



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



ENGENHEIRO CIVIL
JEAN LIMA
Edificando ideias, construindo sonhos

98411-6168

engcivil@mei.com

CREA 6443 EM/RO

CREA 17650 D/RO

TERMO DE FISCALIZAÇÃO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

CONTRATO: 03/2022

PROCESSO: 129/2022

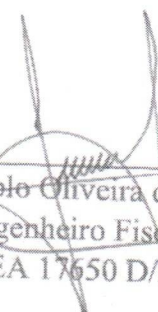
OBRA: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE

TERMO DE RECEBIMENTO – 2º MEDIÇÃO

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

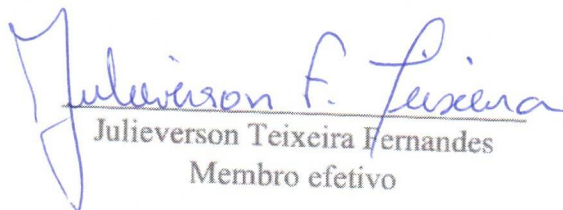
Sendo verdade o que foi verificado, assina a Fiscalização e a Comissão de Recebimento de Obras o presente Termo de Recebimento.

São Miguel do Guaporé-RO 30 de novembro de 2022.

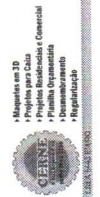

Jean Pablo Oliveira de Lima
Engenheiro Fiscal
CREA 17650 D/RO



Gilson Rodrigues Borges
Presidente


Julieverson Teixeira Fernandes
Membro efetivo


Jean Carlos da Silva Moura
Membro efetivo



Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PEÑA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARICIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/SBC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PEÑA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARICIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/SBC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PEÑA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARICIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/SBC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

			PLANILHA DE MEDIÇÃO					PRECEDENTE			2ª MEDIÇÃO			REMANESCENTE			ACUM.
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	(%)	Valor Unit	Quant.	(%)	Valor Unit	Peso (%)		
1	93572 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.018,07	4.920,93	R\$ 23.856,25			R\$ 6.438,34			R\$ 10.982,57	26,88 %		
1.1	90777 SINAPI	CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFE, DEPÓSITO E GARAGEM	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78	95,19	116,57	R\$ 258.712,11			R\$ 48.108,67			R\$ 72.240,78	16,67 %		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.335,41			R\$ 7.335,41			R\$ -	0,00 %		
2.1	742090001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	6	406,35	497,65	R\$ 2.985,90			R\$ 2.985,90			R\$ -	0,00 %		
2.1.1	C2 Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS		Und	1	224,82	275,33	R\$ 275,33			R\$ 275,33			R\$ -	0,00 %		
2.1.2	CPU052206 Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA		M²	6	554,45	679,03	R\$ 4.074,18			R\$ 4.074,18			R\$ -	0,00 %		
2.2		DEMOLIÇÕES E RETRAÍDAS						R\$ 1.512,44			R\$ -			R\$ 1.512,44	0,00 %		
2.2.1	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA		m³	10,29	51,55	63,13	R\$ 649,60			R\$ -			R\$ 649,60	0,00 %		
2.2.2	CP0160601 Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -		M³	18,52	8,08	9,89	R\$ 183,16			R\$ -			R\$ 183,16	0,00 %		
2.2.3	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM PFA CARREGADORA E DESCARGA LIVRE		M3XKM	185,2	3,00	3,67	R\$ 679,68			R\$ -			R\$ 679,68	0,00 %		
2.3		NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020						R\$ 34.871,34			R\$ 34.871,34			R\$ 889,86	0,00 %		
2.3.1	90659 SINAPI	INFRAESTRUTURA	LOCALAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M	69,43	46,13	56,49	R\$ 3.922,10			R\$ 3.922,10			R\$ -	0,00 %		
2.3.2	93359 SINAPI	PONTALETAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	RECEBIMENTO DE VALA COM PROPRIEDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m²	17,07	77,26	94,62	R\$ 1.615,16			R\$ 1.615,16			R\$ -	0,00 %		
2.3.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016		M²	11,2	30,99	37,95	R\$ 425,04			R\$ 425,04			R\$ -	0,00 %		
2.3.5	96543 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -		KG	114,46	21,52	26,35	R\$ 3.016,02			R\$ 3.016,02			R\$ -	0,00 %		
2.3.6	96544 SINAPI	MONTAGEM AF 06/2017		KG	0,63	20,65	25,29	R\$ 15,93			R\$ 15,93			R\$ -	0,00 %		
2.3.7	96545 SINAPI	MONTAGEM AF 06/2017	ARMACAO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	131,31	19,63	24,04	R\$ 3.156,69			R\$ 3.156,69			R\$ -	0,00 %		
2.3.8	COMP 687 Próprio	ALVENARIA EMBOAMENTO TIPO CERÂMICO FURADO 9X19X24 CM		M²	28,17	79,00	96,75	R\$ 2.725,44			R\$ 2.725,44			R\$ -	0,00 %		
2.3.9	96546 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -		KG	133,11	17,68	21,65	R\$ 2.881,83			R\$ 2.881,83			R\$ -	0,00 %		
2.3.10	96547 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -		KG	161,47	15,00	18,37	R\$ 2.966,20			R\$ 2.966,20			R\$ 48,44	30% 0,00 %		
2.3.11	96536 SINAPI	MONTAGEM AF 06/2017	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM	m²	48,29	59,66	73,06	R\$ 3.528,06			R\$ 3.528,06			R\$ -	0,00 %		
2.3.12	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA) AF 06/2017	MADERA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	m²	5,87	564,53	691,37	R\$ 4.058,34			R\$ 4.058,34			R\$ -	0,00 %		
2.3.13	103670 SINAPI	MECANIZACAO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	EM ESTRUTURAS AF 02/2022	m²	5,87	260,09	318,53	R\$ 1.869,77			R\$ 1.869,77			R\$ -	0,00 %		
2.4	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOIS AF 06/2018		m²	105,14	40,32	49,37	R\$ 5.190,76			R\$ 5.190,76			R\$ -	0,00 %		
2.4.1	92775 SINAPI	SUPERESTRUTURA	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	220,86	21,52	26,35	R\$ 5.819,66			R\$ 5.819,66			R\$ 48.866,79	81,82 %		
2.4.2	92776 SINAPI	MM - MONTAGEM AF 12/2015	ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	8,37	20,65	25,29	R\$ 211,67			R\$ -			R\$ 5.819,66	100,00 %		
2.4.3	92777 SINAPI	MM - MONTAGEM AF 12/2015	ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3	KG	189,09	19,59	23,99	R\$ 4.536,26			R\$ -			R\$ -	0,00 %		
2.4.4	92778 SINAPI	MM - MONTAGEM AF 12/2015	ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG	284,85	17,59	21,54	R\$ 6.135,66			R\$ -			R\$ 4.536,26	0,00 %		
2.4.5	92779 SINAPI	MM - MONTAGEM AF 12/2015	ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	KG	45,27	14,86	18,19	R\$ 823,46			R\$ -			R\$ 5.535,78	90,22 %		
2.4.6	92448 SINAPI	MM - MONTAGEM AF 12/2015	ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	104,08	118,56	145,20	R\$ 15.112,41			R\$ -			R\$ 823,46	0,00 %		
2.4.7	CPU052204 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE	EM MADEIRA SERRADA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	m²	68,22	106,42	130,33	R\$ 8.891,11			R\$ -			R\$ 13.068,00	86,47 %		
2.4.8	92462 SINAPI	UTILIZACOES AF 09/2020	ESTRUTURAS SEMELHANTES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2	M²	5,92	232,99	285,34	R\$ 1.689,21			R\$ -			R\$ 14,08	14% 87,95 %		
2.4.9	101792 SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO	UTILIZACOES AF 09/2020	m²	5,92	12,53	15,34	R\$ 90,81			R\$ -			R\$ 1.689,21	0,00 %		
2.4.10	94971 SINAPI	SIMPLES, INCLUIO TRAVAMENTO 4 UTILIZACOES AF 09/2020	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO	m²	9,2	564,53	691,37	R\$ 6.360,60			R\$ -			R\$ 90,81	0,00 %		
2.4.11	103670 SINAPI	MEDIA BRITA 11 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF 06/2021	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	m²	9,2	260,09	318,53	R\$ 2.930,47			R\$ -			R\$ 5.738,37	90,22 %		
2.4.12	93186 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDA DA LADO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO	VERGA MOLDA DA LADO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO	M	8,4	72,06	88,25	R\$ 741,30			R\$ -			R\$ 2.643,79	90,22 %		
2.4.13	93196 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDA DA LADO EM CONCRETO PARA VAGOS DE ATE 1,5 M DE VAO	VERGA MOLDA DA LADO EM CONCRETO PARA VAGOS DE ATE 1,5 M DE VAO	M	8,4	70,28	86,07	R\$ 722,98			R\$ -			R\$ 8,40	0,00 %		
2.4.14	93188 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDA DA LADO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO	VERGA MOLDA DA LADO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO	M	5,6	64,99	79,59	R\$ 445,70			R\$ -			R\$ 741,30	100,00 %		
2.5		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 40.905,64			R\$ 7.291,78			R\$ 20.989,80	51,31 %		



Obr: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREDORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PAÍSES/RO
Banco: SINAPI - 05/2022 - RondôniaSBC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

PLANILHA DE MEDIÇÃO				PRECEDENTE				2ª MEDIÇÃO				REMANESCENTE				ACUM.	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	(%)	Valor Unit	Quant.	(%)	Valor Unit	Valor Unit	Peso (%)	
2.5.1	CP-875	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESURA 14CM) BLOCO DETIPO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	65,95	126,60	155,04	R\$ 10.224,88	24,64	37%	R\$ 3.820,18	41,31	63%	R\$ 6.404,70	R\$ -	62,64%	
2.5.2	CP1052202	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESURA 14CM) BLOCO DETIPO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	117,42	103,08	126,24	R\$ 14.823,10	27,50	23%	R\$ 3.471,60	89,92	77%	R\$ 11.351,50	R\$ -	76,58%	
2.5.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	m²	445,19	6,59	8,07	R\$ 3.592,68	0,00	0%	R\$ -	400,67	90%	R\$ 3.233,40	R\$ 359,27	90,00%	
2.5.4	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 TALISAS.	m²	445,19	22,50	27,55	R\$ 12.264,98	0,00	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	R\$ 12.264,98	0,00%	
2.6			PISO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 29.413,52			R\$ -			R\$ 1.364,39	R\$ 28.049,13	4,64%	
2.6.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	m³	25,56	87,18	105,76	R\$ 2.726,78	0,00	0%	R\$ -	12,78	50%	R\$ 1.364,39	R\$ 1.364,39	50,00%	
2.6.2	CPU- Próprio		PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	77,55	147,29	180,38	R\$ 13.988,46	0,00	0%	R\$ -	77,55	100%	R\$ 13.988,46	R\$ 13.988,46	0,00%	
2.6.3	94984	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	m²	50,23	120,84	147,59	R\$ 7.433,53	0,00	0%	R\$ -	50,23	100%	R\$ 7.433,53	R\$ 7.433,53	0,00%	
2.6.4	130324	SBC	RODAPE MARMORITE OU GRANULITE	M	50,23	43,14	52,83	R\$ 2.653,65	0,00	0%	R\$ -	50,23	100%	R\$ 2.653,65	R\$ 2.653,65	0,00%	
2.6.5	94980	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	m²	1,6	854,72	1.046,77	R\$ 1.674,83	0,00	0%	R\$ -	1,60	100%	R\$ 1.674,83	R\$ 1.674,83	0,00%	
2.6.6	CPU 27	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24 CM (ESPESURA 14 CM) BLOCO DETIPO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	6,28	121,48	148,77	R\$ 934,27	0,00	0%	R\$ -	6,28	100%	R\$ 934,27	R\$ 934,27	0,00%	
2.7			FORRO E COBERTURA					R\$ 54.595,92			R\$ -			R\$ 54.595,92	R\$ 54.595,92	0,00%	
2.7.1	96116	SINAPI	FORRO EM REGRAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	m²	127,78	90,35	110,65	R\$ 14.138,95	0,00	0%	R\$ -	127,78	100%	R\$ 14.138,95	R\$ 14.138,95	0,00%	
2.7.2	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO AF 12/2015	UN	3	1.353,86	1.658,07	R\$ 4.974,21	0,00	0%	R\$ -	3,00	100%	R\$ 4.974,21	R\$ 4.974,21	0,00%	
2.7.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHADOS DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM TUBO DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	50,23	59,06	72,33	R\$ 3.633,13	0,00	0%	R\$ -	50,23	100%	R\$ 3.633,13	R\$ 3.633,13	0,00%	
2.7.4	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	UN	2	1.107,26	1.356,06	R\$ 2.712,12	0,00	0%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 2.712,12	R\$ 2.712,12	0,00%	
2.7.5	100371	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	UN	4	1.506,76	1.844,10	R\$ 7.376,40	0,00	0%	R\$ -	4,00	100%	R\$ 7.376,40	R\$ 7.376,40	0,00%	
2.7.6	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	78,36	15,70	19,22	R\$ 1.506,07	0,00	0%	R\$ -	78,36	100%	R\$ 1.506,07	R\$ 1.506,07	0,00%	
2.7.7	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, COM TUBO DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	127,78	48,23	59,06	R\$ 7.546,68	0,00	0%	R\$ -	127,78	100%	R\$ 7.546,68	R\$ 7.546,68	0,00%	
2.7.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	36,48	58,67	71,85	R\$ 2.621,08	0,00	0%	R\$ -	36,48	100%	R\$ 2.621,08	R\$ 2.621,08	0,00%	
2.7.9	101979	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	74,06	54,03	65,17	R\$ 4.900,55	0,00	0%	R\$ -	74,06	100%	R\$ 4.900,55	R\$ 4.900,55	0,00%	
2.7.10	94227	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	20,01	72,62	88,93	R\$ 1.787,49	0,00	0%	R\$ -	20,10	100%	R\$ 1.787,49	R\$ 1.787,49	0,00%	
2.7.11	91789	SINAPI	CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF 10/2015	M	45,17	52,62	64,44	R\$ 2.910,75	0,00	0%	R\$ -	45,17	100%	R\$ 2.910,75	R\$ 2.910,75	0,00%	
2.7.12	89281	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	UN	11	31,54	38,62	R\$ 424,82	0,00	0%	R\$ -	11,00	100%	R\$ 424,82	R\$ 424,82	0,00%	
2.7.13	89566	SINAPI	INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	UN	1	52,07	63,77	R\$ 63,77	0,00	0%	R\$ -	1,00	100%	R\$ 63,77	R\$ 63,77	0,00%	
2.8			PINTURA E ACABAMENTO					R\$ 19.008,12			R\$ -			R\$ 19.008,12	R\$ 19.008,12	0,00%	
2.8.1	89485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	m²	445,19	2,20	2,69	R\$ 1.197,56	0,00	0%	R\$ -	445,19	100%	R\$ 1.197,56	R\$ 1.197,56	0,00%	
2.8.2	88469	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m²	445,19	14,60	17,88	R\$ 7.959,99	0,00	0%	R\$ -	445,19	100%	R\$ 7.959,99	R\$ 7.959,99	0,00%	
2.8.3	CP10422	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM E SEM PRESENCIA DE VAZOS	M²	305,87	20,37	24,94	R\$ 7.628,39	0,00	0%	R\$ -	305,87	100%	R\$ 7.628,39	R\$ 7.628,39	0,00%	
2.8.4	CP016062	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENCIA DE VAZOS	M²	139,32	11,58	14,18	R\$ 1.975,55	0,00	0%	R\$ -	139,32	100%	R\$ 1.975,55	R\$ 1.975,55	0,00%	
2.8.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ INCOLOR ACRILICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF 07/2021	m²	11,86	17,05	20,88	R\$ 247,63	0,00	0%	R\$ -	11,86	100%	R\$ 247,63	R\$ 247,63	0,00%	
2.9			ESQUADRIAS					R\$ 5.359,72			R\$ -			R\$ 5.359,72	R\$ 5.359,72	0,00%	
2.9.1	100889	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DORRACIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E JANELA DE VÁCIO TEMPORADA 1 F.L 1.00x2,10m	UN	2	862,10	1.055,81	R\$ 2.111,62	0,00	0%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 2.111,62	R\$ 2.111,62	0,00%	
2.9.2	CPU 04	Próprio	INSTALAÇÃO DE BATEITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E JANELA DE VÁCIO TEMPORADA 1 F.L 1.00x2,10m	m²	4	358,19	438,67	R\$ 1.754,68	0,00	0%	R\$ -	4,00	100%	R\$ 1.754,68	R\$ 1.754,68	0,00%	
2.9.3			JANELA DE VÁCIO TEMPORADA 1 F.L 1.00x2,10m	UN	1	1.219,42	1.493,42	R\$ 1.493,42	0,00	0%	R\$ -	1,00	100%	R\$ 1.493,42	R\$ 1.493,42	0,00%	

Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARÉCIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/BC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARÉCIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/BC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARÉCIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/BC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARÉCIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/BC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARÉCIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/BC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARÉCIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/BC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

PLANILHA DE MEDIÇÃO										PRECEDENTE			2ª MEDIÇÃO			REMANESCENTE			ACUM.	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	(%)	Valor Unit	Quant.	(%)	Valor Unit	Quant.	(%)	Valor Unit	Peso (%)		
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		9.161,95	0,00 %
2.101	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	4.11	12,62	15,45	R\$ 9.161,95	0,00	0%	R\$ -	4.11	100%	R\$ -	4.11	100%	R\$ 9.161,95	0,00 %		
2.102	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	171,79	9,48	11,61	R\$ 1.994,48	0,00	0%	R\$ -	171,79	100%	R\$ -	171,79	100%	R\$ 1.994,48	0,00 %		
2.103	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	107,19	2,94	3,60	R\$ 385,88	0,00	0%	R\$ -	107,19	100%	R\$ -	107,19	100%	R\$ 385,88	0,00 %		
2.104	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	233	4,28	5,24	R\$ 1.220,92	0,00	0%	R\$ -	233,00	100%	R\$ -	233,00	100%	R\$ 1.220,92	0,00 %		
2.105	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	141,14	11,84	14,50	R\$ 2.046,53	0,00	0%	R\$ -	141,14	100%	R\$ -	141,14	100%	R\$ 2.046,53	0,00 %		
2.106	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	4	12,13	14,85	R\$ 59,40	0,00	0%	R\$ -	4,00	100%	R\$ -	4,00	100%	R\$ 59,40	0,00 %		
2.107	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1	66,02	80,85	R\$ 80,85	0,00	0%	R\$ -	1,00	100%	R\$ -	1,00	100%	R\$ 80,85	0,00 %		
2.108	92000	SINAPI	TOMADA BAXIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	10	27,60	33,80	R\$ 338,00	0,00	0%	R\$ -	10,00	100%	R\$ -	10,00	100%	R\$ 338,00	0,00 %		
2.109	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	61,63	75,47	R\$ 75,47	0,00	0%	R\$ -	1,00	100%	R\$ -	1,00	100%	R\$ 75,47	0,00 %		
2.1010	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2	46,34	56,75	R\$ 113,50	0,00	0%	R\$ -	2,00	100%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 113,50	0,00 %		
2.1011	060121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRO 22-5225	UN	14	75,49	92,45	R\$ 1.294,30	0,00	0%	R\$ -	14,00	100%	R\$ -	14,00	100%	R\$ 1.294,30	0,00 %		
2.1012	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	2	30,92	37,86	R\$ 75,72	0,00	0%	R\$ -	2,00	100%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 75,72	0,00 %		
2.1013	101675	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1	510,46	625,16	R\$ 625,16	0,00	0%	R\$ -	1,00	100%	R\$ -	1,00	100%	R\$ 625,16	0,00 %		
2.1014	064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBIL (30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	281,50	344,75	R\$ 344,75	0,00	0%	R\$ -	1,00	100%	R\$ -	1,00	100%	R\$ 344,75	0,00 %		
2.1015	97882	SINAPI	CAIXA ENTERADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF 12/2020	UN	2	181,07	221,75	R\$ 443,50	0,00	0%	R\$ -	2,00	100%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 443,50	0,00 %		
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																		R\$ 1.835,75	0,00 %
2.111	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2	41,22	50,48	R\$ 100,96	0,00	0%	R\$ -	2,00	100%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 100,96	0,00 %		
2.112	73639	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90° ÁGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	18,37	22,49	R\$ 44,98	0,00	0%	R\$ -	2,00	100%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 44,98	0,00 %		
2.113	86408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	2	5,98	7,32	R\$ 14,64	0,00	0%	R\$ -	2,00	100%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 14,64	0,00 %		
2.114	88356	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	51,64	21,75	26,63	R\$ 1.375,17	0,00	0%	R\$ -	51,64	100%	R\$ -	51,64	100%	R\$ 1.375,17	0,00 %		
3	CONSTRUÇÃO DO MURO																		R\$ 27.000,62	0,00 %
3.1	CP02824	Próprio	VIGA CONCRETO ARMADO COM BARRAS LONGITUDINAIS DE 8,00MM E ESTRIBUS A CADA 15 CM COM BARRAS DE 5,00MM COM DIMENSÕES DE 26CMX14CM EM CONCRETO 20MPA	M	40,53	92,40	113,16	R\$ 4.586,37	0,00	0%	R\$ -	40,53	100%	R\$ -	40,53	100%	R\$ 4.586,37	0,00 %		
3.2	CP052208	Próprio	CONCRETO 20MPA	M	52,5	56,57	69,28	R\$ 3.637,20	0,00	0%	R\$ -	52,50	100%	R\$ -	52,50	100%	R\$ 3.637,20	0,00 %		
3.3	CP052202	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM ESPESSURA 9CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁZIS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, UTILIZANDO AREIA LIMPA, CIMENTO PORTLAND E MADEIRA SERRADA, 4	M²	105	103,08	126,24	R\$ 13.255,20	0,00	0%	R\$ -	105,00	100%	R\$ -	105,00	100%	R\$ 13.255,20	0,00 %		
3.4	CP052207	Próprio	ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	M²	21	73,72	90,28	R\$ 1.895,88	0,00	0%	R\$ -	21,00	100%	R\$ -	21,00	100%	R\$ 1.895,88	0,00 %		
3.5	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	m²	225,65	6,59	8,07	R\$ 1.820,99	0,00	0%	R\$ -	225,65	100%	R\$ -	225,65	100%	R\$ 1.820,99	0,00 %		
3.6	CP027	Próprio	DEMOIÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M²	10,53	121,48	148,77	R\$ 1.566,54	0,00	0%	R\$ -	10,53	100%	R\$ -	10,53	100%	R\$ 1.566,54	0,00 %		
3.7	93358	SINAPI	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	2,52	77,26	94,62	R\$ 238,44	0,00	0%	R\$ -	2,52	100%	R\$ -	2,52	100%	R\$ 238,44	0,00 %		
4	ACESSIBILIDADE																		R\$ 23.083,34	0,00 %
4.1	101094	SINAPI	PISO PODOATIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 05/2020	M	43,2	161,25	197,48	R\$ 8.531,13	0,00	0%	R\$ -	43,20	100%	R\$ -	43,20	100%	R\$ 8.531,13	0,00 %		
4.2	202104	SBC	PISO TÁIL, ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	18,6	248,03	303,76	R\$ 5.649,93	0,00	0%	R\$ -	18,60	100%	R\$ -	18,60	100%	R\$ 5.649,93	0,00 %		
4.3	202102	SBC	PISO TÁIL DIRECIONAL AÇO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	28,4	208,30	255,10	R\$ 7.244,84	0,00	0%	R\$ -	28,40	100%	R\$ -	28,40	100%	R\$ 7.244,84	0,00 %		
4.4	022140	SBC	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES ATÉ 0,5M3	m³	8,64	57,72	70,69	R\$ 610,67	0,00	0%	R\$ -	8,64	100%	R\$ -	8,64	100%	R\$ 610,67	0,00 %		
4.5	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	854,72	1.046,77	R\$ 1.046,77	0,00	0%	R\$ -	1,00	100%	R\$ -	1,00	100%	R\$ 1.046,77	0,00 %		
5	ADEQUAÇÃO COZINHA																		R\$ 435,72	7,40 %
5.1	97622	SINAPI	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	0,86	50,58	61,94	R\$ 53,26	0,00	0%	R\$ -	0,86	100%	R\$ -	0,86	100%	R\$ 53,26	100,00 %		
5.2	97633	SINAPI	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	10,36	20,14	24,66	R\$ 255,47	0,00	0%	R\$ -	10,36	100%	R\$ -	10,36	100%	R\$ 255,47	0,00 %		
5.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	1,68	8,07	9,88	R\$ 16,59	0,00	0%	R\$ -	1,68	100%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 16,59	0,00 %		
5.4	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF 06/2014	m²	10,36	163,15	199,80	R\$ 2.069,92	0,00	0%	R\$ -	10,36	100%	R\$ -	10,36	100%	R\$ 2.069,92	0,00 %		
5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF 09/2020	M	0,8	117,66	144,09	R\$ 115,27	0,00	0%	R\$ -	0,80	100%	R\$ -	0,80	100%	R\$ 115,27	0,00 %		

Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARÉCIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - Rondônia/BC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO



Obra: AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREDORES E ACESSIBILIDADE
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARECIS/RO
Bancos: SINAPI - 05/2022 - RondôniaSBC - 06/2022 - Rondônia
BDI: 22,47%
Encargos: NÃO DESONERADO

PLANILHA DE MEDIÇÃO										PRECEDENTE			2ª MEDIÇÃO			REMANESCENTE		ACUM.
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	(%)	Valor Unit	Quant.	(%)	Valor Unit	Peso (%)	Peso (%)		
5.6	001	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X4X24 CM (ESPESSURA 9 CM)	m²	1,68	119,67	146,55	R\$ 246,20	0,00	0%	R\$ 246,20	0,00	0%	R\$	-	100,00 %		
5.7	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	m²	3,36	6,59	8,07	R\$ 27,11	0,00	0%	R\$	0,00	0%	R\$	-	100,00 %		
5.8	87547	SINAPI	PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014 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	3,36	22,50	27,55	R\$ 92,56	0,00	0%	R\$	0,00	0%	R\$	-	100,00 %		
5.9	180783	SBC	PINTURA EPOXY 2 DEMASOS COM MASSA	m²	38,92	63,15	77,33	R\$ 3.009,68	0,00	0%	R\$	38,92	100%	R\$	3.009,68	0,00 %		
Total sem BDI									R\$		45.356,97							
Total do BDI									R\$		10.188,04							
Total Geral									R\$		55.545,01							
Total Geral									R\$		79.112,84							
Total Geral									R\$		203.880,99							



CREA 6443 EM/RO

- › 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: 17650 D/RO



NOTIFICAÇÃO N ° 0112/22-1

Ref.: A obra de **AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE**, cuja empresa contratada é a LPM ENGENHARIA – CNPJ 14.372.416/0001-45 Através do contrato 03/2022, conforme consta no processo 129/2022

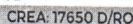
A **CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 01.640.319/0001-44, através do seu responsável técnico, por intermédio do contrato 002/2022, vem através deste, **NOTIFICAR** a empresa responsável pela execução da obra de **AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE**, no que tange execução em desacordo com o projeto identificado no ato da vistoria para elaboração da 2º medição da obra.

Conforme visita *in loco* fora identificado por este profissional técnico, desacordo construtivo da obra com o projeto na execução das vigas aéreas da garagem e consequentemente, da estrutura metálica da cobertura, também pode-se verificar que os pilares do almoxarifado e alguns pilares da garagem foram executados com sessões inferiores ao previsto no projeto.

Explico melhor,

Com relação a estrutura da cobertura da garagem, percebe-se que houve um equívoco da equipe responsável pela execução da obra, no que tange a leitura do projeto, haja vista que ao observar o nível das vigas aéreas executadas VR3 (14x45) e VR8 (14X45) (14X26) do pavimento RESPALDO, estas foram executadas em níveis diferentes das demais vigas do pavimento respaldo.

Conforme podemos verificar no projeto de estruturas, mais especificamente na prancha 03/04, o nível destas vigas consta na altura de 3.00m no mesmo nível das demais vigas deste pavimento



VR3
ESC 1:50

NÍVEL 3.00M CONFORME NÍVEL DAS DEMAIS VIGAS RESPALDO

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

2 N12 ø8.0 C=108 (1c)

85

25

2 N3 ø5.0 C=608

300

164

(1c) 2 N20 ø10.0 C=192

30

VR8

L A

P16

811.5

14 x 45

797.5

40 N2 c/20

30

100

47

1 N5 ø6.3 C=100

15

838

2 N23 ø12.5 C=857 (1c)

10

45

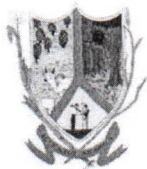
14

41

10

40 N2 ø5.0 C=113

Porém, as vigas respaldo estão no nível 3.00m enquanto que as vigas VR3 E VR8 foram executadas no nível 3.10m, divergente do que consta no projeto, bem como a forma de apoio das “tesouras” metálicas, conforme podemos verificar na imagem 01 infra, registradas por este profissional técnico no momento da vistoria.



- ▶ 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

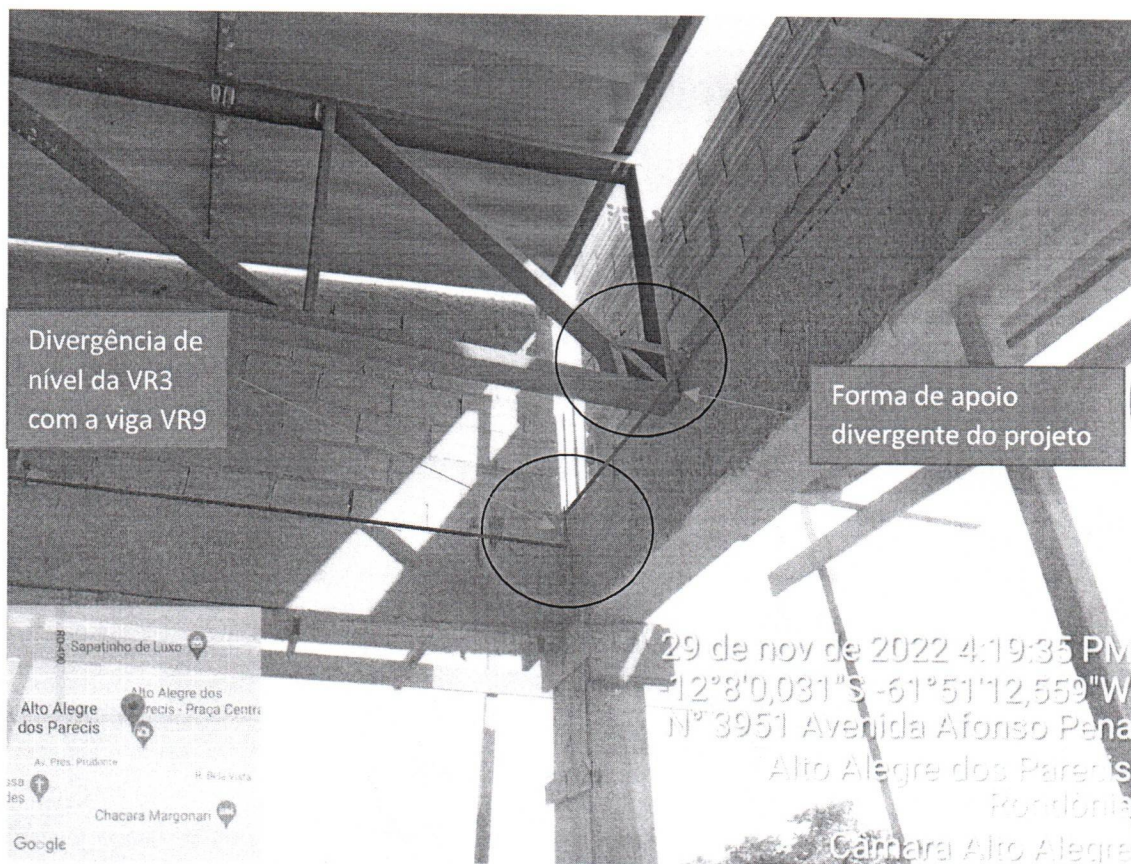


Imagem 01 – registro fotográfico do técnico no momento da vistoria, **fonte:** próprio autor

Destarte, deveriam as duas vigas (VR3 e VR8) do pavimento respaldo terem sido executadas no mesmo nível das demais vigas respaldo, no entanto, as vigas supramencionadas foram executadas 10cm acima do nível previsto no projeto, o que prejudicou a forma de apoio das treliças metálica da cobertura, haja vista que estas deveriam ter o banzo inferior apoiado sobre as vigas respaldo, porém com a mudança de nível na execução das vigas, a equipe de obra alterou a forma de apoio da tesoura sobre as vigas em razão da inclinação que foi gerado a partir da mudança do projeto.

O equívoco ocorrido na execução da obra e consequentemente a mudança na forma de apoio das tesouras metálicas da cobertura não fora comunicado ao fiscal da obra, portanto esta alteração fora procedida pela empresa, sem anuência do fiscal e do órgão contratante, sendo, desta forma, uma alteração irregular que deverá ser corrigida, não sendo aceito pela fiscalização a forma com que fora executada.



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



ENGENHEIRO CIVIL

JEAN LIMA

Edificando ideias, construindo sonhos

☎ 98 98411-6168

✉ eng.civ.smg@gmail.com

CREA 6443 EM/RO

CREA: 17650 D/RO

Com relação aos pilares que foram executados com sessão inferior saliento que o Artigo 1245 do Código Civil Brasileiro, argumenta que durante 5 (cinco) anos após o Recebimento Definitivo dos serviços e obras, a CONTRATADA responderá por sua qualidade e segurança nos termos, devendo efetuar a reparação de quaisquer falhas, vícios, defeitos ou imperfeições que se apresentem nesse período, independentemente de qualquer pagamento do CONTRATANTE.

Com isto manifesto que a não execução deste serviço conforme projeto prejudica o desempenho da estrutura, estando a empresa notificada a reparar o que for necessário para adequar ao projeto, assumindo integralmente o risco durante o tempo de responsabilidade previsto no artigo 1245 do Código Civil Brasileiro.

Outrossim, saliento que o quantitativo proporcional a execução destes serviços que não foram executados e/ou foram executados em desacordo serão glosados, ou seja, não serão pagos por este técnico e nem recebido pela Comissão de Recebimento de Obras.

Portanto, fica a empresa **NOTIFICADA** a reparar a forma de apoio da estrutura da cobertura, bem como, a sessão dos pilares que foram executados com sessão inferior ao previsto no projeto de estrutura.

Sem mais para o momento, encaminho para conhecimento e providencias por parte da administração desta Câmara Municipal, para que informe a empresa e que esta manifeste-se no prazo de 5 dias úteis com relação aos apontamentos feito por este fiscal técnico.

São Miguel do Guaporé-RO 01 de dezembro de 2022.


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





L. P. M. PRODUTOS & SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 14.372.416/0001-45

Ofício 001/2023

**RESPOSTA AS NOTIFICAÇÕES 0112/22-1
0301/22-1**



CONTRATO N° 003/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA ALMOXARIFADO, GARAGEM E ADEQUAÇÃO/REFORMA DO PRÉDIO ONDE SITUA A SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DOS PARECISRO, NOS MOLDES DO PROJETO ELABORADO PELA CAMARA MUNICIPAL.

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 **L. P. M. PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ 14.372.416/0001-45. Vem através desta, responder as notificações de nº 0111/22-1 e 0301/22-1

Notificação 0112/22-1. A empresa responsabilizara se por qualquer dano físico que possa ocorrer conforme artigo 1245 do Código Civil Brasileiro, e ART **2320228500170068** de responsabilidade pela montagem das tesouras metálicas.

Notificação 0301/22-1 A empresa fará os ajustes necessário para cumprir com as especificações do projeto e da mesma forma responsabilizará se por qualquer dano físico natural que possa a vir acontecer no período de garantia conforme artigo 1245 do Código Civil Brasileiro.

Aguardando deferimento.

Nova Brasilândia D'Oeste/RO, 04 de janeiro de 2023.



José A.C. Eugênio

**LPM PRODUTOS & SERVIÇOS LTDA –
14.372.416/0001-45**

Av. 13 de maio, 2297, Centro Nova Brasilândia D'Oeste - RO

(69) 3418-2655 – 99996-2306 – 98469-3317

E-mail: friagemarcondicionado@hotmail.com

ENVIO DE NOTIFICAÇÃO À EMPRESA LPM PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ
14.372.416/0001-45

Poder Legislativo <cmaapgabinete@hotmail.com>

Qua, 04/01/2023 09:17

Para: friagem 69-34182655 <friagemarcondicionado@hotmail.com>

📎 2 anexos (2 MB)

NOTIFICAÇÃO 2.pdf; NOTIFICAÇÃO LPM CAMARA VEREADORES ALTO ALEGRE (1).pdf;



BOM DIA,

POR MEIO DESTA E, EM ATO REITERADO, ENVIO NOTIFICAÇÕES TÉCNICAS Nº 0112/22-1 E 0301/22-1, CONFORME VISTORIA E FISCALIZAÇÃO REALIZADAS PELO CORPO TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA " CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO, GARAGEM E ADEQUAÇÃO/REFORMA DO PRÉDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL", CONSIGNADA NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº0129/DOF/2022, TOMADA DE PREÇO 01/2022, EMPENHO Nº0220/2022, CONTRATO Nº 003/2022.

● POR FAVOR ACUSAR O RECEBIMENTO.

● Ate.te,

Julieverson Fernandes Teixeira
Dir.Adm.Geral.

Respostas as notificações

friagem 69-34182655 <friagemarcondicionado@hotmail.com>

Qua, 04/01/2023 20:47

Para:Poder Legislativo <cmaapgabinete@hotmail.com>

 2 anexos (247 KB)

RESPOSTA AS NOTIFICAÇÕES.pdf; ART MONTAGEM TESOURAS.pdf;

Segue anexo respostas as notificações



10:08



Engenheiro



• Mapas em 2D
• Projetos para Cota
• Projetos Residenciais e Comerciais
• Planilha Documentária
• Documentação
• Regularização



JEAN LIMA
Arquiteto, Urbanista e Engenheiro

NOTIFICAÇÃO N° 0112/22-1

Ref.: A obra de AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE VEREADORES E ACESSIBILIDADE, cuja empresa contratada é a LPM



NOTIFICAÇÃO LPM CAMARA
VEREADORES ALTO ALEGR...

4 páginas • 406 kB • PDF

BOM DIA,

POR MEIO DESTA E,
EM ATO REITERADO,
ENVIO NOTIFICAÇÕES
TÉCNICAS N° 0112/22-1
E 0301/22-1, CONFORME
VISTORIA E FISCALIZAÇÃO
REALIZADAS PELO CORPO
TÉCNICO RESPONSÁVEL
PELA FISCALIZAÇÃO DA
OBRA " CONSTRUÇÃO DE
ALMOXARIFADO, GARAGEM E
ADEQUAÇÃO/REFORMA DO
PRÉDIO DO PODER LEGISLATIVO
MUNICIPAL", CONSIGNADA NO
PROCESSO ADMINISTRATIVO
N°0129/DOF/2022, TOMADA
DE PREÇO 01/2022, EMPENHO
N°0220/2022, CONTRATO N°
003/2022.



Mensagem



R\$



10:08



Engenheiro



DE PREÇO 01/2022, EMPENHO
Nº0220/2022, CONTRATO Nº
003/2022.

POR FAVOR ACUSAR O
RECEBIMENTO.

Ate.te,

Julieverson Fernandes Teixeira
Dir.Adm.Geral.

08:17 ✓✓



• Manuseio em 3D
• Projetos para Caba
• Projetos Residenciais e Comercial
• Planilha de Inventário
• Desmembramento
• Regularização



JEAN LIMA
CNPJ 08.141.818/0001-00
CNPJ 08.141.818/0001-00

NOTIFICAÇÃO N° 0301/22-1

Ref.: A obra de AMPLIAÇÃO, ADEQUAÇÃO DA COZINHA DA CÂMARA DE
VEREADORES E ACESSIBILIDADE, cuja empresa contratada é a LPM



NOTIFICAÇÃO 2.pdf

12 páginas • 2,0 MB • PDF

08:17 ✓✓

Bom dia

08:44

Iremos fazer todos os reparos
necessários blz

08:45

Só não entendi porque o fiscal não
havia informado essa ressalva da
coluna na vistoria anterior pois a
mesma foi paga na segunda medição

08:47



Mensagem

