



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

Ofício 002/2023

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

Aguardando deferimento.

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

EGM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.605.578/0001-10



	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000014
	Dias Decorridos: 15	Data: 16/10/2023 (Segunda-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 146	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	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
ENTIJOLAMENTO 	

Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
 Engenheiro Civil
 CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000017
	Dias Decorridos: 16	Data: 17/10/2023 (Terça-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 145	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
RESPALDO	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

RESPALDO



Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

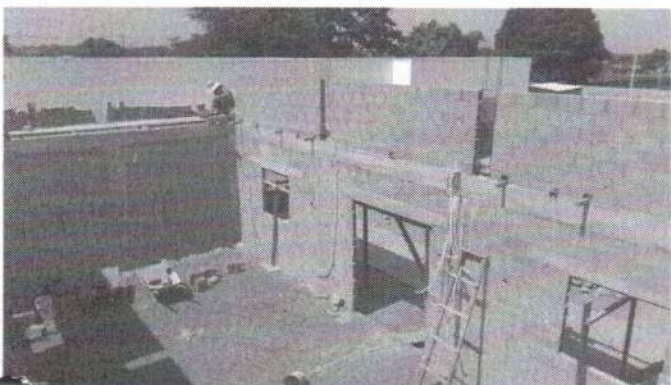
	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000018
	Dias Decorridos: 17	Data: 18/10/2023 (Quarta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 144	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

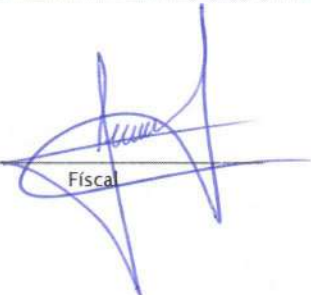


Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
ENTIJOLAMENTO	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
ENTIJOLAMENTO PLATIBANDA 	


 Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
 Engenheiro Civil
 CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000020
	Dias Decorridos: 18	Data: 19/10/2023 (Quinta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 143	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	

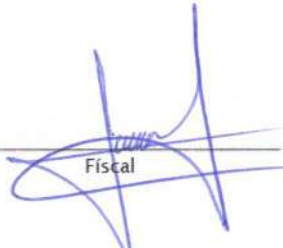
Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA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

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
RESPALDO	0.0		nenhum	
FECHAMENTO CAIXARIA PLATIBANDA	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

VIGAS PLATIBANDAS




Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000020
	Dias Decorridos: 19	Data: 20/10/2023 (Sexta-feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 142	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

Município de Alto Alegre dos Reis

Proc. nº 128-1

Rs. nº 222

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
CONCRETAGEM VIGAS	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

CONCRETO VIGAS RESPALDO PLATIBANDA



Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000021
	Dias Decorridos: 20	Data: 21/10/2023 (Sábado)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 141	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024

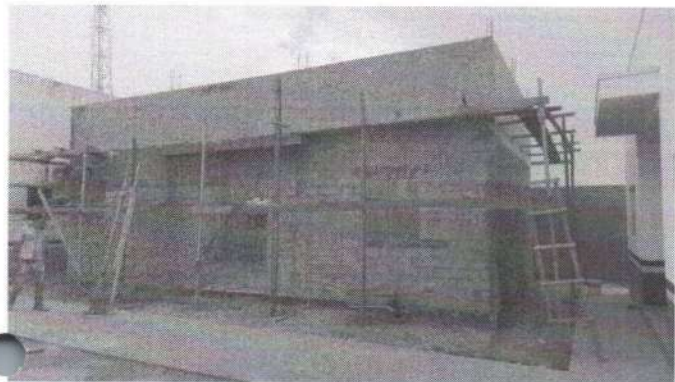
Relatório Diário de Obra

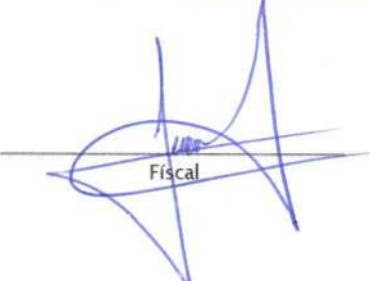


Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
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	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos
CHAPISCO PLATIBANDA 


 Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
 Engenheiro Civil
 CREA-18139-D/RO

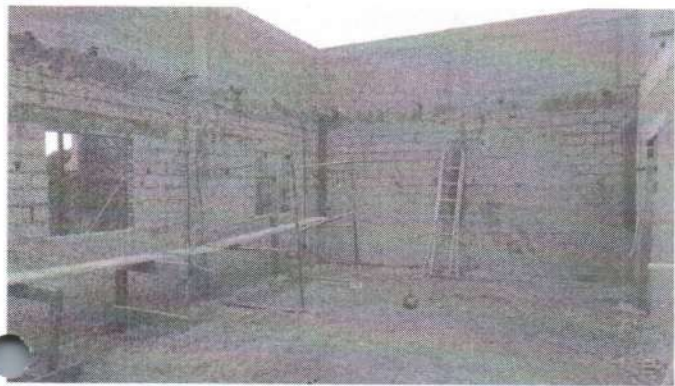
	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000022
	Dias Decorridos: 22	Data: 23/10/2023 (Segunda-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 139	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		



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
RESPALDO	0.0		nenhum	
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	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos	
CHAPISCO 	

Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
 Engenheiro Civil
 CREA-18139-D/RO



Dias Contratuais: 161

RDO: 00000023

Dias Decorridos: 23

Data: 24/10/2023 (Terça-Feira)

Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM

Dias para Terminar: 138

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
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	0.0	UN	nenhum	

Galeria de Fotos

TESOURAS



Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000024
	Dias Decorridos: 24	Data: 25/10/2023 (Quarta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 137	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024

Relatório Diário de Obra



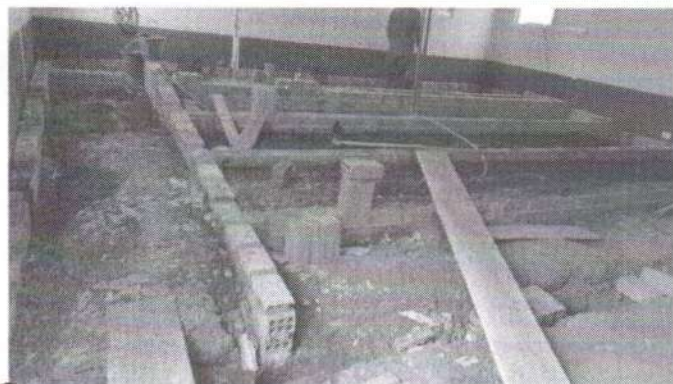
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
PEDREIRO (HORISTA)	3	
SERVENTE DE OBRAS	3	
MESTRE DE OBRA	1	

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
PISO PLENARIO	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

REGULARIZAÇÃO PISO PLENARIO



Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
 Engenheiro Civil
 CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000025
	Dias Decorridos: 25	Data: 26/10/2023 (Quinta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 136	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
RESPALDO	0.0		nenhum	
PISO PLENARIO	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

PLENARIO REGULARIZAÇÃO DE PISO



Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000026
	Dias Decorridos: 26	Data: 27/10/2023 (Sexta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 135	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	

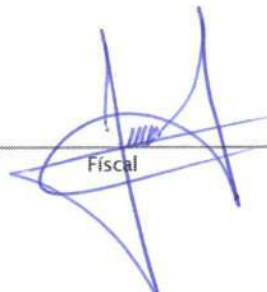
Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA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

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
RESPALDO	0.0		nenhum	
PISO PLENARIO	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

PLENARIO




Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000027
	Dias Decorridos: 29	Data: 30/10/2023 (Segunda-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 132	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		



Comentários
DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO

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

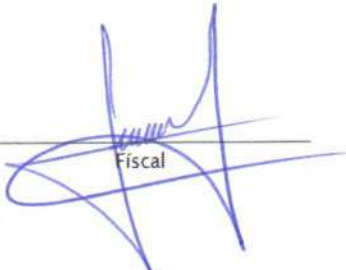
Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA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

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
RESPALDO	0.0		nenhum	
DEMOLIÇÃO BANHEIRO	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO




Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000028
	Dias Decorridos: 30	Data: 31/10/2023 (Terça-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 131	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024

Relatório Diário de Obra



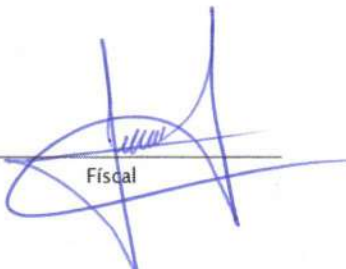
Comentários
CERAMICA ANTIGO BANHEIRO

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
DEMOLIÇÃO BANHEIRO	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
CERAMICA BANHEIRO 	


 Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schneider
 Engenheiro Civil
 CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000028
	Dias Decorridos: 30	Data: 31/10/2023 (Terça-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Termino: 131	Inicio: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024

Relatório Diário de Obra



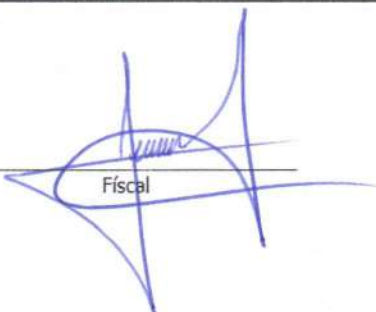
Comentários
CERAMICA ANTIGO BANHEIRO

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
DEMOLIÇÃO BANHEIRO	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
CERAMICA BANHEIRO 	


 Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schineider
 Engenheiro Civil
 CREA-18139-D/RO

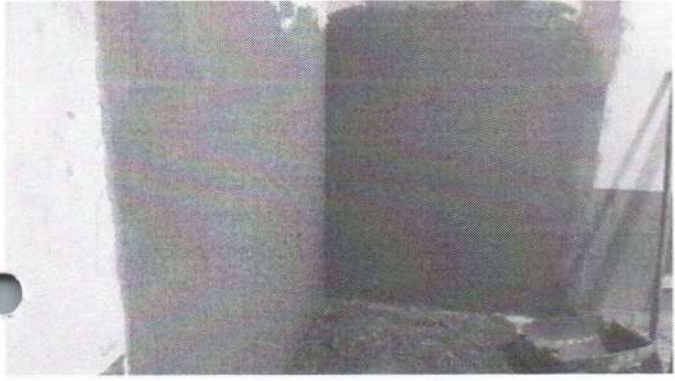
	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000029
	Dias Decorridos: 31	Data: 01/11/2023 (Quarta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 130	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

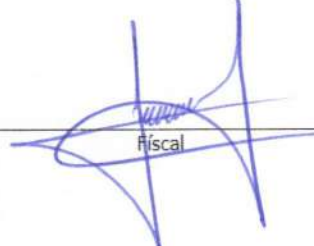
Comentários
REBOCO ANTIGO BANHEIRO

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
REBOCO ANTIGO BANHEIRO	0.0		nenhum	

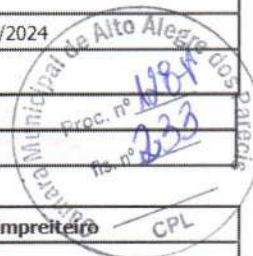
Galeria de Fotos	
REBOCO ANTIGO BANHEIRO	


Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000030
	Dias Decorridos: 32	Data: 02/11/2023 (Quinta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 129	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	

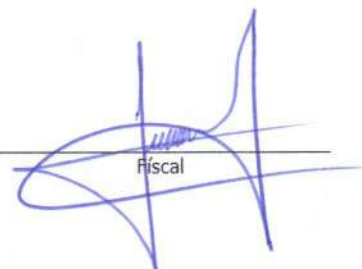
Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA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

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
RESPALDO	0.0		nenhum	
REBOCO SALA ADM	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

REBOCO SALA ADM




Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000031
	Dias Decorridos: 33	Data: 03/11/2023 (Sexta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 128	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024

Relatório Diário de Obra

Comentários

REBOCO SALA ADM

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

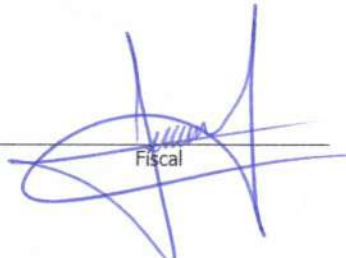
Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	1	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA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

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
RESPALDO	0.0		nenhum	
REBOCO SALA ADM	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

REBOCO SALA ADM




Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000032
	Dias Decorridos: 36	Data: 06/11/2023 (Segunda-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 125	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		



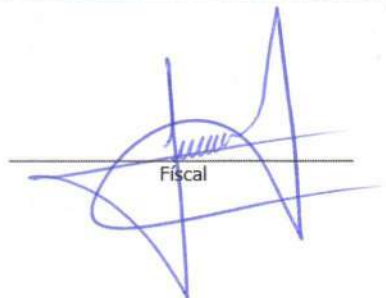
Comentários
FORRO E PINTURA ANTIGO BANHEIRO

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
FORRO E PINTURA ANTIGO BANHEIRO	0.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos	
FORRO E PINTURA ANTIGO BANHEIRO	


Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000033
	Dias Decorridos: 37	Data: 07/11/2023 (Terça-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 124	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		



Comentários
COBERTURA SALA ADM

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
COBERTURA SALA ADM	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
COBERTURA SALA ADM	
	

Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO



Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM

Endereço:

Dias Contratuais: 161

Dias Decorridos: 38

Dias para Terminar: 123

RDO: 00000034

Data: 08/11/2023 (Quarta-Feira)

Início: 02/10/2023

Termino Previsto: 10/03/2024



Relatório Diário de Obra

Comentários

INSTALAÇÕES ELETRICAS

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos

INSTALAÇÕES ELETRICAS



Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000035
	Dias Decorridos: 39	Data: 09/11/2023 (Quinta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 122	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

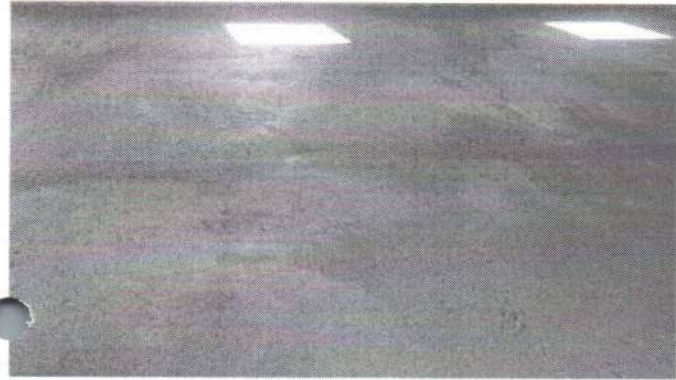


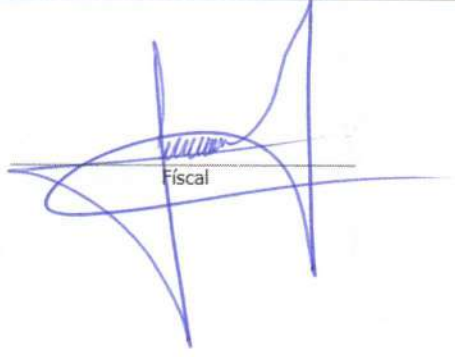
Comentários
CONTRAPISO SALA ADM

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
CONTRAPISO SALA ADM	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
	


Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000036
	Dias Decorridos: 40	Data: 10/11/2023 (Sexta-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 121	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024 (11.º 239)
Relatório Diário de Obra		

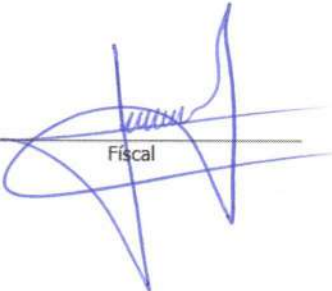
Comentários
RAMPA E CALÇADA

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
RAMPA E CALÇADA	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
CONTRUÇÃO DE RAMPA 	CALÇADA 


Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

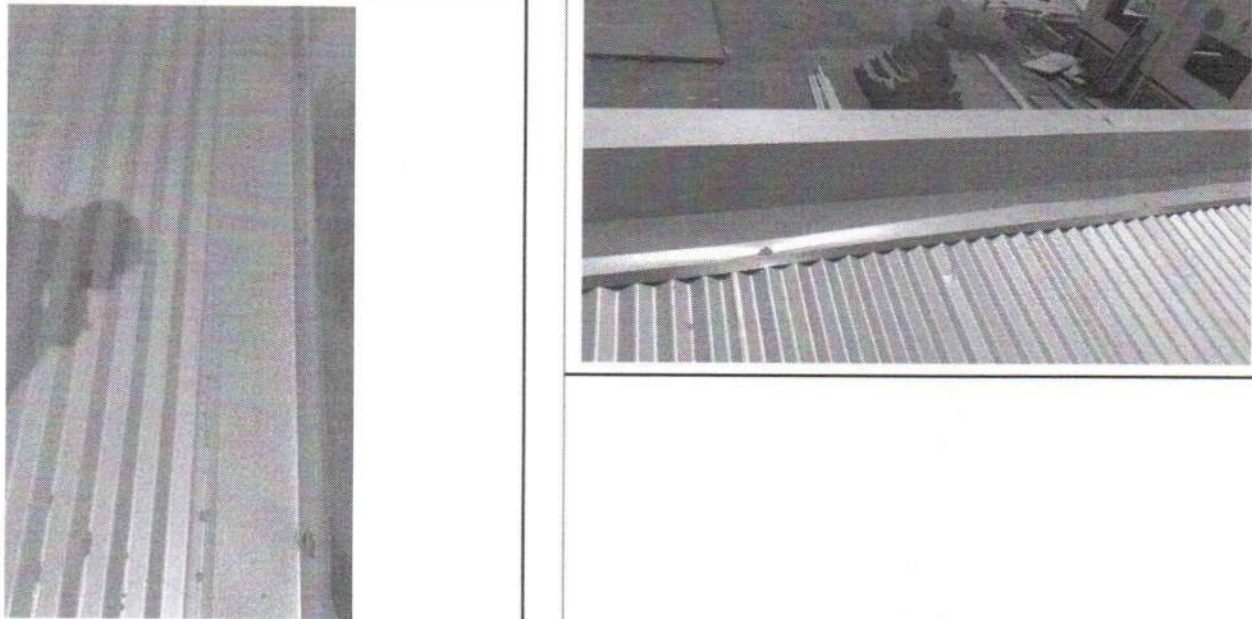
	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000037
	Dias Decorridos: 41	Data: 11/11/2023 (Sábado)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 120	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024
Relatório Diário de Obra		

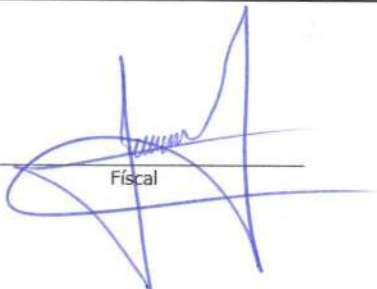
Comentários
CALHAS E RUFOS

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
CALHAS RUFOS E DESCIDAS	0.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
CALHAS RUFOS E DESCIDAS	


Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schineider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000038
	Dias Decorridos: 43	Data: 13/11/2023 (Segunda-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 118	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024

Relatório Diário de Obra

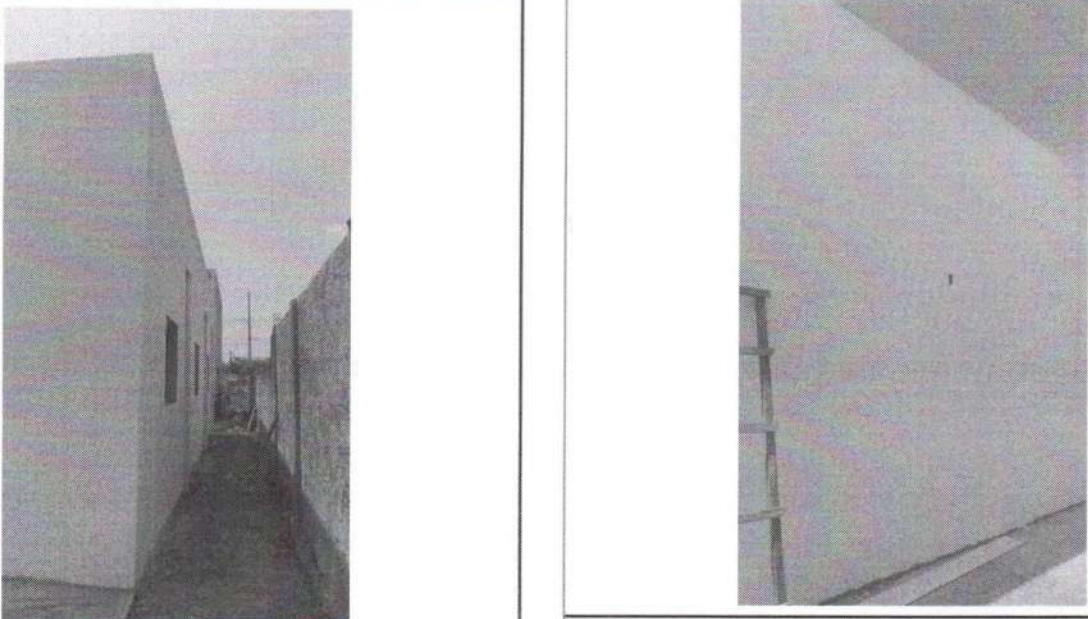


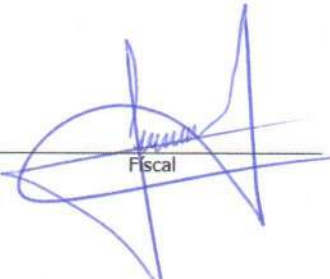
Comentários
EMASSAMENTO

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 - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2	
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3	
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
RESPALDO	0.0		nenhum	
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos	
EMASSAMENTO	


 Fiscal

Responsável Técnico

Osni Schineider
 Engenheiro Civil
 CREA-18139-D/RO

	Dias Contratuais: 161	RDO: 00000039
	Dias Decorridos: 44	Data: 14/11/2023 (Terça-Feira)
Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM	Dias para Terminar: 117	Início: 02/10/2023
Endereço:		Termino Previsto: 10/03/2024

Relatório Diário de Obra

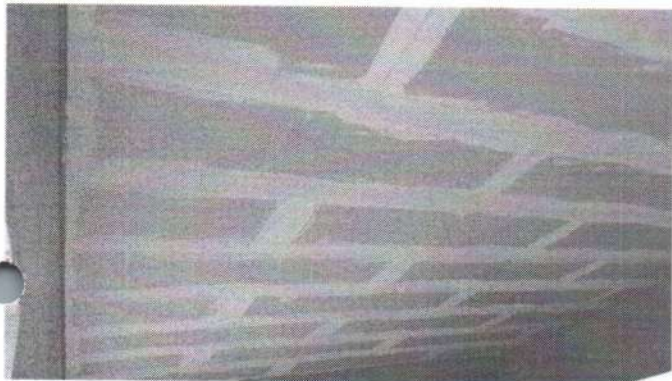


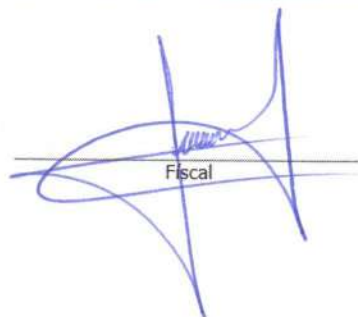
Comentários
GESSO

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
RESPALDO	0.0		nenhum	
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	0.0	m²	nenhum	

Galeria de Fotos	
GESSO	


Fiscal

Responsável Técnico


Osni Schneider
Engenheiro Civil
CREA-18139-D/RO

Obra
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA SALA ADMINISTRATIVA E REFORMA DO
Planilha de Levantamento para Medição



Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executada	Valor Executado	Saldo Total	1ª Medição 16/10/2023	2ª Medição 13/11/2023
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					5.505,62	R\$ 2.752,81 25,00%	R\$ 2.752,81 25,00%
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	78,0	39,0	50,0%	5.505,62	11.011,26	R\$ 2.752,81 25,00%	R\$ 2.752,81 25,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.090,04	R\$ 8.090,04 100,00%	R\$ 0,00 0,00%
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,0	6,0	100,0%	2.635,32	2.635,32	R\$ 2.635,32 100,00%	
2.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	1,0	1,0	100,0%	285,66	285,66	R\$ 285,66 100,00%	
2.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS	6,0	6,0	100,0%	5.169,06	5.169,06	R\$ 5.169,06 100,00%	
3	CONSTRUÇÃO DA SALA ADMINISTRATIVA					120.371,18	R\$ 68.211,42 44,66%	R\$ 52.159,76 34,15%
3.1	INFRAESTRUTURA					18.326,53	R\$ 18.323,93 99,99%	R\$ 2,60 0,01%
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	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	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	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	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	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	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	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	R\$ 420,14 100,00%	
3.1.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	36,09	36,09	100,0%	3.128,64	3.128,64	R\$ 3.128,64 99,92%	0,03 R\$ 2,60 0,08%
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	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	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	R\$ 1.438,82 100,00%	
3.2	SUPERESTRUTURA					31.117,26	R\$ 31.117,26 100,00%	R\$ 0,00 0,00%
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	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	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	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	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	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	R\$ 335,00 100,00%	
3.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	R\$ 6.714,57 100,00%	
3.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	R\$ 6.932,54 100,00%	
3.2.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	2,21	2,21	100,0%	768,19	768,19	R\$ 768,19 100,00%	
3.2.10	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2,21	2,21	100,0%	39,80	39,80	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	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	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	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					26.749,50	R\$ 17.672,69 66,07%	R\$ 9.076,81 33,93%
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESSURA 09CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	278,43	278,43	100,0%	9.076,81	9.076,81		278,43 R\$ 9.076,81 100,00%
3.4	PISO E PAVIMENTAÇÃO					3.107,26	R\$ 1.097,54 5,48%	R\$ 2.009,72 10,03%
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	55,92	0,0	0,0%	0,00	14.911,62		
3.4.3	DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	29,62	0,0	0,0%	0,00	2.018,60		
3.4.4	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE	1,5	1,5	100,0%	1.747,86	1.747,86		1,5 R\$ 1.747,86 100,00%
3.4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	1,47	1,47	100,0%	261,86	261,86		1,47 R\$ 261,86 100,00%
3.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.					29.178,42	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 29.178,42 90,35%
3.5.1	FORRO E COBERTURA					8.400,75		5,0 R\$ 8.400,75 100,00%
3.5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	55,92	55,92	100,0%	4.065,94	4.065,94		55,92 R\$ 4.065,94 100,00%
3.5.3	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	55,92	100,0%	4.665,40	4.665,40		55,92 R\$ 4.665,40 100,00%
3.5.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	21,16	21,16	100,0%	1.533,04	1.533,04		21,16 R\$ 1.533,04 100,00%
3.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	37,51	37,51	100,0%	2.423,52	2.423,52		37,51 R\$ 2.423,52 100,00%
3.5.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	10,26	10,26	100,0%	902,98	902,98		10,26 R\$ 902,98 100,00%
3.5.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	15,0	15,0	100,0%	982,95	982,95		15,0 R\$ 982,95 100,00%
3.5.8	(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	9,0	9,0	100,0%	390,96	390,96		9,0 R\$ 390,96 100,00%
3.5.9	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	55,92	55,92	100,0%	5.812,88	5.812,88		55,92 R\$ 5.812,88 100,00%
3.5.10	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	55,92	0,0	0,0%	0,00	2.141,17		
3.5.11	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	55,92	0,0	0,0%	0,00	976,92		
3.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					7.552,56	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.552,56 64,89%
3.6.1	PINTURA E ACABAMENTO					1.233,44		278,43 R\$ 1.233,44 100,00%
3.6.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	142,03	142,03	100,0%	4.087,62	4.087,62		142,03 R\$ 4.087,62 100,00%
3.6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS	136,4	136,4	100,0%	2.231,50	2.231,50		136,4 R\$ 2.231,50 100,00%
3.6.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS	278,43	0,0	0,0%	0,00	4.087,35		
3.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
3.7.1	ESQUADRIAS					2.203,25		
3.7.2	Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e instalação	3,57	0,0	0,0%	0,00	10,31		
3.7.3	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	1,0	0,0	0,0%	0,00	115,12		
3.7.4	RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM LARGURA MÁXIMA DE 2,00M E=10MM	7,6	0,0	0,0%	0,00	1.174,65		
3.7.5	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	7,5	0,0	0,0%	0,00	1.582,87		
3.8	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020					4.339,65	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 4.339,65 57,98%
3.8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.638,79		87,73 R\$ 1.638,79 100,00%
3.8.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,29	6,29	100,0%	84,53	84,53		6,29 R\$ 84,53 100,00%



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	127,8	100,0%	676,06	676,06	127,8 R\$ 676,06 100,00%
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	87,1	100,0%	714,22	714,22	87,1 R\$ 714,22 100,00%
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	63,54	
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	1,0	100,0%	232,49	232,49	1,0 R\$ 232,49 100,00%
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	1,0	100,0%	818,69	818,69	1,0 R\$ 818,69 100,00%
3.8.19	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	1,0	1,0	100,0%	174,87	174,87	1,0 R\$ 174,87 100,00%
4	REFORMA PLENÁRIO					44.503,53	R\$ 0,00 0,00% R\$ 44.503,53 36,06%
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.149,39	R\$ 0,00 0,00% R\$ 1.149,39 100,00%
4.1.1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	3,2	3,2	100,0%	673,88	673,88	3,2 R\$ 673,88 100,00%
4.1.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	55,92	55,92	100,0%	123,02	123,02	55,92 R\$ 123,02 100,00%
4.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	0,15	0,15	100,0%	10,76	10,76	0,15 R\$ 10,76 100,00%
4.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	3,12	3,12	100,0%	341,73	341,73	3,12 R\$ 341,73 100,00%
4.2	EXECUÇÃO DA ESTRUTURA PARA ELEVAÇÃO DOS DEGRAUS DO PISO					27.227,70	R\$ 0,00 0,00% R\$ 27.227,70 100,00%
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	1,1	1,1	100,0%	120,48	120,48	1,1 R\$ 120,48 100,00%
4.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	36,87	36,87	100,0%	6.568,02	6.568,02	36,87 R\$ 6.568,02 100,00%
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	133,47	100,0%	2.828,22	2.828,22	133,47 R\$ 2.828,22 100,00%
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	208,89	100,0%	4.150,64	4.150,64	208,89 R\$ 4.150,64 100,00%
4.2.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	11,83	11,83	100,0%	1.192,93	1.192,93	11,83 R\$ 1.192,93 100,00%
4.2.6	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	32,2	32,2	100,0%	5.574,14	5.574,14	32,2 R\$ 5.574,14 100,00%
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	2,87	100,0%	2.331,44	2.331,44	2,87 R\$ 2.331,44 100,00%
4.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	2,87	2,87	100,0%	1.054,35	1.054,35	2,87 R\$ 1.054,35 100,00%
4.2.9	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	34,71	34,71	100,0%	3.407,48	3.407,48	34,71 R\$ 3.407,48 100,00%
4.3	PISO					14.556,21	R\$ 0,00 0,00% R\$ 14.556,21 22,55%
4.3.1	CAMADA REGULARIZACAO 3,5cm PISO CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:3:5	30,2	30,2	100,0%	1.376,81	1.376,81	30,2 R\$ 1.376,81 100,00%
4.3.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	4,42	4,42	100,0%	4.943,90	4.943,90	4,42 R\$ 4.943,90 100,00%
4.3.3	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	70,77	70,77	100,0%	8.235,50	8.235,50	70,77 R\$ 8.235,50 100,00%
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% 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%	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					1.570,23	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.570,23 12,09%
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	5,7	100,0%	1.570,23	1.570,23		R\$ 1.570,23 5,7%
4.6.2	PORTÃO FERRO PERFIL TUBULAR 2" GRADE 1,0x0,80m	2,0	0,0	0,0%	0,00	2.612,56		R\$ 2.612,56 100,00%
4.6.3	CORRIMÃO INOX 304 COM VIDRO	3,8	0,0	0,0%	0,00	1.433,74		R\$ 1.433,74 100,00%
4.6.4	MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA	23,31	0,0	0,0%	0,00	4.467,82		R\$ 4.467,82 100,00%
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		R\$ 2.900,94 100,00%
5	DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO PARA AMPLIAÇÃO DE SALA					3.652,14	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 3.652,14 82,34%
5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,25	1,25	100,0%	89,68	89,68		R\$ 89,68 100,00%
5.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,47	1,47	100,0%	16,83	16,83		R\$ 16,83 100,00%
5.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,0	2,0	100,0%	30,26	30,26		R\$ 30,26 100,00%
5.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,64	0,64	100,0%	27,68	27,68		R\$ 27,68 100,00%
5.5	RETIRADA DE ENTULHO DE FORMA MANUAL COM CARRINHO DE MÃO	1,87	1,87	100,0%	19,70	19,70		R\$ 19,70 100,00%
5.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	8,2	8,2	100,0%	18,04	18,04		R\$ 18,04 100,00%
5.7	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	4,1	4,1	100,0%	184,09	184,09		R\$ 184,09 100,00%
5.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	8,2	8,2	100,0%	234,35	234,35		R\$ 234,35 100,00%
5.9	TAMPONAMENTO DE CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,0	1,0	100,0%	63,15	63,15		R\$ 63,15 100,00%
5.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESSURA 09CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	0,64	0,64	100,0%	91,04	91,04		R\$ 91,04 100,00%
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	0,35	100,0%	248,07	248,07		R\$ 248,07 100,00%
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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	2,8	2,8	100,0%	91,28	91,28		R\$ 91,28 100,00%
5.13	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	8,2	8,2	100,0%	879,12	879,12		R\$ 879,12 100,00%
5.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATÉX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS	18,3	18,3	100,0%	299,38	299,38		R\$ 299,38 100,00%
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	8,2	100,0%	1.255,09	1.255,09		R\$ 1.255,09 100,00%
5.18	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	4,1	4,1	100,0%	104,38	104,38		R\$ 104,38 100,00%
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 DIOICIAS	1,0	0,0	0,0%	0,00	242,06		

Porcentagem Executada	26,25%	34,23%
Valor Executado	R\$ 79.054,27	R\$ 103.068,24
Porcentagem Executada Acumulada	26,25%	60,48%
Valor Executado Acumulado	R\$ 79.054,27	R\$ 182.122,51
Saldo Total		118.993,37


Osmi Schneider
 Engenheiro Civil
 CRBA-18139-D/RO

SETOR DE ENGENHARIA





► 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



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

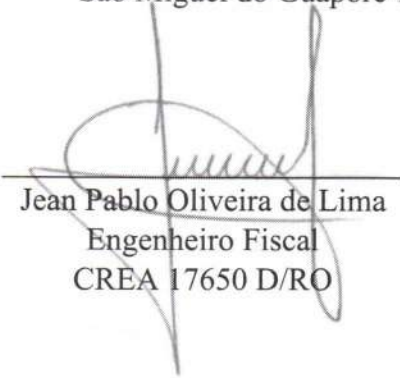
TERMO DE RECEBIMENTO – 2º MEDIÇÃO FINAL

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.

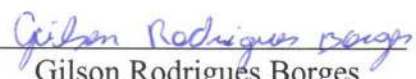
Durante esta vistoria, houve a glosa parcial dos elementos 2.1 e 2.3 da planilha orçamentária devido à reutilização da estrutura da placa de obra já existente que foi apenas revestida com o adesivo da obra e almoxarifado de obra, que foi executado aproveitando o muro. Como resultado, a execução limitou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

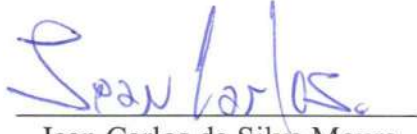
Sendo verdade o que foi verificado, assina a Fiscalização e a Comissão de Recebimento de Obras o presente Termo de Recebimento.

São Miguel do Guaporé-RO, 17 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



Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFONSO PENA, N° 3951 - ALTO ALEGRE DO PARANÁ/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.	PRECEDENTE (%)	Valor	2º MEDIÇÃO		Quant.	REMANESCENTE (%)	Valor
											Quant.	Valor			
1		ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE													
1.1	90777 SINAPI	ENGENHARIA CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76	R\$ 115,24	R\$ 141,13	R\$ 11.008,14	18,20	23%	R\$ 2.568,56	23%	R\$ 2.568,56	18,20	53%	R\$ 5.871,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES													
2.1	742090001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 355,19	R\$ 435,00	R\$ 8.010,86	2,50	48%	R\$ 3.920,18	0%	R\$ -	3,50	51%	R\$ 4.081,68
2.2	J01 Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1	R\$ 230,67	R\$ 282,50	R\$ 282,50	1,00	100%	R\$ 1.087,50	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ 1.522,50
2.3	CPU0522/06 Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOVARIM 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	100%	R\$ 2.559,18	0%	R\$ -	3,00	50%	R\$ 2.559,18
3		CONSTRUÇÃO DA SALA ADMINISTRATIVA													
3.1		INFRAESTRUTURA													
3.1.1	90059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUELAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	60,72	R\$ 53,66	R\$ 65,71	R\$ 18.188,76	60,72	41%	R\$ 62.032,00	29%	R\$ 44.464,46		30%	R\$ 45.029,80
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	93302 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2018	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-687 Próprio	ALVENARIA EMBOAMENTO TIPO CERÂMICO FURADO 9X14X24 CM	m²	8,74	R\$ 86,99	R\$ 106,53	R\$ 931,07		0%	R\$ -	0%	R\$ -	8,74	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%	R\$ -	0,00	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%	R\$ -	0,00	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%	R\$ -	0,00	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%	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 1:2:3:7 (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. AF_ 02/2022	m³	2,65	R\$ 298,86	R\$ 368,01	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 DEMÃO 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													
3.2.1	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	112,77	R\$ 21,23	R\$ 26,00	R\$ 30.879,63	112,77	100%	R\$ 30.879,63	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO 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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO 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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO 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	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\$ 22,88	R\$ 47,62	2,10	100%	R\$ 47,62	0%	R\$ -	0,00	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	16,70	100%	R\$ 331,66	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.7	92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETO 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 Próprio	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	m²	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 1:2:3:7 (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\$ 3.447,40	4,57	100%	R\$ 3.447,40	0%	R\$ -	0,00	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\$ 368,01	R\$ 1.672,66	4,57	100%	R\$ 1.672,66	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -
3.2.13	93186 SINAPI	VERGA MOLDADE EM LOCO DE 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	93186 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADE EM LOCO DE 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 MOLDADE EM LOCO DE 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		PAREDES E PAINÉIS													
3.3.1	CPU0522/02 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X24CM (ESPESURA 9,9CM) DE PAREDES COM 4 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	90,50	48%	R\$ 26.892,04	52%	R\$ 13.776,29	16,27	0%	R\$ -
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		0%	R\$ -	100%	R\$ 2.466,88	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		0%	R\$ -	100%	R\$ 9.007,21	0,00	0%	R\$ -





• Registro em 30
• Propriedade para Citar
• Registro em 30
• Registro em 30
• Registro em 30



Obras: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFRASIO 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	Quant.	PRECEDENTE		2ª MEDIÇÃO		REMANESCENTE	
									(%)	Valor	Quant.	Valor	(%)	Valor
3.4		PISO E PAVIMENTAÇÃO												
3.4.1	94319 SINAPI	ATERRAMENTO DE VALAS COM SOLO ARGILITO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m²	11,18	R\$ 79,53	R\$ 97,40	R\$ 1.088,93	11,18	5%	R\$ 1.088,93			84%	R\$ 16.776,81
3.4.2	CPU_04	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM	m²	55,92	R\$ 215,75	R\$ 264,22	R\$ 14.775,18		0%	R\$ -	0,00	R\$ -	0%	R\$ -
3.4.3	130324 SBC	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE	M	29,62	R\$ 55,16	R\$ 67,55	R\$ 2.000,83		0%	R\$ -	29,62	R\$ -	100%	R\$ 2.000,83
3.4.4	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM	m²	1,5	R\$ 943,50	R\$ 1.155,50	R\$ 1.733,25		0%	R\$ -	1,50	R\$ -	0%	R\$ -
3.4.5	CPU 27	OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	M²	1,47	R\$ 144,46	R\$ 176,92	R\$ 260,07		0%	R\$ -	1,47	R\$ -	0%	R\$ -
3.5		FORRO E COBERTURA												
3.5.1	92608 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE	UN	5	R\$ 1.357,93	R\$ 1.663,05	R\$ 8.315,25		0%	R\$ -			26%	R\$ 8.319,81
3.5.2	92580 SINAPI	FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_12/2015	m²	55,92	R\$ 58,76	R\$ 71,96	R\$ 4.024,00		0%	R\$ -	5,00	R\$ 8.315,25	0%	R\$ -
3.5.3	94231 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	m²	55,92	R\$ 67,41	R\$ 82,55	R\$ 4.616,19		0%	R\$ -	55,92	R\$ 4.024,00	0%	R\$ -
3.5.4	94231 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_07/2019	M	21,16	R\$ 58,59	R\$ 71,75	R\$ 1.518,23		0%	R\$ -	55,92	R\$ 4.616,19	0%	R\$ -
3.5.5	101979 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	37,51	R\$ 52,23	R\$ 63,96	R\$ 2.399,13		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.5.6	94227 SINAPI	CHAPIM (RUFO) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,26	R\$ 71,19	R\$ 87,18	R\$ 894,46		0%	R\$ -	10,26	R\$ 894,46	0%	R\$ -
3.5.7	91789 SINAPI	75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES. PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	M	15	R\$ 53,02	R\$ 64,93	R\$ 973,95		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.5.8	89581 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	9	R\$ 35,13	R\$ 43,02	R\$ 387,18		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.5.9	COMP0104	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M²	55,92	R\$ 84,14	R\$ 103,04	R\$ 5.761,99		0%	R\$ -	55,92	R\$ 5.761,99	0%	R\$ -
3.5.10	86496 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	55,92	R\$ 31,12	R\$ 38,11	R\$ 2.131,11		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.5.11	89488 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	55,92	R\$ 14,17	R\$ 17,35	R\$ 970,21		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.6		PINTURA E ACABAMENTO												
3.6.1	88485 SINAPI	PINTURA DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	278,43	R\$ 3,60	R\$ 4,40	R\$ 1.225,09		0%	R\$ -	73,65	R\$ 2.432,66	21%	R\$ 9.136,05
3.6.2	CP10422	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM E SEM	M²	142,03	R\$ 23,38	R\$ 28,63	R\$ 4.066,31		0%	R\$ -	73,65	R\$ 324,06	52%	R\$ 901,03
3.6.3	CP010602	PRESEÇA DE VÁZIOS	M²	136,4	R\$ 13,30	R\$ 16,28	R\$ 2.220,59		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.6.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO DE MASSA LATEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM	M²	278,43	R\$ 11,90	R\$ 14,57	R\$ 4.056,72		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.7		ESQUADRIAS												
3.7.1	CPU 04	Limpeza de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e instalação	m²	5	R\$ 355,82	R\$ 435,77	R\$ 5.034,37		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.7.2	99823 SINAPI	JANELAS DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, fornecimento e instalação	m²	3,57	R\$ 2,35	R\$ 2,87	R\$ 10,24		0%	R\$ -	5,00	R\$ -	100%	R\$ 5.034,37
3.7.3	CP 100824	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		0%	R\$ -	3,57	R\$ -	100%	R\$ 10,24
3.7.4	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,6	R\$ 124,97	R\$ 153,05	R\$ 1.163,18		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.7.5	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM	M	7,5	R\$ 170,65	R\$ 208,99	R\$ 1.567,42		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
3.8.1	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	87,73	R\$ 15,17	R\$ 18,57	R\$ 1.629,14		0%	R\$ -	87,73	R\$ 1.629,14	0%	R\$ -
3.8.2	72935 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	6,29	R\$ 10,93	R\$ 13,38	R\$ 84,16		0%	R\$ -	6,29	R\$ 84,16	0%	R\$ -
3.8.3	91924 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	73,7	R\$ 2,95	R\$ 3,61	R\$ 266,05		0%	R\$ -	73,70	R\$ 266,05	0%	R\$ -
3.8.4	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	127,8	R\$ 4,29	R\$ 5,25	R\$ 670,95		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8.5	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	87,1	R\$ 6,63	R\$ 8,11	R\$ 706,38		0%	R\$ -	127,80	R\$ 670,95	0%	R\$ -
3.8.6	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	25,2	R\$ 10,36	R\$ 12,68	R\$ 319,53		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8.7	93653 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	UN	2	R\$ 11,70	R\$ 14,32	R\$ 28,64		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8.8	93654 SINAPI	INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2	R\$ 11,70	R\$ 14,32	R\$ 28,64		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8.9	93661 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	4	R\$ 12,35	R\$ 15,12	R\$ 30,24		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8.10	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	R\$ 57,83	R\$ 70,82	R\$ 283,28		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8.11	CP 100823	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%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8.12	064720 SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA) BIPOLAR (30mA) (TIPO AC)	UN	3	R\$ 67,72	R\$ 82,93	R\$ 248,79		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8.13	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1	R\$ 252,54	R\$ 309,28	R\$ 309,28		0%	R\$ -			0%	R\$ -
3.8.14	92008 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1	R\$ 67,78	R\$ 83,01	R\$ 83,01		0%	R\$ -			0%	R\$ -
		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	8	R\$ 49,37	R\$ 60,46	R\$ 483,68		0%	R\$ -			0%	R\$ -
		INSTALAÇÃO AF_03/2023												

Camara Municipal de Alto Alegre dos
Proc. nº 1209
Rs. nº 249
CPL

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	PRECEDENTE		2º MEDIÇÃO		REMANESCENTE	
									(%)	Valor	Quant.	(%)	Quant.	Valor
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	-	0%	R\$ -	-	0%	9,00	R\$ 941,04
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%	R\$ -	-	0%	1,00	R\$ 34,80
3.8.17	97862 SINAPI	CADA 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%	R\$ -	-	0%	1,00	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\$ 861,32	R\$ 809,91	R\$ 809,91	-	0%	R\$ -	-	0%	1,00	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	-	0%	R\$ -	-	0%	1,00	R\$ 173,12
4		REFORMA PLENÁRIO					R\$ 122.315,64		5%	R\$ 5.637,90		24%		
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.145,52		89%	R\$ 1.022,50		11%		
4.1.1	022378 SBC	DEMOLIÇÃO DE MÓDULO DE CONCRETO SIMPLES	m³	3,2	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 671,42	3,20	100%	R\$ 671,42	-	0%	0,00	R\$ -
4.1.2	97640 SINAPI	DEMOLIÇÃO 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\$ -	-	100%	0,00	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	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	R\$ -
4.2		EXECUÇÃO DA ESTRUTURA PARA ELEVAÇÃO DOS DEGRÁUS DO PISO					R\$ 27.002,85		17%	R\$ 4.614,69		54%		
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	R\$ -
4.2.2	CPU 27 Proprio	ALVENARIA DE EMBAUSAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X24 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M³	36,87	R\$ 144,46	R\$ 176,92	R\$ 6.523,04	9,22	25%	R\$ 1.630,76	16,96	48%	10,69	R\$ 1.891,71
4.2.3	92759 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_08/2022	KG	133,47	R\$ 17,16	R\$ 21,01	R\$ 2.804,20	33,37	25%	R\$ 701,05	61,39	46%	38,71	R\$ 813,34
4.2.4	92761 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	208,89	R\$ 16,05	R\$ 19,65	R\$ 4.104,68	52,22	25%	R\$ 1.026,17	96,08	46%	60,59	R\$ 1.190,54
4.2.5	CPU052207 Proprio	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	5,44	46%	3,43	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	-	0%	R\$ -	22,86	71%	9,34	R\$ 1.602,09
4.2.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA 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	1,32	46%	0,83	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\$ 296,86	R\$ 368,01	R\$ 1.050,44	0,72	25%	R\$ 262,61	1,32	46%	0,83	R\$ 304,70
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\$ 3.390,75	-	0%	R\$ -	24,64	71%	10,07	R\$ 980,41
4.3		PISO					R\$ 63.922,87		0%	R\$ -		23%		
4.3.1	170190 SBC	CAMADA REGULARIZADORA 3,5cm PISO CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5	m²	30,2	R\$ 36,97	R\$ 45,27	R\$ 1.367,15	-	0%	R\$ -	30,20	100%	0,00	R\$ -
4.3.2	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	m²	4,42	R\$ 905,71	R\$ 1.109,22	R\$ 4.902,75	-	0%	R\$ -	4,42	100%	0,00	R\$ -
4.3.3	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	70,77	R\$ 94,15	R\$ 115,30	R\$ 8.159,78	-	0%	R\$ -	70,77	100%	0,00	R\$ -
4.3.4	170659 SBC	PORCELANATO RETIFICADO 80X80CM MONTE POLIDO BRANCO FORTINARI	m²	144,51	R\$ 220,65	R\$ 270,23	R\$ 38.050,93	-	0%	R\$ -	-	0%	144,51	R\$ 39.050,93
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	-	0%	R\$ -	-	0%	72,15	R\$ 10.442,26
4.4		FORRO					R\$ 15.545,11		0%	R\$ -		0%		
4.4.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P5	m²	141,68	R\$ 44,31	R\$ 54,26	R\$ 7.687,55	-	0%	R\$ -	-	0%	141,68	R\$ 15.545,11
4.4.2	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	141,68	R\$ 31,12	R\$ 36,11	R\$ 5.399,42	-	0%	R\$ -	-	0%	141,68	R\$ 5.399,42
4.4.3	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	141,68	R\$ 14,17	R\$ 17,35	R\$ 2.458,14	-	0%	R\$ -	-	0%	141,68	R\$ 2.458,14
4.5		PINTURA					R\$ 1.846,15		0%	R\$ -		0%		
4.5.1	CP01606/2 Proprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VAZOS	M²	113,4	R\$ 13,30	R\$ 16,28	R\$ 1.846,15	-	0%	R\$ -	-	0%	113,40	R\$ 1.846,15
4.6		ACABAMENTOS E OUTROS					R\$ 12.853,14		0%	R\$ -		0%		
4.6.1	101966 SINAPI	CHAPIM SOBRE MUIROS 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%	R\$ -	-	0%	5,70	R\$ 1.553,53
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%	R\$ -	-	0%	2,00	R\$ 2.585,06
4.6.3	111607 SBC	CORRIMÃO INOX 304 COM VIDRO	M	3,8	R\$ 304,81	R\$ 373,30	R\$ 1.418,54	-	0%	R\$ -	-	0%	3,80	R\$ 1.418,54
4.6.4	J04 Proprio	MARMORADO EM PAREDES DE ALVENARIA	M²	23,31	R\$ 154,77	R\$ 189,54	R\$ 4.418,17	-	0%	R\$ -	-	0%	23,31	R\$ 4.418,17
4.6.5	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALTA ALTA DE DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	10,5	R\$ 223,80	R\$ 274,08	R\$ 2.877,84	-	0%	R\$ -	-	55%	10,50	R\$ 2.877,84
5		DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO PARA AMPLIAÇÃO DE SALA					R\$ 5.806,45		0%	R\$ -		55%		
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	-	0%	R\$ -	1,25	100%	0,00	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	-	0%	R\$ -	1,47	100%	0,00	R\$ -
5.3	97663 SINAPI	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	R\$ 12,32	R\$ 15,08	R\$ 30,16	-	0%	R\$ -	2,00	100%	0,00	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	-	0%	R\$ -	0,64	100%	0,00	R\$ -
5.5	CP 100825 Proprio	RETRAÇÃO DE ENTULHO DE FORMA MANUAL COM CARRINHO DE MÃO	m³	1,87	R\$ 8,58	R\$ 10,50	R\$ 19,63	-	0%	R\$ -	1,87	100%	0,00	R\$ -
5.6	97640 SINAPI	DEMOLIÇÃO 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	-	0%	R\$ -	8,20	100%	0,00	R\$ -
5.7	170303 SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASCOS EM PISOS/CONTRAPISOS	M	4,1	R\$ 36,52	R\$ 44,72	R\$ 183,35	-	0%	R\$ -	4,10	100%	0,00	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	-	0%	R\$ -	8,20	100%	0,00	R\$ -

Proc. nº 28-1
fls. nº 250
CPL



Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARACIS/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.	PRECEDENTE (%)	2º MEDIÇÃO	REMANESCENTE
											Quant.	Valor
5.9	CP 100826	Próprio	TAMPONAMENTO DE CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1	R\$ 51,21	R\$ 62,71	R\$ 62,71	0%	R\$ -	1,00	100% R\$ 62,71
5.10	CP052202	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESSURA 09CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	0,64	R\$ 115,54	R\$ 141,50	R\$ 90,56	0%	R\$ -	0,64	100% R\$ 90,56
5.11	94963	SINAPI	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	m³	0,35	R\$ 573,40	R\$ 702,24	R\$ 245,78	0%	R\$ -	0,35	100% R\$ 245,78
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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	2,8	R\$ 26,42	R\$ 32,35	R\$ 90,58	0%	R\$ -	2,80	100% R\$ 90,58
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	0%	R\$ -	8,20	100% R\$ 870,75
5.14	CP01606/2	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATÉX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENCIA DE VÁOS	M²	18,3	R\$ 13,30	R\$ 16,28	R\$ 297,92	0%	R\$ -	18,30	100% R\$ 297,92
5.15	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	m²	12,3	R\$ 11,90	R\$ 14,57	R\$ 179,21	0%	R\$ -	12,30	100% R\$ 179,21
5.16	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	4,1	R\$ 124,97	R\$ 153,05	R\$ 627,50	0%	R\$ -	0	0% R\$ -
5.17	87256	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%	R\$ -	4,10	50% R\$ 621,31
5.18	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X90CM. AF. 02/2023	M	4,1	R\$ 20,59	R\$ 25,21	R\$ 103,36	0%	R\$ -	4,10	100% R\$ 103,36
5.19	J04	Próprio	MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA	M²	6	R\$ 154,77	R\$ 189,54	R\$ 1.137,24	0%	R\$ -	0	0% R\$ -
5.20	060914	SBC	SPOT TRILHO TRIPOLO VALENCIA HUNTER TRADE PRETO 3 DICROICAS	UN	1	R\$ 195,87	R\$ 239,88	R\$ 239,88	0%	R\$ -	1,00	100% R\$ 239,88
Total sem BDI								R\$ 243.891,61				R\$ 64.803,12
Total do BDI								R\$ 54.775,74				R\$ 14.554,17
Total Geral								R\$ 298.667,35				R\$ 79.357,29

(seleita e nove mil trescentos e cinquenta e sete reais e vinte e nove 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

