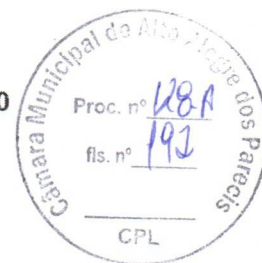




EGM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ.: 07.605.578/0001-10

Ofício 001/2023

SOLICITAÇÃO DA PRIMEIRA MEDIÇÃO



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 PRIMEIRA MEDIÇÃO**. Conforme os anexos do diário de obra e relatório fotografico, do objeto citado acima.

Aguardando deferimento.

Rolim de Moura/RO, 13 de outubro de 2023.

EGM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

. CNPJ: 07.605.578/0001-10





	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000001
	Dias Decorridos: 1	Data: 02/10/2023 (Segunda-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 160	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024

Relatório Diário de Obra



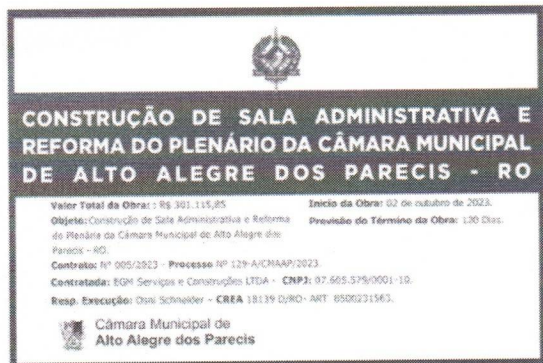
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

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
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	0.0	M	nenhum	
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRACOMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS	6.0	M²	nenhum	

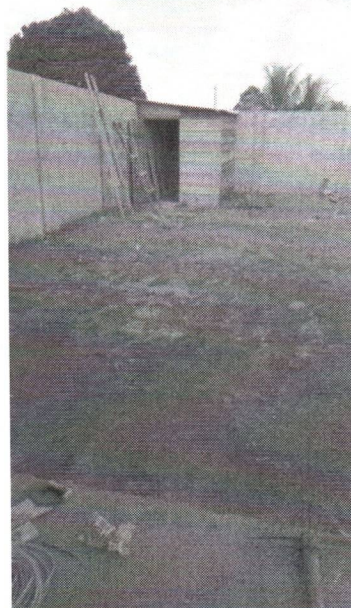
Galeria de Fotos

PLACA DE OBRA




Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO







Dias Contratuais: 161

RDO: 00000002

Dias Decorridos: 2

Data: 03/10/2023 (Terça-Feira)

Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM

Dias para Terminar: 159

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
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	0.0	M	nenhum	
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRACOMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	6.0	M²	nenhum	

Galeria de Fotos

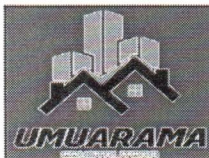
LOCAÇÃO DE OBRA



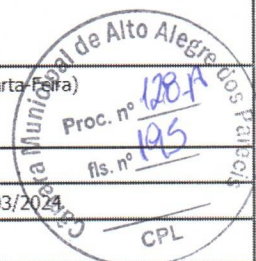
LOCAÇÃO DE OBRA



Osmi Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO



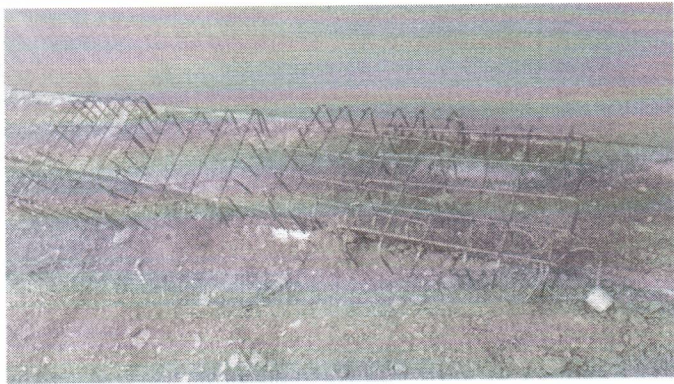
	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000003
	Dias Decorridos: 3	Data: 04/10/2023 (Quarta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 158	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

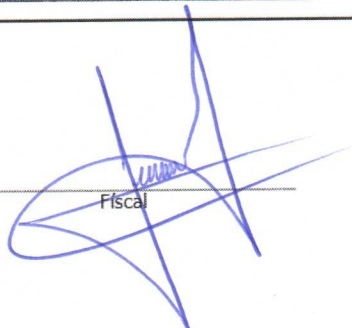


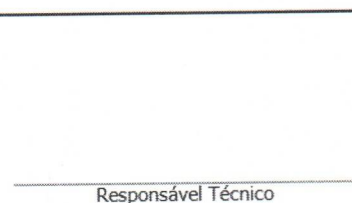
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

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
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0.0	m³	nenhum	

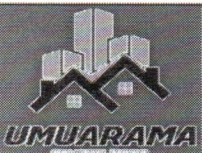
Galeria de Fotos	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS 	AMARRAÇÃO DE FERRAGENS 


Fiscal


Responsável Técnico

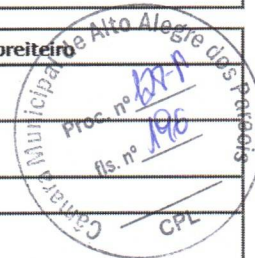

Osmi Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO



	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000004
	Dias Decorridos: 4	Data: 05/10/2023 (Quinta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 157	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
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0.0	m³	nenhum	

Galeria de Fotos

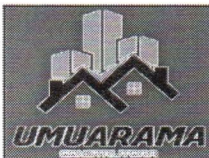
ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS



Fiscal

Responsável Técnico

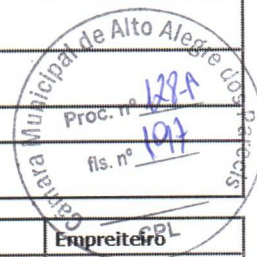
Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO



	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000005
	Dias Decorridos: 5	Data: 06/10/2023 (Sexta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 156	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
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0.0	m³	nenhum	

Galeria de Fotos

ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS



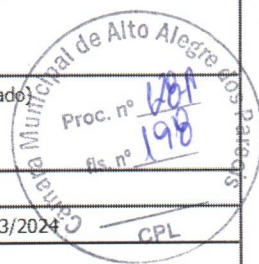
Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000006
	Dias Decorridos: 6	Data: 07/10/2023 (Sábado)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 155	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	

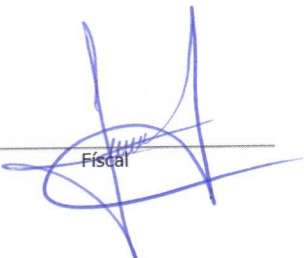
Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA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

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

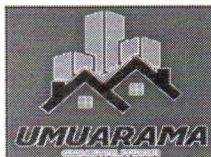
FABRICAÇÃO DE FORMAS




Fiscal

Responsável Técnico


Osmi Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO



	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000007
	Dias Decorridos: 8	Data: 09/10/2023 (Segunda-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 153	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	



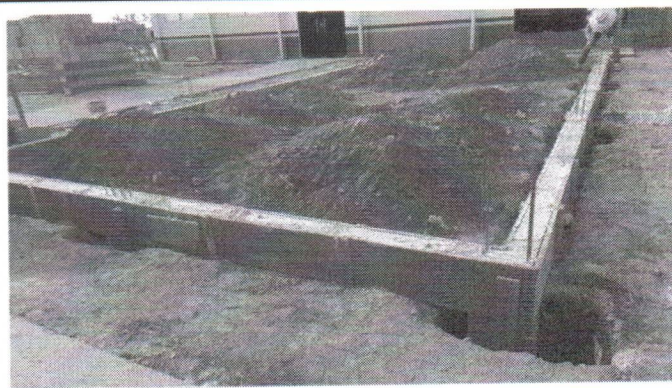
Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
FABRICAÇÃO DE CAIXARIA BALDRAME	0.0		nenhum	

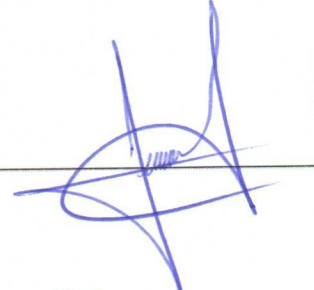
Galeria de Fotos

MONTAGEM



BALDRAME




Fiscal


Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO
Responsável Técnico



Dias Contratuais: 161

RDO: 00000008

Dias Decorridos: 9

Data: 10/10/2023 (Terça-Feira)



Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM

Dias para Terminar: 152

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	

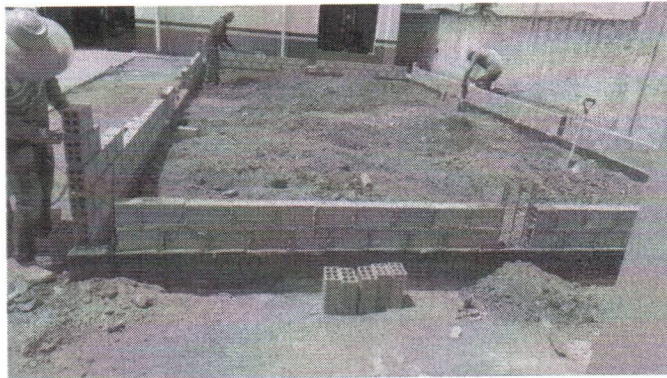
Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
CONDRETAGEM DE VIGA BALDRAME	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

BALDRAME



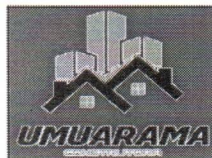
IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME



Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO



	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000010
	Dias Decorridos: 10	Data: 11/10/2023 (Quarta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 151	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	

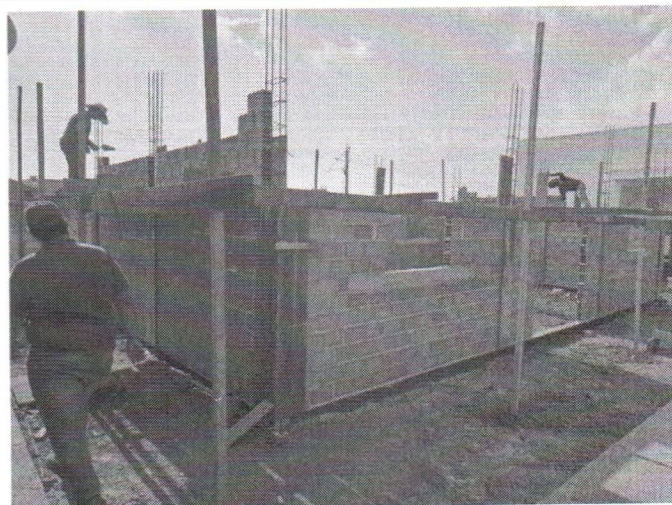
Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

DEMOLIÇÃO AUDITORIO



ENTIJOLAMENTO



Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000011
	Dias Decorridos: 11	Data: 12/10/2023 (Quinta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 150	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024



CPL

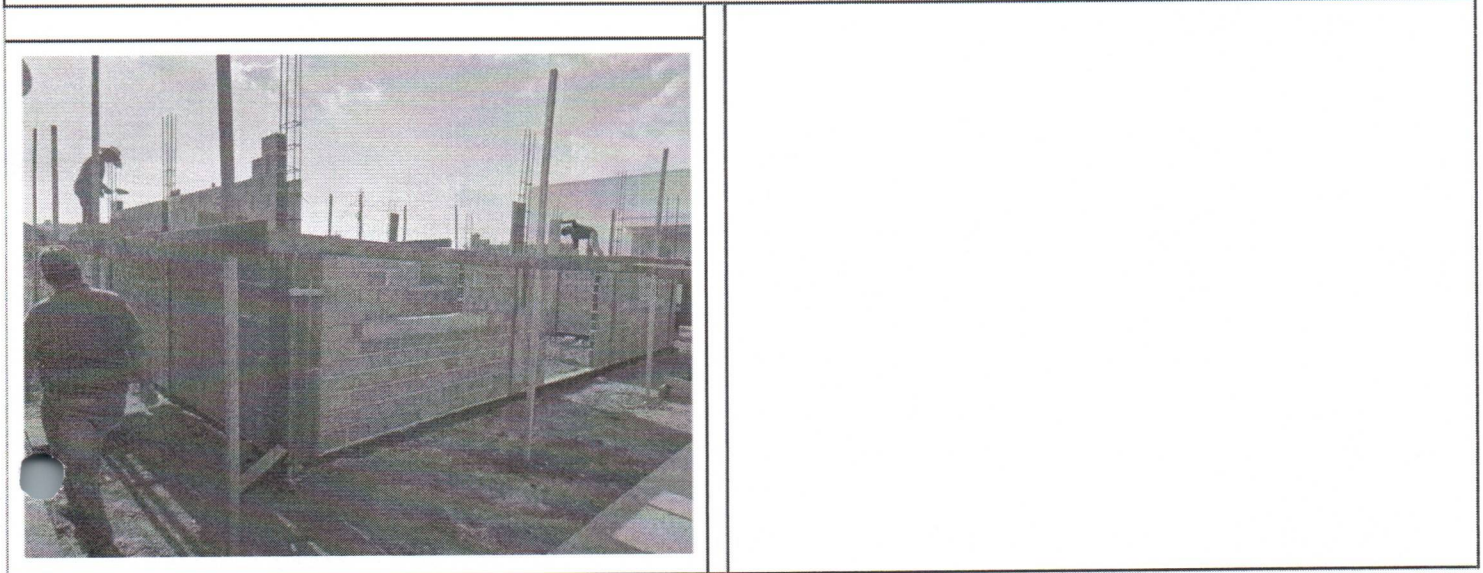
Relatório Diário de Obra

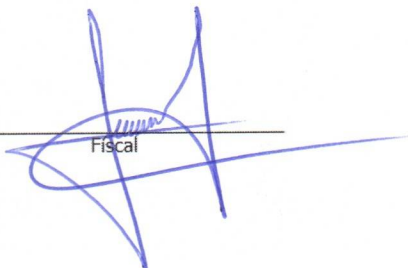
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

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
ENTIJOLAMENTO E VERGAS	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos




Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO



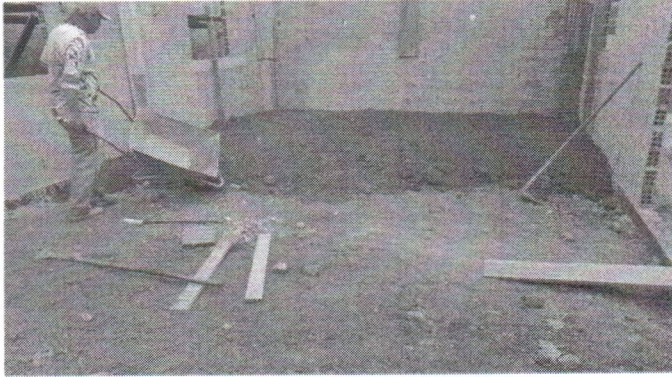
	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000012
	Dias Decorridos: 12	Data: 13/10/2023 (Sexta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 149	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

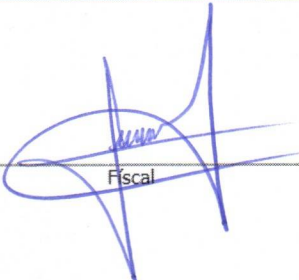


Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

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
ENTIJOLAMENTO E VERGAS	0.0		nenhum	
DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	0.0	m³	nenhum	

Galeria de Fotos	
ENTIJOLAMENTO 	DEMOLIÇÃO AUDITORIO 


Fiscal

Responsável Técnico

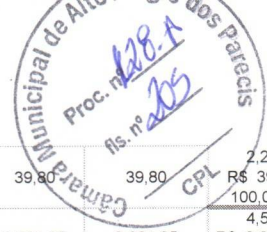

Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

**Obra**

CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA SALA ADMINISTRATIVA E REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ALTO ALEGRE DOS PARCIS-RO, COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO DE UMA RAMPA COM DEGRAUS EM FORMA DE ARQUIBANCADA, TROCA DO FORRO, PISO E PINTURA

**PRIMEIRA MEDIÇÃO**

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 16/10/2023
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					2.752,81	R\$ 2.752,81 25,00%
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	78,0	19,5	25,0%	2.752,81	11.011,26	19,5 R\$ 2.752,81 25,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.090,04	R\$ 8.090,04 100,00%
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,0	6,0	100,0%	2.635,32	2.635,32	6,0 R\$ 2.635,32 100,00%
2.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	1,0	1,0	100,0%	285,66	285,66	1,0 R\$ 285,66 100,00%
2.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	6,0	6,0	100,0%	5.169,06	5.169,06	6,0 R\$ 5.169,06 100,00%
3	CONSTRUÇÃO DA SALA ADMINISTRATIVA					68.211,42	R\$ 68.211,42 44,66%
3.1	INFRAESTRUTURA					18.323,93	R\$ 18.323,93 99,99%
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	60,72	60,72	100,0%	4.017,84	4.017,84	60,72 R\$ 4.017,84 100,00%
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	8,05	8,05	100,0%	881,71	881,71	8,05 R\$ 881,71 100,00%
3.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	4,8	4,8	100,0%	203,71	203,71	4,8 R\$ 203,71 100,00%
3.1.4	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X24 CM	8,74	8,74	100,0%	937,53	937,53	8,74 R\$ 937,53 100,00%
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	39,06	39,06	100,0%	997,20	997,20	39,06 R\$ 997,20 100,00%
3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	56,07	56,07	100,0%	1.266,06	1.266,06	56,07 R\$ 1.266,06 100,00%
3.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	95,22	95,22	100,0%	1.926,30	1.926,30	95,22 R\$ 1.926,30 100,00%
3.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	24,57	24,57	100,0%	420,14	420,14	24,57 R\$ 420,14 100,00%
3.1.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	36,09	36,06	99,92%	3.126,04	3.128,64	36,06 R\$ 3.126,04 99,92%
3.1.10	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	2,65	2,65	100,0%	2.135,05	2.135,05	2,65 R\$ 2.135,05 100,00%
3.1.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	2,65	2,65	100,0%	973,53	973,53	2,65 R\$ 973,53 100,00%
3.1.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	20,59	20,59	100,0%	1.438,82	1.438,82	20,59 R\$ 1.438,82 100,00%
3.2	SUPERESTRUTURA					31.117,26	R\$ 31.117,26 100,00%
3.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	112,77	112,77	100,0%	2.956,82	2.956,82	112,77 R\$ 2.956,82 100,00%
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	3,51	3,51	100,0%	85,92	85,92	3,51 R\$ 85,92 100,00%
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	89,82	89,82	100,0%	2.044,30	2.044,30	89,82 R\$ 2.044,30 100,00%
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	203,49	203,49	100,0%	4.116,60	4.116,60	203,49 R\$ 4.116,60 100,00%
3.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,1	2,1	100,0%	48,02	48,02	2,1 R\$ 48,02 100,00%
3.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	16,7	16,7	100,0%	335,00	335,00	16,7 R\$ 335,00 100,00%
3.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	38,77	38,77	100,0%	6.714,57	6.714,57	38,77 R\$ 6.714,57 100,00%
3.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	47,88	47,88	100,0%	6.932,54	6.932,54	47,88 R\$ 6.932,54 100,00%
3.2.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	2,21	2,21	100,0%	768,19	768,19	2,21 R\$ 768,19 100,00%



3.2.10	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2,21	2,21	100,0%	39,80	39,80	2,21 R\$ 39,80 100,00%
3.2.11	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	4,57	4,57	100,0%	3.681,95	3.681,95	4,57 R\$ 3.681,95 100,00%
3.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	4,57	4,57	100,0%	1.678,88	1.678,88	4,57 R\$ 1.678,88 100,00%
3.2.13	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	7,5	7,5	100,0%	781,87	781,87	7,5 R\$ 781,87 100,00%
3.2.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	7,5	7,5	100,0%	762,15	762,15	7,5 R\$ 762,15 100,00%
3.2.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,8	1,8	100,0%	170,65	170,65	1,8 R\$ 170,65 100,00%
3.3	PAREDES E PAINÉIS					17.672,69	R\$ 17.672,69 66,07%
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESSURA 09CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR	106,77	106,77	100,0%	15.189,10	15.189,10	106,77 R\$ 15.189,10 100,00%
3.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	278,43	278,43	100,0%	2.483,59	2.483,59	278,43 R\$ 2.483,59 100,00%
3.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE	278,43	0,0	0,0%	0,00	9.076,81	
3.4	PISO E PAVIMENTAÇÃO					1.097,54	R\$ 1.097,54 5,48%
3.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	11,18	11,18	100,0%	1.097,54	1.097,54	11,18 R\$ 1.097,54 100,00%
3.4.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	55,92	0,0	0,0%	0,00	14.911,62	
3.4.3	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE	29,62	0,0	0,0%	0,00	2.018,60	
3.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	1,5	0,0	0,0%	0,00	1.747,86	
3.4.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	1,47	0,0	0,0%	0,00	261,86	
3.5	FORRO E COBERTURA					0,00	R\$ 0,00 0,00%
3.5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	5,0	0,0	0,0%	0,00	8.400,75	
3.5.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	55,92	0,0	0,0%	0,00	4.065,94	
3.5.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	55,92	0,0	0,0%	0,00	4.665,40	
3.5.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	21,16	0,0	0,0%	0,00	1.533,04	
3.5.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	37,51	0,0	0,0%	0,00	2.423,52	
3.5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	10,26	0,0	0,0%	0,00	902,98	
3.5.7	(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	15,0	0,0	0,0%	0,00	982,95	
3.5.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	9,0	0,0	0,0%	0,00	390,96	
3.5.9	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	55,92	0,0	0,0%	0,00	5.812,88	
3.5.10	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	55,92	0,0	0,0%	0,00	2.141,17	
3.5.11	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	55,92	0,0	0,0%	0,00	976,92	
3.6	PINTURA E ACABAMENTO					0,00	R\$ 0,00 0,00%
3.6.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	278,43	0,0	0,0%	0,00	1.233,44	
3.6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATÉX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS	142,03	0,0	0,0%	0,00	4.087,62	
3.6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATÉX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS	136,4	0,0	0,0%	0,00	2.231,50	
3.6.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	278,43	0,0	0,0%	0,00	4.087,35	

3.7	ESQUADRIAS					0,00	R\$ 0,00 0.00%
3.7.1	Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e Instalação	5,0	0,0	0,0%	0,00	2.203,25	
3.7.2	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	3,57	0,0	0,0%	0,00	10,31	
3.7.3	RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM LARGURA MÁXIMA DE 2,00M E=10MM	1,0	0,0	0,0%	0,00	115,12	
3.7.4	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	7,6	0,0	0,0%	0,00	1.174,65	
3.7.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	7,5	0,0	0,0%	0,00	1.582,87	
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00	R\$ 0,00 0.00%
3.8.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	87,73	0,0	0,0%	0,00	1.638,79	
3.8.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,29	0,0	0,0%	0,00	84,53	
3.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	73,7	0,0	0,0%	0,00	268,26	
3.8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	127,8	0,0	0,0%	0,00	676,06	
3.8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	87,1	0,0	0,0%	0,00	714,22	
3.8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,2	0,0	0,0%	0,00	323,31	
3.8.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,0	0,0	0,0%	0,00	28,92	
3.8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,0	0,0	0,0%	0,00	30,54	
3.8.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,0	0,0	0,0%	0,00	286,20	
3.8.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,0	0,0	0,0%	0,00	91,32	
3.8.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	3,0	0,0	0,0%	0,00	251,52	
3.8.12	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB. (30mA) BIPOLAR 63A	1,0	0,0	0,0%	0,00	312,51	
3.8.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0	0,0	0,0%	0,00	83,54	
3.8.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,0	0,0	0,0%	0,00	486,80	
3.8.15	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	9,0	0,0	0,0%	0,00	947,34	
3.8.16	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,0	0,0	0,0%	0,00	35,14	
3.8.17	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	1,0	0,0	0,0%	0,00	232,49	
3.8.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,0	0,0	0,0%	0,00	818,69	
3.8.19	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,0	0,0	0,0%	0,00	174,87	
4	REFORMA PLENÁRIO					0,00	R\$ 0,00 0.00%
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					0,00	R\$ 0,00 0.00%
4.1.1	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	3,2	0,0	0,0%	0,00	673,88	
4.1.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	55,92	0,0	0,0%	0,00	123,02	
4.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,15	0,0	0,0%	0,00	10,76	
4.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	3,12	0,0	0,0%	0,00	341,73	
4.2	EXECUÇÃO DA ESTRUTURA PARA ELEVACÃO DOS DEGRAUS DO PISO					0,00	R\$ 0,00 0.00%



4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1,1	0,0	0,0%	0,00	120,48	
4.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	36,87	0,0	0,0%	0,00	6.568,02	
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	133,47	0,0	0,0%	0,00	2.828,22	
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	208,89	0,0	0,0%	0,00	4.150,64	
4.2.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	11,83	0,0	0,0%	0,00	1.192,93	
4.2.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	32,2	0,0	0,0%	0,00	5.574,14	
4.2.7	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	2,87	0,0	0,0%	0,00	2.331,44	
4.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	2,87	0,0	0,0%	0,00	1.054,35	
4.2.9	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	34,71	0,0	0,0%	0,00	3.407,48	
4.3	PISO					0,00	R\$ 0,00 0,00%
4.3.1	CAMADA REGULARIZAÇÃO 3,5cm PISO CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5	30,2	0,0	0,0%	0,00	1.376,81	
4.3.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	4,42	0,0	0,0%	0,00	4.943,90	
4.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	70,77	0,0	0,0%	0,00	8.235,50	
4.3.4	PORCELANATO RETIFICADO 90X90CM MONTE POLIDO BIANCO PORTINARI	144,51	0,0	0,0%	0,00	39.455,56	
4.3.5	RODAPE DE PORCELANATO 14,5x90cm ESMALTADO ACETINADO MURARI	72,15	0,0	0,0%	0,00	10.545,44	
4.4	FORRO					0,00	R\$ 0,00 0,00%
4.4.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	141,68	0,0	0,0%	0,00	7.742,81	
4.4.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	141,68	0,0	0,0%	0,00	5.424,92	
4.4.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	141,68	0,0	0,0%	0,00	2.475,14	
4.5	PINTURA					0,00	R\$ 0,00 0,00%
4.5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATÉX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS	113,4	0,0	0,0%	0,00	1.855,22	
4.6	ACABAMENTOS E OUTROS					0,00	R\$ 0,00 0,00%
4.6.1	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	5,7	0,0	0,0%	0,00	1.570,23	
4.6.2	PORTAO FERRO PERFIL TUBULAR 2" GRADE 1,0x0,80m	2,0	0,0	0,0%	0,00	2.612,56	
4.6.3	CORRIMAO INOX 304 COM VIDRO	3,8	0,0	0,0%	0,00	1.433,74	
4.6.4	MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA	23,31	0,0	0,0%	0,00	4.467,82	
4.6.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	10,5	0,0	0,0%	0,00	2.900,94	
5	DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO PARA AMPLIAÇÃO DE SALA					0,00	R\$ 0,00 0,00%
5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,25	0,0	0,0%	0,00	89,68	
5.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,47	0,0	0,0%	0,00	16,83	
5.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,0	0,0	0,0%	0,00	30,26	
5.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,64	0,0	0,0%	0,00	27,68	
5.5	RETIRADA DE ENTULHO DE FORMA MANUAL COM CARRINHO DE MÃO	1,87	0,0	0,0%	0,00	19,70	

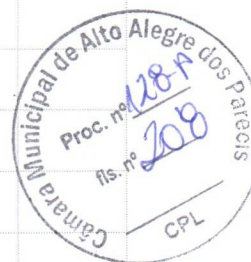


5.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	8,2	0,0	0,0%	0,00	18,04
5.7	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	4,1	0,0	0,0%	0,00	184,09
5.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	8,2	0,0	0,0%	0,00	234,35
5.9	TAMPONAMENTO DE CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,0	0,0	0,0%	0,00	63,15
5.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESSURA 09CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR	0,64	0,0	0,0%	0,00	91,04
5.11	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,35	0,0	0,0%	0,00	248,07
5.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE	2,8	0,0	0,0%	0,00	91,28
5.13	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	8,2	0,0	0,0%	0,00	879,12
5.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATÉX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS	18,3	0,0	0,0%	0,00	299,38
5.15	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	12,3	0,0	0,0%	0,00	180,56
5.16	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	4,1	0,0	0,0%	0,00	633,69
5.17	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	8,2	0,0	0,0%	0,00	1.255,09
5.18	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	4,1	0,0	0,0%	0,00	104,38
5.19	MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA	6,0	0,0	0,0%	0,00	1.150,02
5.20	SPOT TRILHO TRIPLO VALENCIA HUNTER TRADE PRETO 3 DICROICAS	1,0	0,0	0,0%	0,00	242,06

Porcentagem Executada 26,25%
 Valor Executado R\$ 79.054,27
 Porcentagem Executada 26,25%
 Valor Acumulado R\$ 79.054,27
 Saldo Total 222.061,61


 Osni Schneider
 Engenheiro Civil
 CREBA-18139-D/RO

Setor de Engenharia





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



ENGENHEIRO CIVIL

JEAN LIMA

Edificando ideias, construindo sonhos

98411-6168

eng.civ.smg@gmail.com

CREA 5443 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

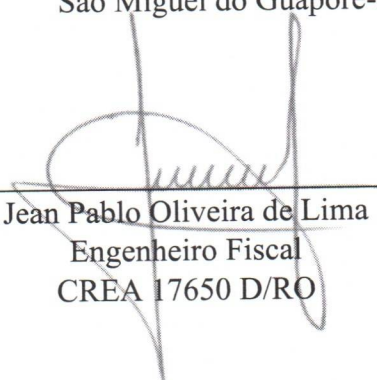
TERMO DE RECEBIMENTO – 1º MEDIÇÃO FINAL

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.

Durante esta vistoria, houve a glosa parcial dos elementos 2.1 e 2.3 da planilha orçamentária devido à reutilização da estrutura da placa de obra já existente que foi apenas revestida com o adesivo da obra e almoxarifado de obra, que foi executado aproveitando o muro. Como resultado, a execução limitou a quantidade total de itens necessários para a conclusão integral.

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, 18 de outubro de 2023


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



Manuseio em 3D
Projeto para Cálculo
Projeto Residencial e Comercial
Planilha Orçamentária
Desmembramento
Regimentação



Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARACURUS
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	1º MEDIÇÃO			Quant.	Quant.	Valor	%	Valor
								Quant.	(%)	Valor					
1		ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					R\$ 11.008,14								
1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78	R\$ 115,24	R\$ 141,13	R\$ 11.008,14	18,2	23%	R\$ 2.568,56	59,80		R\$ 8.439,57	77%	R\$ 8.439,57
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.010,86								
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	2,5	42%	R\$ 1.087,50	3,50		R\$ 1.522,50	51%	R\$ 4.081,68
2.2	J01 Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1	R\$ 230,67	R\$ 282,50	R\$ 282,50	1	100%	R\$ 282,50	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
2.3	CPU0522/06 Próprio	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	50%	R\$ 2.559,18	3,00		R\$ 2.559,18	50%	R\$ 2.559,18
3		CONSTRUÇÃO DA SALA ADMINISTRATIVA					R\$ 151.526,26								
3.1		INFRAESTRUTURA					R\$ 18.188,76								
3.1.1	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS 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	0,00		R\$ 931,07	5%	R\$ 931,07
3.1.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 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	0,00		R\$ -	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	4,8	100%	R\$ 202,89	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.1.4	COMP-687 Próprio	ALVENARIA EMBOASAMENTO TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X14X24 CM	m²	8,74	R\$ 86,99	R\$ 106,53	R\$ 931,07	8,74	100%	R\$ -	8,74		R\$ 931,07	100%	R\$ 931,07
3.1.5	96543 SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.1.6	96545 SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.1.7	96546 SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.1.8	96547 SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.1.9	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.1.10	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.1.11	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,65	R\$ 298,86	R\$ 366,01	R\$ 969,92	2,65	100%	R\$ 969,92	0,00		R\$ -	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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2		SUPERESTRUTURA					R\$ 30.879,63								
3.2.1	92775 SINAPI	ARMAÇÃO 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\$ 30.879,63	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.3	92777 SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.5	92767 SINAPI	ARMAÇÃO 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	2,1	100%	R\$ 47,62	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.6	92769 SINAPI	ARMAÇÃO 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	16,7	100%	R\$ 331,66	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.7	92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.8	CPU0522/04 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.9	92482 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.10	101792 SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.11	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.2.12	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,57	R\$ 298,86	R\$ 366,01	R\$ 1.672,66	4,57	100%	R\$ 1.672,66	0,00		R\$ -	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	7,5	100%	R\$ 775,50	0,00		R\$ -	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	7,5	100%	R\$ 755,92	0,00		R\$ -	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	1,8	100%	R\$ 169,25	0,00		R\$ -	0%	R\$ -
3.3		PARQUES E PAINÉIS					R\$ 26.582,04								

Assinatura de Alto Alegre do Parnaíba
CPL
Doc. nº 1289
Fls. nº 210
13/11/2023

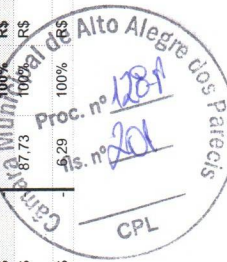


• Manutenção em 3D
• Projetos para Cidades
• Projetos Residenciais e Comerciais
• Planilhas Dinâmicas e Planilhas
• Dimensionamento
• Regularização



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: NÃO DESONERADO

PLANILHA DE MEDIÇÃO										1ª MEDIÇÃO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	(%)	Valor	Valor
3.3.1	CPU0522/02	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESURA 09CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	106,77	R\$ 115,54	R\$ 141,50	R\$ 15.107,95	90,5	85%	R\$ 12.805,75	R\$ 2.302,20
3.3.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA 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\$ -	R\$ 2.466,88
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\$ -	R\$ 9.007,21
3.4			PISO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 19.858,26		5%	R\$ 1.088,93	R\$ 18.769,33
3.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m²	11,18	R\$ 79,53	R\$ 97,40	R\$ 1.088,93	11,18	100%	R\$ 1.088,93	R\$ -
3.4.2	CPU_ Próprio		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	55,92	R\$ 215,75	R\$ 264,22	R\$ 14.775,18	55,92	100%	R\$ -	R\$ 14.775,18
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\$ -	R\$ 2.000,83
3.4.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 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\$ -	R\$ 1.733,25
3.4.5	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	1,47	R\$ 144,46	R\$ 176,92	R\$ 260,07	1,47	100%	R\$ -	R\$ 260,07
3.5			FORRO E COBERTURA					R\$ 31.991,70		100%	R\$ 31.991,70	R\$ 8.315,25
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 TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5	R\$ 1.357,93	R\$ 1.663,05	R\$ 8.315,25	5,00	100%	R\$ -	R\$ 8.315,25
3.5.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	55,92	R\$ 58,76	R\$ 71,96	R\$ 4.024,00	55,92	100%	R\$ -	R\$ 4.024,00
3.5.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	55,92	R\$ 67,41	R\$ 82,55	R\$ 4.616,19	55,92	100%	R\$ -	R\$ 4.616,19
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\$ -	R\$ 1.518,23
3.5.5	101979	SINAPI	CHAPIM (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\$ -	R\$ 2.399,13
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\$ -	R\$ 894,46
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 PREDIÓS. AF_10/2015	M	15	R\$ 53,02	R\$ 64,93	R\$ 973,95	15,00	100%	R\$ -	R\$ 973,95
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\$ -	R\$ 387,18
3.5.9	COMP0104	Próprio	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\$ -	R\$ 5.761,99
3.5.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	55,92	R\$ 31,12	R\$ 38,11	R\$ 2.131,11	55,92	100%	R\$ -	R\$ 2.131,11
3.5.11	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	55,92	R\$ 14,17	R\$ 17,35	R\$ 970,21	55,92	100%	R\$ -	R\$ 970,21
3.6			PINTURA E ACABAMENTO					R\$ 11.568,71		100%	R\$ 11.568,71	R\$ 1.225,09
3.6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	278,43	R\$ 3,60	R\$ 4,40	R\$ 1.225,09	278,43	100%	R\$ -	R\$ 1.225,09
3.6.2	CP10422	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS	M²	142,03	R\$ 23,38	R\$ 28,63	R\$ 4.066,31	142,03	100%	R\$ -	R\$ 4.066,31
3.6.3	CP01606/2	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS	M²	136,4	R\$ 13,30	R\$ 16,28	R\$ 2.220,59	136,40	100%	R\$ -	R\$ 2.220,59
3.6.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	278,43	R\$ 11,90	R\$ 14,57	R\$ 4.056,72	278,43	100%	R\$ -	R\$ 4.056,72
3.7			ESQUADRIAS					R\$ 5.034,37		100%	R\$ 5.034,37	R\$ 10,24
3.7.1	CPU 04	Próprio	Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e instalação	m²	5	R\$ 355,82	R\$ 435,77	R\$ 2.178,85	5,00	100%	R\$ -	R\$ 2.178,85
3.7.2	98823	SINAPI	LIMPEZA SINAPI DE PORTA INFERIORMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	3,57	R\$ 2,35	R\$ 2,87	R\$ 10,24	3,57	100%	R\$ -	R\$ 10,24
3.7.3	CP 100824	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM LARGURA MÁXIMA DE 2,00M E=10MM	UN	1	R\$ 93,64	R\$ 114,68	R\$ 114,68	1,00	100%	R\$ -	R\$ 114,68
3.7.4	98695	SINAPI	SOLERA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,6	R\$ 124,97	R\$ 153,05	R\$ 1.163,18	7,60	100%	R\$ -	R\$ 1.163,18
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\$ 1.567,42	7,50	100%	R\$ -	R\$ 1.567,42
3.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.422,79		100%	R\$ 7.422,79	R\$ 1.629,14
3.8.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO 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\$ 1.629,14	87,73	100%	R\$ -	R\$ 1.629,14
3.8.2	72935	SINAPI	ELETRODUTO 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\$ -	R\$ 84,16





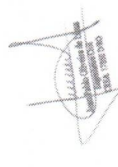
Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARECIS/RO
Bancos: SINAPI - 06/2023 - RondôniaSBC - 07/2023 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

PLANILHA DE MEDIÇÃO									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	1ª MEDIÇÃO
									(%) Valor
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	0% R\$ 266,05
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	0% R\$ 670,95
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\$ 5,63	R\$ 8,11	R\$ 706,38	87,10	0% R\$ 706,38
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	25,20	0% R\$ 319,53
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	2,00	0% R\$ 28,64
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	2,00	0% R\$ 30,24
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	4,00	0% R\$ 283,28
3.8.10	93666 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	1,00	0% R\$ 90,51
3.8.11	CP 100823 Próprio	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	3,00	0% R\$ 248,79
3.8.12	064720 SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	R\$ 252,54	R\$ 309,28	R\$ 309,28	1,00	0% R\$ 309,28
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\$ 67,78	R\$ 83,01	R\$ 83,01	1,00	0% R\$ 83,01
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	8,00	0% R\$ 483,68
3.8.15	060121 SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	9	R\$ 85,38	R\$ 104,56	R\$ 941,04	9,00	0% R\$ 941,04
3.8.16	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 28,42	R\$ 34,80	R\$ 34,80	1,00	0% 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	1,00	0% R\$ 230,28
3.8.18	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 661,32	R\$ 809,91	R\$ 809,91	1,00	0% R\$ 809,91
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	1,00	0% R\$ 173,12
4		REFORMA PLENÁRIO					R\$ 122,315,64		
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 5,637,19		
4.1.1	022378 SBC	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	3,2	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 671,42	3,2	89% R\$ 1,022,50
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		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
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
4.2		EXECUÇÃO DA ESTRUTURA PARA ELEVAÇÃO DOS DEGRAUS DO PISO					R\$ 27,002,85		
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	1,1	100% R\$ 119,99
4.2.2	CPU 27 Próprio	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24 CM (ESPESSURA 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	9,22	25% R\$ 1,630,76
4.2.3	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,47	R\$ 17,16	R\$ 21,01	R\$ 2,804,20	33,37	25% R\$ 701,05
4.2.4	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU 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	52,22	25% R\$ 1,026,17
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	2,96	25% R\$ 296,66
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		0% R\$ -
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	0,72	25% R\$ 577,45
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	0,72	25% R\$ 262,61
4.2.9	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	34,71	R\$ 79,53	R\$ 97,40	R\$ 3,380,75		0% R\$ -
4.3		PISO					R\$ 63,922,87		
4.3.1	170190 SBC	CANADA REGULARIZAÇÃO 3,5cm PISO CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:3:5	m²	30,2	R\$ 36,97	R\$ 45,27	R\$ 1,367,15		0% R\$ -
4.3.2	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	4,42	R\$ 905,71	R\$ 1,109,22	R\$ 4,902,75		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, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	70,77	R\$ 94,15	R\$ 115,30	R\$ 8,159,78		0% R\$ -

Proc. nº 1281
fls. nº 202
CPL
Município de Alto Alegre do Piauí



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: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO



PLANILHA DE MEDIÇÃO												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	1ª MEDIÇÃO			
									Quant.	(%)	Valor	
4.3.4	170659	SBC	PORCELANATO RETIFICADO 90X90CM MONTE POLIDO BIANCO PORTINARI	m²	144,51	R\$ 220,65	R\$ 270,23	R\$ 39.050,93			R\$	
4.3.5	130925	SBC	RODAPE DE PORCELANATO 14,5x90cm ESMALTADO ACETINADO MURARI	M	72,15	R\$ 118,18	R\$ 144,73	R\$ 10.442,26			R\$	
4.4			FORRO					R\$ 15.545,11	0%		R\$	
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			R\$	
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			R\$	
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			R\$	
4.5			PINTURA					R\$ 1.846,15	0%		R\$	
4.5.1	CP01606/2	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENCIA DE VÃOS	M²	113,4	R\$ 13,30	R\$ 16,28	R\$ 1.846,15			R\$	
4.6			ACABAMENTOS E OUTROS					R\$ 12.853,14	0%		R\$	
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			R\$	
4.6.2	111085	SBC	PORTAO FERRO PERFIL TUBULAR 2" GRADE 1,0x0,80m	UN	2	R\$ 1.055,39	R\$ 1.292,53	R\$ 2.585,06			R\$	
4.6.3	111607	SBC	CORRIMAO INOX 304 COM VIDRO	M	3,8	R\$ 304,81	R\$ 373,30	R\$ 1.418,54			R\$	
4.6.4	J04	Próprio	MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA	M²	23,31	R\$ 154,77	R\$ 189,54	R\$ 4.418,17			R\$	
4.6.5	104658	SINAPI	PISO PODOTATIL 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			R\$	
5			DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO PARA AMPLIAÇÃO DE SALA					R\$ 5.806,45	0%		R\$	
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			R\$	
5.2	97644	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,47	R\$ 9,32	R\$ 11,41	R\$ 16,77			R\$	
5.3	97663	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	R\$ 12,32	R\$ 15,08	R\$ 30,16			R\$	
5.4	97645	SINAPI	REMOCÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,64	R\$ 35,13	R\$ 43,02	R\$ 27,53			R\$	
5.5	CP 100825	Próprio	RETRADA DE ENTULHO DE FORMA MANUAL COM CARRINHO DE MÃO	M³	1,87	R\$ 8,58	R\$ 10,50	R\$ 19,63			R\$	
5.6	97640	SINAPI	REMOCÃO 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			R\$	
5.7	170303	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	M	4,1	R\$ 36,52	R\$ 44,72	R\$ 183,35			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			R\$	
5.9	CP 100826	Próprio	TAMPONAMENTO DE CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1	R\$ 51,21	R\$ 62,71	R\$ 62,71			R\$	
5.10	CP0522/02	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESURA 09CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	0,64	R\$ 115,54	R\$ 141,50	R\$ 90,56			R\$	
5.11	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,35	R\$ 573,40	R\$ 702,24	R\$ 245,78			R\$	
5.12	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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			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			R\$	
5.14	CP01606/2	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENCIA DE VÃOS	M²	18,3	R\$ 13,30	R\$ 16,28	R\$ 297,92			R\$	
5.15	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,3	R\$ 11,90	R\$ 14,57	R\$ 179,21			R\$	
5.16	96695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,1	R\$ 124,97	R\$ 153,05	R\$ 627,50			R\$	
5.17	87286	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			R\$	
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			R\$	
5.19	J04	Próprio	MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA	M²	6	R\$ 154,77	R\$ 189,54	R\$ 1.137,24			R\$	
5.20	060914	SBC	SPOT TRILHO TRIPLO VALENCIA HUNTER TRADE PRETO 3 DICROICAS	UN	1	R\$ 195,87	R\$ 239,88	R\$ 239,88			R\$	
Total sem BDI R\$ 243.891,61								R\$ 60.564,68				
Total do BDI R\$ 54.775,74								R\$ 13.602,25				
Total Geral R\$ 298.667,35								R\$ 74.166,93				

OBS: Item 2 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.

OBS: 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. A glosa parcial dos itens supracitados não comprometem o desempenho nem tão pouco o funcionamento da edificação uma vez que os mesmos estão atingindo sua finalidade, sendo assim poderão ser recebidos parcialmente



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RO

ART de Obra ou Serviço
2320238500234423

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de RO**1. Responsável Técnico****JEAN PABLO OLIVEIRA DE LIMA**Título do Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL /**Empresas.: **K W M MACHADO EIRELI****2. Dados do Contrato****Contratante: CÂMARA MUN. DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS****RUA** AV. AFONSO PENA**Nº.: 3951** Comp.: CÂMARA DE VEREADORES**Contrato:** 003/2023**Valor:** 31.000,00**Ação Institucional:** Não informado**Forma de Registro:** Inicial**Motivo:** Novo Contrato**Bairro.:** CENTRO**Cidade.:** ALTO ALEGRE DOS PARECIS **UF:** RO**Celebrado:****Tipo Contratante:** PJ Direito Público**RNP:** 2319887881**Registro:** 17650D RO**Registro:** 6443EMRO**CPF/CNPJ:** 01640319000144**Telefone.:****País:** BRA **CEP.:** 76952000**Vinculado à ART:** 8500231963**Substituição:****Participação Téc.:** Individual**3. Dados da Obra/Serviço****Rua:** AV. AFONSO PENA**Bairro:** CENTRO**Telefone.:****Nº:** 3951 **Comp.:** CÂMARA DE VEREADORES**Cidade:** ALTO ALEGRE DOS PARECIS**UF:** RO **CEP.:** 76952000**Data de início:** 02/10/2023 **Previsão de término:** 02/01/2024**Coordenadas Geográficas:** ,**Finalidade:** Outro**Proprietário:** CÂMARA MUN. DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS**CPF/CNPJ:** 01640319000144**4. Atividade Técnica****Nível de atuação**
FISCALIZAÇÃO**Atividade técnica**
FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA**QTD** **Unidade**
210,32 m2

O registro da A.R.T. não obriga o CREA-RO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta A.R.T. são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-RO.

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta A.R.T.

5. Declarações**Acessibilidade:**_____
Profissional_____
Contratante**Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de _____ de _____ Data de _____

JEAN PABLO OLIVEIRA DE LIMA - 033.616.232-43

Nome do profissional - CPF:

CÂMARA MUN. DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS - 01.640.319/0001-44

Nome do contratante - CPF/CNPJ:**Informações**

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crearo.org.br ou www.confea.org.br

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

CHAVE: **14E84-C686C-9A4C2-FB111-9E667**
www.crearo.org.br atendimento@crearo.org.br
tel: (69) 2181-1072

**CREA-RO**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Rondônia**Observações (Resumo do Contrato)****FISCALIZAÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA ADMINISTRATIVA E REFORMA DO PLENÁRIO**