª MEDIÇÃO (FINAL)	Quant.	(%)	Valor	REMANESCENTE
1			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					R\$ 11.008,14		85%	R\$ 9.356,91	15%	R\$ 1.651,22	0%	R\$ -	
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78	R\$ 115,24	R\$ 141,13	R\$ 11.008,14	66,30	85%	R\$ 9.356,91	11,7	15%	R\$ 1.651,22	0%	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.010,86		49%	R\$ 3.929,18	0%	R\$ -	0%	R\$ -	
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 355,19	R\$ 435,00	R\$ 2.610,00	2,50	42%	R\$ 1.087,50	0%	R\$ -	3,50	58%	R\$ 1.522,50
2.2	J01	Proprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1	R\$ 230,67	R\$ 282,50	R\$ 282,50	1,00	100%	R\$ 282,50	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
2.3	CPU0522/06	Proprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M²	6	R\$ 696,55	R\$ 853,06	R\$ 5.118,36	3,00	50%	R\$ 2.559,18	0%	R\$ -	3,00	50%	R\$ 2.559,18
3			CONSTRUÇÃO DA SALA ADMINISTRATIVA					R\$ 151.526,26		95%	R\$ 143.265,51	3%	R\$ 5.230,71	2%	R\$ 3.030,04	
3.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 18.188,76		95%	R\$ 17.257,69	0%	R\$ -	0%	R\$ -	
3.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUEAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,72	R\$ 53,66	R\$ 65,71	R\$ 3.989,91	60,72	100%	R\$ 3.989,91	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,05	R\$ 89,08	R\$ 109,09	R\$ 878,17	8,05	100%	R\$ 878,17	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,8	R\$ 34,52	R\$ 42,27	R\$ 202,89	4,80	100%	R\$ 202,89	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.4	COMP-6877	Proprio	ALVENARIA EMBOSSAMENTO TUBO CERÂMICO FURADO 9X14X24 CM	m²	8,74	R\$ 86,99	R\$ 106,53	R\$ 931,07	0,00	0%	-	0%	R\$ -	8,74	100%	R\$ 931,07
3.1.5	96543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,06	R\$ 20,69	R\$ 25,33	R\$ 989,38	39,06	100%	R\$ 989,38	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.6	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,07	R\$ 18,26	R\$ 22,36	R\$ 1.253,72	56,07	100%	R\$ 1.253,72	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.7	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,22	R\$ 16,37	R\$ 20,04	R\$ 1.908,20	95,22	100%	R\$ 1.908,20	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.8	96547	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,57	R\$ 13,84	R\$ 16,94	R\$ 416,21	24,57	100%	R\$ 416,21	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	36,09	R\$ 70,33	R\$ 86,13	R\$ 3.108,43	36,09	100%	R\$ 3.108,43	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.10	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,65	R\$ 651,69	R\$ 798,12	R\$ 2.115,01	2,65	100%	R\$ 2.115,01	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	2,65	R\$ 298,86	R\$ 366,01	R\$ 969,92	2,65	100%	R\$ 969,92	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	20,59	R\$ 56,55	R\$ 69,25	R\$ 1.425,85	20,59	100%	R\$ 1.425,85	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2			SUPERESTRUTURA					R\$ 30.879,63		100%	R\$ 30.879,63	0%	R\$ -	0%	R\$ -	
3.2.1	92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,77	R\$ 21,23	R\$ 26,00	R\$ 2.932,02	112,77	100%	R\$ 2.932,02	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.2	92776	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,51	R\$ 19,82	R\$ 24,27	R\$ 85,18	3,51	100%	R\$ 85,18	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.3	92777	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,82	R\$ 18,41	R\$ 22,54	R\$ 2.024,54	89,82	100%	R\$ 2.024,54	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.4	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,49	R\$ 16,36	R\$ 20,03	R\$ 4.075,90	203,49	100%	R\$ 4.075,90	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.5	92767	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,1	R\$ 18,52	R\$ 22,68	R\$ 47,62	2,10	100%	R\$ 47,62	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.6	92769	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,7	R\$ 16,22	R\$ 19,86	R\$ 331,66	16,70	100%	R\$ 331,66	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.7	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	38,77	R\$ 140,41	R\$ 171,96	R\$ 6.666,88	38,77	100%	R\$ 6.666,88	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.8	CPU0522/04	Proprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	47,88	R\$ 117,56	R\$ 143,97	R\$ 6.893,28	47,88	100%	R\$ 6.893,28	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.9	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	2,21	R\$ 281,65	R\$ 344,93	R\$ 762,29	2,21	100%	R\$ 762,29	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.10	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	2,21	R\$ 14,61	R\$ 17,89	R\$ 39,53	2,21	100%	R\$ 39,53	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.11	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,57	R\$ 651,69	R\$ 798,12	R\$ 3.647,40	4,57	100%	R\$ 3.647,40	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.12	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	4,57	R\$ 298,86	R\$ 366,01	R\$ 1.672,66	4,57	100%	R\$ 1.672,66	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.13	93186	SINAPI	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,5	R\$ 84,43	R\$ 103,40	R\$ 775,50	7,50	100%	R\$ 775,50	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.14	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,5	R\$ 82,30	R\$ 100,79	R\$ 755,92	7,50	100%	R\$ 755,92	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.15	93188	SINAPI	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,8	R\$ 76,78	R\$ 94,03	R\$ 169,25	1,80	100%	R\$ 169,25	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.3			PARADEIS E PAINÉIS					R\$ 26.582,04		100%	R\$ 26.582,04	0%	R\$ -	0%	R\$ -	
3.3.1	CPU0522/02	Proprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X24CM (ESPESURA 98CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	106,77	R\$ 115,54	R\$ 141,50	R\$ 15.107,95	106,77	100%	R\$ 15.107,95	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.3.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	278,43	R\$ 7,24	R\$ 8,86	R\$ 2.466,88	278,43	100%	R\$ 2.466,88	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.3.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	278,43	R\$ 26,42	R\$ 32,35	R\$ 9.007,21	278,43	100%	R\$ 9.007,21	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.4			PISO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 19.858,26		100%	R\$ 19.858,26	0%	R\$ -	0%	R\$ -	



Obr: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFONSO PENA, N° 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARCIS/RO
Bancos: SINAPI - 06/2023 - Rondônia/SBC - 07/2023 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO



PLANILHA DE MEDIÇÃO																		
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PRECEDENTE			5ª MEDIÇÃO (FINAL)			REMANESCENTE				
								Quant.	(%)	Valor	Quant.	(%)	Valor	Quant.	(%)	Valor		
3.4.1	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 06/2016	m²	11,18	R\$ 79,53	R\$ 97,40	R\$ 1.088,93	11,18	100%	R\$ 1.088,93				0,00	0%	R\$ -		
3.4.2	CPU- Proprio C84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS	m²	55,92	R\$ 215,75	R\$ 264,22	R\$ 14.775,18	55,92	100%	R\$ 14.775,18				0,00	0%	R\$ -		
3.4.3	130324 SBC	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE	M	29,62	R\$ 55,16	R\$ 67,55	R\$ 2.000,83	29,62	100%	R\$ 2.000,83				0,00	0%	R\$ -		
3.4.4	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	m²	1,5	R\$ 943,50	R\$ 1.155,50	R\$ 1.733,25	1,50	100%	R\$ 1.733,25				0,00	0%	R\$ -		
3.4.5	CPU 27 Proprio	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X24 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DETEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	1,47	R\$ 144,46	R\$ 176,92	R\$ 260,07	1,47	100%	R\$ 260,07				0,00	0%	R\$ -		
3.5		FORRO E COBERTURA																
3.5.1	92608 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 12/2015	UN	5	R\$ 1.357,93	R\$ 1.663,05	R\$ 8.315,25	5,00	100%	R\$ 8.315,25				0,00	0%	R\$ -		
3.5.2	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	55,92	R\$ 58,76	R\$ 71,96	R\$ 4.024,00	55,92	100%	R\$ 4.024,00				0,00	0%	R\$ -		
3.5.3	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOLUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	m²	55,92	R\$ 67,41	R\$ 82,55	R\$ 4.616,19	55,92	100%	R\$ 4.616,19				0,00	0%	R\$ -		
3.5.4	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	21,16	R\$ 58,59	R\$ 71,75	R\$ 1.518,23	21,16	100%	R\$ 1.518,23				0,00	0%	R\$ -		
3.5.5	101979 SINAPI	CHAFIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	37,51	R\$ 52,23	R\$ 63,96	R\$ 2.399,13	37,51	100%	R\$ 2.399,13				0,00	0%	R\$ -		
3.5.6	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	10,26	R\$ 71,19	R\$ 87,18	R\$ 894,46	10,26	100%	R\$ 894,46				0,00	0%	R\$ -		
3.5.7	91789 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	15	R\$ 53,02	R\$ 64,93	R\$ 973,95	15,00	100%	R\$ 973,95				0,00	0%	R\$ -		
3.5.8	89581 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	UN	9	R\$ 35,13	R\$ 43,02	R\$ 387,18	9,00	100%	R\$ 387,18				0,00	0%	R\$ -		
3.5.9	COMP104 Proprio	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	55,92	R\$ 84,14	R\$ 103,04	R\$ 5.761,99	55,92	100%	R\$ 5.761,99				0,00	0%	R\$ -		
3.5.10	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	55,92	R\$ 31,12	R\$ 36,11	R\$ 2.131,11	55,92	100%	R\$ 2.131,11				0,00	0%	R\$ -		
3.5.11	88488 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	55,92	R\$ 14,17	R\$ 17,35	R\$ 970,21	55,92	100%	R\$ 970,21				0,00	0%	R\$ -		
3.6		PINTURA E ACABAMENTO																
3.6.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	278,43	R\$ 3,60	R\$ 4,40	R\$ 1.225,09	278,43	100%	R\$ 1.225,09				0,00	0%	R\$ -		
3.6.2	CP10422 Proprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM E SEM PRESEÇA DE VAOS	M²	142,03	R\$ 23,38	R\$ 26,63	R\$ 4.066,31	142,03	100%	R\$ 4.066,31				0,00	0%	R\$ -		
3.6.3	CP0160612 Proprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESEÇA DE VAOS	M²	136,4	R\$ 13,30	R\$ 16,28	R\$ 2.220,59	136,40	100%	R\$ 2.220,59				0,00	0%	R\$ -		
3.6.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_ 06/2014	m²	278,43	R\$ 11,90	R\$ 14,57	R\$ 4.056,72	278,43	100%	R\$ 4.056,72				0,00	0%	R\$ -		
3.7		ESQUADRIAS																
3.7.1	CPU 04 Proprio	Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e instalação	m²	5	R\$ 355,82	R\$ 435,77	R\$ 5.034,37	3,00	60%	R\$ 2.477,18	2	21%	R\$ 1.080,53	0,00	0%	R\$ 1.476,66		
3.7.2	98823 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA INTERAMENTE DE VIDRO. AF_ 04/2019	m²	3,57	R\$ 2,35	R\$ 2,87	R\$ 2.178,85	3,57	100%	R\$ 1.307,31	2	40%	R\$ 871,54	0,00	0%	R\$ -		
3.7.3	CP 100824 Proprio	RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM LARGURA MÁXIMA DE 2,00M E=10MM	UN	1	R\$ 93,64	R\$ 114,68	R\$ 10,24	1,00	100%	R\$ 10,24				0,00	0%	R\$ -		
3.7.4	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	7,6	R\$ 124,97	R\$ 153,05	R\$ 114,68	1,00	100%	R\$ 114,68				0,00	0%	R\$ -		
3.7.5	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	7,5	R\$ 170,65	R\$ 208,99	R\$ 1.163,16	0,00	0%	R\$ -				7,60	100%	R\$ 1.163,16		
3.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																
3.8.1	91871 SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	87,73	R\$ 15,17	R\$ 18,57	R\$ 1.044,95	5,00	67%	R\$ 1.044,95	1	13%	R\$ 208,99	1,50	20%	R\$ 313,48		
3.8.2	72935 SINAPI	ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,29	R\$ 10,93	R\$ 13,38	R\$ 84,16	6,29	100%	R\$ 84,16				0,00	0%	R\$ -		
3.8.3	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	73,7	R\$ 2,95	R\$ 3,61	R\$ 266,05	73,70	100%	R\$ 266,05				0,00	0%	R\$ -		
3.8.4	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	127,8	R\$ 4,29	R\$ 5,25	R\$ 670,95	127,80	100%	R\$ 670,95				0,00	0%	R\$ -		
3.8.5	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	87,1	R\$ 6,63	R\$ 8,11	R\$ 706,38	0,00	0%	R\$ -	87,1	100%	R\$ 706,38	0,00	0%	R\$ -		
3.8.6	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	25,2	R\$ 10,36	R\$ 12,68	R\$ 319,53	0,00	0%	R\$ -	25,2	100%	R\$ 319,53	0,00	0%	R\$ -		
3.8.7	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2	R\$ 11,70	R\$ 14,32	R\$ 28,64	0,00	0%	R\$ -	1	50%	R\$ 14,32	1,00	50%	R\$ 14,32		
3.8.8	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2	R\$ 12,35	R\$ 15,12	R\$ 30,24	0,00	0%	R\$ -	1	50%	R\$ 15,12	1,00	50%	R\$ 15,12		
3.8.9	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	R\$ 57,83	R\$ 70,82	R\$ 283,28	0,00	0%	R\$ -	4	100%	R\$ 283,28	0,00	0%	R\$ -		
3.8.10	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	R\$ 73,91	R\$ 90,51	R\$ 90,51	0,00	0%	R\$ -	1	100%	R\$ 90,51	0,00	0%	R\$ -		
3.8.11	CP 100823 Proprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	3	R\$ 67,72	R\$ 82,93	R\$ 248,79	0,00	0%	R\$ -	3	100%	R\$ 248,79	0,00	0%	R\$ -		
3.8.12	064720 SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	R\$ 252,54	R\$ 309,28	R\$ 309,28	0,00	0%	R\$ -	1	100%	R\$ 309,28	0,00	0%	R\$ -		
3.8.13	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1	R\$ 67,76	R\$ 83,01	R\$ 83,01	0,00	0%	R\$ -	1	100%	R\$ 83,01	0,00	0%	R\$ -		
3.8.14	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8	R\$ 49,37	R\$ 60,46	R\$ 483,68	0,00	0%	R\$ -	8	100%	R\$ 483,68	0,00	0%	R\$ -		
3.8.15	060121 SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	9	R\$ 85,36	R\$ 104,56	R\$ 941,04	0,00	0%	R\$ -	9	100%	R\$ 941,04	0,00	0%	R\$ -		



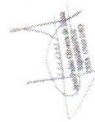
Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFONSO PENA, N° 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARCIS/RO
Bancos: SINAPI - 06/2023 - RondôniaSBC - 07/2023 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

PLANILHA DE MEDIÇÃO														
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PRECEDENTE		5ª MEDIÇÃO (FINAL)		REMANESCENTE		
								Quant.	Valor	Quant.	Valor	Quant.	Valor	
3.8.16	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	1	R\$ 28,42	R\$ 34,80	R\$ 34,80	0%	0%	0%	R\$ -	1,00	100%	R\$ 34,80
3.8.17	97882 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	1	R\$ 188,03	R\$ 230,28	R\$ 230,28	0%	0%	100%	R\$ 230,28	0,00	0%	R\$ -
3.8.18	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	R\$ 661,32	R\$ 809,91	R\$ 809,91	0%	0%	100%	R\$ 809,91	0,00	0%	R\$ -
3.8.19	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	1	R\$ 141,36	R\$ 173,12	R\$ 173,12	0%	0%	100%	R\$ 173,12	0,00	0%	R\$ -
4		REFORMA PLENÁRIO					R\$ 122.315,64	82%	R\$ 100.050,24	2%	R\$ 2.673,43	0,00	0%	R\$ 19.582,92
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.145,52	100%	R\$ 1.145,52	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
4.1.1	022378 SBC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	3,2	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 671,42	3,20	100%	R\$ 671,42	0%	0,00	0%	R\$ -
4.1.2	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	55,92	R\$ 1,80	R\$ 2,20	R\$ 123,02	55,92	100%	R\$ 123,02	0%	0,00	0%	R\$ -
4.1.3	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m³	0,15	R\$ 58,36	R\$ 71,47	R\$ 10,72	0,15	100%	R\$ 10,72	0%	0,00	0%	R\$ -
4.1.4	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	3,12	R\$ 89,08	R\$ 109,09	R\$ 340,36	3,12	100%	R\$ 340,36	0%	0,00	0%	R\$ -
4.2		EXECUÇÃO DA ESTRUTURA PARA ELEVAÇÃO DOS DEGRAUS DO PISO					R\$ 27.002,85	71%	R\$ 19.205,71	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ 7.797,11
4.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	1,1	R\$ 89,08	R\$ 109,09	R\$ 119,99	1,10	100%	R\$ 119,99	0%	0,00	0%	R\$ -
4.2.2	CPU 27 Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	36,87	R\$ 144,46	R\$ 176,92	R\$ 6.523,04	26,18	71%	R\$ 4.631,32	0%	10,69	29%	R\$ 1.891,71
4.2.3	92759 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OL VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	133,47	R\$ 17,16	R\$ 21,01	R\$ 2.804,20	94,76	71%	R\$ 1.990,85	0%	38,71	29%	R\$ 813,34
4.2.4	92761 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OL VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	208,89	R\$ 16,05	R\$ 19,65	R\$ 4.104,68	148,30	71%	R\$ 2.914,14	0%	60,59	29%	R\$ 1.190,54
4.2.5	CPU052207 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	11,83	R\$ 81,91	R\$ 100,31	R\$ 1.186,66	8,40	71%	R\$ 842,35	0%	3,43	29%	R\$ 344,31
4.2.6	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_ 09/2020	m²	32,2	R\$ 140,06	R\$ 171,53	R\$ 5.523,26	22,86	71%	R\$ 3.921,17	0%	9,34	29%	R\$ 1.602,09
4.2.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	2,87	R\$ 657,16	R\$ 804,82	R\$ 2.309,83	2,04	71%	R\$ 1.639,82	0%	0,83	29%	R\$ 670,01
4.2.8	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	2,87	R\$ 298,86	R\$ 366,01	R\$ 1.050,44	2,04	71%	R\$ 745,74	0%	0,83	29%	R\$ 304,70
4.2.9	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 05/2016	m³	34,71	R\$ 79,53	R\$ 97,40	R\$ 3.380,75	24,64	71%	R\$ 2.400,33	0%	10,07	29%	R\$ 980,41
4.3		PISO					R\$ 63.922,87	90%	R\$ 57.561,66	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ 6.361,21
4.3.1	170190 SBC	CAMADA REGULARIZADORA 3,5cm PISO CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:3:5	m²	30,2	R\$ 36,97	R\$ 45,27	R\$ 1.367,15	30,20	100%	R\$ 1.367,15	0%	0,00	0%	R\$ -
4.3.2	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	m³	4,42	R\$ 905,71	R\$ 1.109,22	R\$ 4.902,75	4,42	100%	R\$ 4.902,75	0%	0,00	0%	R\$ -
4.3.3	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	70,77	R\$ 94,15	R\$ 115,30	R\$ 8.159,78	70,77	100%	R\$ 8.159,78	0%	0,00	0%	R\$ -
4.3.4	170659 SBC	PORCELANATO REITIFICADO 90X90CM MONTE POLIDO BRANCO PORTINARI	m²	144,51	R\$ 220,65	R\$ 270,23	R\$ 39.050,83	120,97	84%	R\$ 32.689,72	0%	23,54	16%	R\$ 6.361,21
4.3.5	130925 SBC	RODAPE DE PORCELANATO 14,5x60cm ESMALTADO ACETINADO MURARI	M	72,15	R\$ 118,18	R\$ 144,73	R\$ 10.442,26	72,15	100%	R\$ 10.442,26	0%	0,00	0%	R\$ -
4.4		FORRO					R\$ 15.545,11	85%	R\$ 13.272,81	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ 2.272,28
4.4.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_ 05/2017, PS	m²	141,68	R\$ 44,31	R\$ 54,26	R\$ 7.687,55	120,97	85%	R\$ 6.563,83	0%	20,71	15%	R\$ 1.123,72
4.4.2	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	141,68	R\$ 31,12	R\$ 38,11	R\$ 5.399,42	120,97	85%	R\$ 4.610,16	0%	20,71	15%	R\$ 789,25
4.4.3	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	141,68	R\$ 14,17	R\$ 17,35	R\$ 2.458,14	120,97	85%	R\$ 2.098,82	0%	20,71	15%	R\$ 359,31
4.5		PINTURA					R\$ 1.846,15	85%	R\$ 1.577,53	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ 268,62
4.5.1	CP016062 Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENCIA DE VAZOS	m²	113,4	R\$ 13,30	R\$ 16,28	R\$ 1.846,15	96,90	85%	R\$ 1.577,53	0%	16,50	15%	R\$ 268,62
4.6		ACABAMENTOS E OUTROS					R\$ 12.853,14	57%	R\$ 7.296,01	21%	R\$ 2.673,43	0,00	0%	R\$ 2.883,70
4.6.1	101966 SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	5,7	R\$ 222,55	R\$ 272,55	R\$ 1.553,53	0,00	0%	R\$ -	5,7	100%	0%	R\$ -
4.6.2	111085 SBC	PORTÃO FERRO PERFIL TUBULAR 2" GRADE 1,0x0,80m	UN	2	R\$ 1.055,39	R\$ 1.292,53	R\$ 2.585,06	0,00	0%	R\$ -	0	100%	0%	R\$ 2.585,06
4.6.3	111067 SBC	CORRIMÃO INOX 304 COM VIDRO	M	3,8	R\$ 304,81	R\$ 373,30	R\$ 1.418,54	0,00	0%	R\$ -	3	79%	21%	R\$ 296,64
4.6.4	J04 Próprio	MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA	m²	23,31	R\$ 154,77	R\$ 189,54	R\$ 4.418,17	23,31	100%	R\$ 4.418,17	0%	0,00	0%	R\$ -
4.6.5	104569 SINAPI	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	m²	10,5	R\$ 223,80	R\$ 274,08	R\$ 2.877,84	10,50	100%	R\$ 2.877,84	0%	0,00	0%	R\$ -
5		DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO PARA AMPLIAÇÃO DE SALA					R\$ 5.806,45	55%	R\$ 3.180,52	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ 2.625,93
5.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m³	1,25	R\$ 58,36	R\$ 71,47	R\$ 89,33	1,25	100%	R\$ 89,33	0%	0,00	0%	R\$ -
5.2	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	1,47	R\$ 9,32	R\$ 11,41	R\$ 16,77	1,47	100%	R\$ 16,77	0%	0,00	0%	R\$ -
5.3	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UN	2	R\$ 12,32	R\$ 15,08	R\$ 30,16	2,00	100%	R\$ 30,16	0%	0,00	0%	R\$ -
5.4	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	0,64	R\$ 35,13	R\$ 43,02	R\$ 27,53	0,64	100%	R\$ 27,53	0%	0,00	0%	R\$ -
5.5	CP 100825 Próprio	RETRADAÇÃO DE ENTULHO DE FORMA MANUAL, COM CARRINHO DE MÃO	m³	1,87	R\$ 8,58	R\$ 10,50	R\$ 19,63	1,87	100%	R\$ 19,63	0%	0,00	0%	R\$ -
5.6	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	8,2	R\$ 1,80	R\$ 2,20	R\$ 18,04	8,20	100%	R\$ 18,04	0%	0,00	0%	R\$ -
5.7	170303 SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS/CONTRAPIÇOS	M	4,1	R\$ 36,52	R\$ 44,72	R\$ 183,35	4,10	100%	R\$ 183,35	0%	0,00	0%	R\$ -
5.8	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	8,2	R\$ 23,26	R\$ 28,48	R\$ 233,53	8,20	100%	R\$ 233,53	0%	0,00	0%	R\$ -
5.9	CP 100826 Próprio	TAMPONAMENTO DE CONEXÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	R\$ 51,21	R\$ 62,71	R\$ 62,71	1,00	100%	R\$ 62,71	0%	0,00	0%	R\$ -





Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARCIS/RO
Bancos: SINAPI - 06/2023 - RondôniaSBC - 07/2023 - Rondônia
BDI: 22,477%
Encargos: NAO DESONERADO



PLANILHA DE MEDIÇÃO																
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PRECEDENTE			5ª MEDIÇÃO (FINAL)			REMANESCENTE	
									Quant.	Valor	(%)	Quant.	Valor	(%)	Quant.	Valor
5.10	CP052202	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X24CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	0,64	R\$ 115,54	R\$ 141,50	R\$ 90,56	0,64	100%	R\$ 90,56	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.11	94863	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,35	R\$ 573,40	R\$ 702,24	R\$ 245,78	0,35	100%	R\$ 245,78	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.12	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	2,8	R\$ 26,42	R\$ 32,35	R\$ 90,58	2,80	100%	R\$ 90,58	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.13	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 PS	m²	8,2	R\$ 86,71	R\$ 106,19	R\$ 870,75	8,20	100%	R\$ 870,75	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.14	CP016062	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESEÇA DE VAZOS	M²	18,3	R\$ 13,30	R\$ 16,28	R\$ 297,92	18,30	100%	R\$ 297,92	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.15	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	m²	12,3	R\$ 11,90	R\$ 14,57	R\$ 179,21	12,30	100%	R\$ 179,21	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.16	98695	SINAPI	SOLERA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	4,1	R\$ 124,97	R\$ 153,05	R\$ 627,50	4,10	0%	R\$ -	R\$ -	4,10	100%	R\$ 627,50	
5.17	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	m²	8,2	R\$ 123,74	R\$ 151,54	R\$ 1.242,62	0,00	50%	R\$ 621,31	R\$ -	4,10	50%	R\$ 621,31	
5.18	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	M	4,1	R\$ 20,59	R\$ 25,21	R\$ 103,36	4,10	100%	R\$ 103,36	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.19	J04	Próprio	MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA	M²	6	R\$ 154,77	R\$ 189,54	R\$ 1.137,24	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	6,00	100%	R\$ 1.137,24	
5.20	060914	SBC	SPOT TRILHO TRIPLO VALENCIA HUNTER TRADE PRETO 3 DICROICAS	UN	1	R\$ 195,87	R\$ 239,88	R\$ 239,88	0,00	0%	R\$ -	R\$ -	1,00	100%	R\$ 239,88	
Total sem BDI R\$ 243.891,61									R\$ 212.145,52	R\$ 7.802,90		R\$ 23.943,19				
Total do BDI R\$ 54.775,74									R\$ 47.645,87	R\$ 1.752,46		R\$ 5.377,41				
Total Geral R\$ 298.667,35									R\$ 259.791,39	R\$ 9.555,36		R\$ 29.320,60				
(noventa mil quinhentos e cinquenta e seis centavos)																

OBS: 1º medição: Item 2.1 e 2.3 glosa parcial em razão da execução parcial do item; Item 3.1.4 glosa total do item em razão da ausência de sua execução.
o desempenho nem tão pouco o funcionamento da edificação
dade, sendo assim poderão ser recebidos parcialmente

(nove mil quinhentos e cinquenta e cinco reais e cinco centavos)



- Maquetes em 3D
- Projetos para Caixa
- Projetos Residenciais e Comercial
- Planilha Orçamentária
- Desmembramento
- Regularização

CREA 6443 EM/RO



ENGENHEIRO CIVIL

JEAN LIMA

Edificando ideias, construindo sonhos.

☎ 69 98411-6168

✉ eng.civsmg@gmail.com

CREA: 17650 D/RO

TERMO DE FISCALIZAÇÃO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

CONTRATO: 03/2022

PROCESSO: 129/2022

OBRA: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE

TERMO DE RECEBIMENTO – PROVISÓRIO

Conforme vistoria realizada “*in loco*” pela fiscalização e pela comissão de Recebimento de Obras, definida através da portaria nº 007/2022, foi constatada a execução **TOTAL** dos serviços, conforme especificado no relatório e planilha em anexo, com os devidos valores e percentuais da obra executada.

Sendo verdade o que foi verificado, assina a Fiscalização e a Comissão de Recebimento de Obras o presente Termo de Recebimento.

São Miguel do Guaporé-RO 01 de junho de 2023.



Jean Pablo Oliveira de Lima
Engenheiro Fiscal
CREA 17650 D/RO

Gilson Rodrigues Borges
Presidente

Julieverson Teixeira Fernandes
Membro efetivo

Jean Carlos da Silva Moura
Membro efetivo



- Maquetes em 3D
- Projetos para Caixa
- Projetos Residenciais e Comercial
- Planilha Orçamentária
- Desmembramento
- Regularização

CREA 6443 EM/RO



ENGENHEIRO CIVIL

JEAN LIMA

Edificando ideias, construindo sonhos.

☎ 98411-6168

✉ eng.cw.smg@gmail.com

CREA: 17650 D/RO

TERMO DE FISCALIZAÇÃO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

CONTRATO: 03/2022

PROCESSO: 129/2022

OBRA: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE

TERMO DE RECEBIMENTO – DEFINITIVO

Conforme vistoria realizada “*in loco*” pela fiscalização e pela comissão de Recebimento de Obras, definida através da portaria nº 007/2022, foi constatada a execução **TOTAL** dos serviços, conforme especificado no relatório e planilha em anexo, com os devidos valores e percentuais da obra executada.

Sendo verdade o que foi verificado, assina a Fiscalização e a Comissão de Recebimento de Obras o presente Termo de Recebimento.

São Miguel do Guaporé-RO 30 de junho de 2023.



Jean Pablo Oliveira de Lima
Engenheiro Fiscal
CREA 17650 D/RO

Gilson Rodrigues Borges
Presidente

Julieverson Teixeira Fernandes
Membro efetivo

Jean Carlos da Silva Moura
Membro efetivo