


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nome: Prefeitura Municipal de São João da Ponte							
Endereço: Praça Olímpio Campos, 128-Centro							
Tipo de Intervenção: Ampliação da Rede Farmácia de Minas					Área (m2): 51,75	BDI	29,84%
Uso exclusivo do Ministério da Saúde							
Analisado por:					Em:		
Item	Códigos(SETOP)	Serviço	UND	QTD	Preço Unitário (R\$)	Preço com BDI	Preço Total (R\$)
1							
Serviços preliminares							
1.1	IIO-PLA-005	Placa da obra	un.	1,00	1.224,69	1.590,14	1.590,14
1.2	LOC-OBR-005	Locação da obra	m2	51,75	8,55	11,10	574,43
							2.164,57
Total da etapa							
2							
Movimento de terra							
2.1	TER-ESC-035	Escavação manual de valas até 2m de profundidade	m3	4,08	55,11	71,55	291,92
2.2	TER-API-010	Apilamento manual de valas com maço de 30kg	m2	14,40	10,47	13,59	195,70
2.3	TER-REA-005	Reaterro apilado manual de valas	m3	14,40	55,11	71,55	1.030,32
							1.517,94
Total da etapa							
3							
Fundação							
3.1	RO-42417	Sapatas, radier, alvenaria de embasamento	m3	4,08	488,52	634,29	2.587,90
3.2	FUN-TRA-015	Estaca escavada ou trado ø=25cm, 15Mpa, (h/média=2m), incl. lanç. de conc.	ml	72,00	32,42	42,09	3.030,48
							5.618,38
Total da etapa							
4							
Infra-estrutura							
4.1	FUN-LAS-010	Lastro de brita	m3	3,36	140,20	182,04	611,65
4.2	EST-FOR-005	Forma e desforma, para infra-estrutura, incl. travamento	m2	20,40	55,46	72,01	1.469,00
4.3	RO-42417	Conc. usi. fck=25Mpa em blocos e baldrame incl. 30% pedra de mão, incl. lançamento	m3	4,08	488,52	634,29	2.587,90
4.4	RO-42417	Conc. usi. fck=25Mpa em vigas armadas e cintas, incl. lançamento	m3	4,75	488,52	634,29	3.012,88
4.5	ARM-AÇO-020	Fornecimento e armadura de aço	kg	971,00	12,43	16,14	12.069,53
							19.750,96
Total da etapa							
5							
Superestrutura							
5.1	EST-FOR-005	Forma e desforma em mad. de lei para superes. incl. escor. e travamento	m2	59,20	55,46	72,01	4.262,99
5.2	RO-42417	Conc. est. usinado fck=25,0 Mpa, incl. Lançamento	m3	5,24	488,52	634,29	3.323,68
5.3	ARM-AÇO-020	Fornecimento e armadura de aço	kg	576,40	12,43	16,14	9.303,10
5.4	LAJ-REV-030	Laje pré-mol. p/ forro a revestir, SC=200Kg/m2, incl. cap. esp=4,0cm, L=5,00m, incl. ainda escoramento	m2	16,69	159,06	206,52	3.446,82
5.5	ED-9904	Verga reta de concreto armado	m3	1,36	2.575,25	3.343,70	4.547,43
							24.884,02
Total da etapa							
6							
Parede e painéis							
6.1	ALV-TIJ-030	Alvenaria tijolos cerâmicos furados, esp.=10,0cm, a revestir	m2	28,50	60,00	77,90	2.220,15
6.2	ALV-TIJ-035	Alvenaria tijolos cerâmicos furados, esp.=20,0cm, a revestir	m2	99,50	72,73	94,43	9.395,79
6.3	DIV-PAI-015	Conjunto de ferragens, para porta sanfonada de divisória	cj	1,00	129,84	168,58	168,58
							11.784,52
Total da etapa							
7							
Impermeabilização e proteção							
7.1	IMP-ASF-005	Impermeabilização de blocos e baldrames com tinta asfática	m2	28,50	60,54	78,61	2.240,39
7.2	IMP-ARG-005	Impermeabilização com argamassa traço1:3, esp. 2,50 cm, com aditivo.	m2	28,50	45,51	59,09	1.684,07
							3.924,46
Total da etapa							
8							
Cobertura e Forros							
8.1	COB-ENG-010	Engrad. p/ telha de fibrocim. Ondu., mad. de lei tipo cunilúba	m2	16,69	74,37	96,56	1.611,59
8.2	COB-TEL-020	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada, esp=5,0mm	m2	16,69	27,10	35,19	587,32
8.3	PLU-CAL-015	Calha de chapa galv. n.º 22 GSG, des=50cm	ml	16,00	84,77	110,07	1.761,12
8.4	PLU-RUF-010	Rufo e contra-rufo em chapa galv. n.º 24 e des=20cm	ml	28,50	32,98	42,82	1.220,37
8.5	PLU-CON-010	Condutor em aço galv. d=100 mm	ml	14,00	205,44	266,74	3.734,36
							8.914,76
Total da etapa							
9							
Instalações elétricas							
9.1	ELE-MAN-015	Mangueira flexível corrugado d=3/4	ml	85,00	7,48	9,71	825,35
9.2	ELE-CXS-170	Caixa de ferro esmaltada, fundo móvel octogonal duplo	un.	2,00	9,84	12,78	25,56
9.3	ELE-CAB-235	Cabo de cobre isol. anti-chama, 450/750V, #=2,50mm2	ml	175,00	4,39	5,70	997,50
9.4	ELE-CAB-240	Cabo de cobre isol. anti-chama, 450/750V, #=4,0mm2	ml	20,00	6,15	7,99	159,80
9.5	ELE-CAB-245	Cabo de cobre isol. anti-chama, 450/750V, #=6,0mm2	ml	30,00	8,77	11,39	341,70
9.6	ELE-FIO-030	Fio FI 2x6mm2, padrão Telebrás	ml	30,00	2,80	3,64	109,20
9.7	ELE-DIS-005	Disjuntor Monopolar Termomagnético 5KA, de 10 a 30A	un.	1,00	20,21	26,24	26,24
9.8	ELE-DIS-020	Disjuntor Bipolar Termomagnético 10KA, de 10 a 50A	un.	3,00	59,84	77,70	233,10
9.9	ED-15746	Conjunto 1 inter. simples + 1 inter. paralelo, c/ placa	un.	3,00	44,31	57,53	172,59
9.10	ED-15771	Conjunto 2 inter. simples + 1 tomada 2p, univ. retang, c/ placa	un.	1,00	44,30	57,52	57,52
9.11	ED-15749	Tomada universal 2p+T, 15A, 250V, c/ placa	un.	3,00	22,03	28,60	85,80
9.12	ED-5629	Tomada para telefone RJ 11, c/ placa, para caixa 2"x4"	un.	4,00	40,50	52,59	210,36
9.13	ED-49392	Luminária chanfrada p/ lâmpada fluorescente 2x40W, incluso reator, lâmpada, soquete completa	un.	4,00	81,48	105,79	423,16
							3.667,88
Total da etapa							

Alisson Gusmão Cordeiro
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA-MG 167936/D


10		Revestimento interno					
10.1	REV-CHA-005	Chapisco com argamassa 1:3, cimento e areia, a colher	m2	96,80	7,51	9,75	943,80
10.2	REV-REB-015	Reboco paulista, com argamassa 1:2:8, cimento, cal e areia	m2	96,80	27,47	35,67	3.452,86
		Total da etapa					4.396,66
11		Pisos internos					
11.1	FUN-LAS-005	Lastro conc. fck=15Mpa, esp. 6cm inc. reg. piso	m2	1,00	440,24	571,61	572,41
11.2	PIS-CON-015	Regularização de piso para acabamento cerâmico	m2	16,69	34,84	45,24	755,06
11.3	PIS-CER-010	Piso cerâmico P15, 30x30cm, porcelanato, assent. c/ argam. pré-fabricada, incl. rejuntamento	m2	16,69	82,55	107,18	1.788,83
11.4	PEI-MAR-010	Peitoril em mármore branco, assent. argila mista I=18,0cm	m2	0,29	31,16	40,46	11,65
		Total da etapa					3.127,95
12		Esguadrias de madeira					
12.1	ESQ-POR-055	Porta lisa de compensado 90x210cm completa incluso batente, porta, fechadura, dobradica e quarnição	un.	1,00	836,01	1.085,48	1.085,48
		Total da etapa					1.085,48
13		Esguadrias metálicas					
13.1	SER-JAN-030	Janela de Alumínio, tipo de correr	m2	1,50	723,86	939,86	1.409,79
		Total da etapa					1.409,79
14		Vidros e similares					
14.1	VID-TEM-010	Vidro temperado, e= 8,00mm	m2	1,50	264,20	343,04	514,56
		Total da etapa					514,56
15		Pinturas					
15.1	PIN-ESM-005	Pintura esmalte sobre ferro e Madeira	m2	4,20	29,12	37,81	158,80
15.2	PIN-ACR-005	Pintura látex (acrílico) interna e externa sobre emboço	m2	308,25	12,76	16,57	5.107,70
		Total da etapa					5.266,50
16		Serviços complementares					
16.1	URB-PAS-006	Calçada externa (passeio), esp=7cm, incl. regular., concr., e acabamento	m2	13,50	52,29	67,89	916,52
		Total da etapa					916,52
17		Limpeza					
17.1	LIM-GER-005	Limpeza geral da obra	m2	51,75	5,86	7,61	393,82
		Total da etapa					393,82
		VALOR TOTAL					99.338,77
		BDI % (caso não seja incluída nos preços unitários)					
		TOTAL GERAL					99.338,77


 Alisson Gusmão Cordeli
 Eng. Civil e Seg. do Trabalho
 CREA-MG 167936/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nome: Prefeitura Municipal de São João da Ponte					
Endereço: Praça Olimpio Campos, 128-Centro					
Tipo de Intervenção: Ampliação da Rede Farmácia de Minas				Área (m2): 51,75	BDI 29,84%
Uso exclusivo do Ministério da Saúde					
Analisado por:				Em:	
<i>Item</i>	<i>Códigos(SETOP)</i>	<i>Serviço</i>	<i>UND</i>	<i>QTD</i>	<i>memoria de calculo</i>
1		Serviços preliminares			
1.1	IIO-PLA-005	Placa da obra	un.	1,00	1 und
1.2	LOC-OBR-005	Locação da obra	m2	51,75	4,50 x 11,50 = 51,75m2
		Total da etapa			
2		Movimento de terra			
2.1	TER-ESC-035	Escavação manual de valas até 2m de profundidade	m3	4,08	sapatas 4,08m3
2.2	TER-API-010	Apilamento manual de valas com maço de 30kg	m2	14,40	apiloamento de sapatas, vigas e piso interno
2.3	TER-REA-005	Reaterro apilado manual de valas	m3	14,40	reaterro de sapatas, vigas e piso interno
		Total da etapa			
3		Fundação			
3.1	RO-42417	Sapatas, radier, alvenaria de embasamento	m3	4,08	conforme lançamento em planilha
3.2	FUN-TRA-015	Estaca escavada ou trado ø=25cm, 15Mpa, (h/média=2m), incl. lanç. de conc.	ml	72,00	
		Total da etapa			
4		Infra-estrutura			
4.1	FUN-LAS-010	Lastro de brita	m3	3,36	conforme lançamento em planilha
4.2	EST-FOR-005	Forma e desforma, para infra-estrutura, incl. travamento	m2	20,40	
4.3	RO-42417	Conc. usi. fck=25Mpa em blocos e baldrame incl. 30% pedra de mão, incl. lançamento	m3	4,08	
4.4	RO-42417	Conc. usi. fck=25Mpa em vigas armadas e cintas, incl. lançamento	m3	4,75	
4.5	ARM-AÇO-020	Fornecimento e armadura de aço	kg	971,00	
		Total da etapa			
5		Superestrutura			
5.1	EST-FOR-005	Forma e desforma em mad. de lei para superes. incl. escor. e travamento	m2	59,20	conforme lançamento em planilha
5.2	RO-42417	Conc. est. usinado fck=25,0 Mpa, incl. Lançamento	m3	5,24	
5.3	ARM-AÇO-020	Fornecimento e armadura de aço	kg	576,40	
5.4	LAJ-REV-030	Laje pré-mol. p/ forro a revestir, SC=200Kg/m2, incl. cap. esp= 4,0cm, L=5,00m, incl. ainda escoramento	m2	16,69	6,05 m x 2,25m = 13,61m2 1,40m x 2,20m = 3,08m2 total = 16,69m2
5.5	ED-9904	Verga reta de concreto armado	m3	1,36	
		Total da etapa			
6		Parede e painéis			
6.1	ALV-TIJ-030	Alvenaria tijolos cerâmicos furados, esp.=10,0cm, a revestir	m2	28,50	beiral 0,57m x 50,00 m = 28,50m2
6.2	ALV-TIJ-035	Alvenaria tijolos cerâmicos furados, esp.=20,0cm, a revestir	m2	99,50	ampliação (6,35 + 2,25 + 2,25 + 1,40) x 3,00 = 36,75m2 muro 61,00m x 0,80m = 48,80m2 fechamento 2,25m x 6,20m = 13,95m2
6.3	DIV-PAI-015	Conjunto de ferragens, para porta sanfonada de divisória	cj	1,00	1 conjunto
		Total da etapa			
7		Impermeabilização e proteção			
7.1	IMP-ASF-005	Impermeabilização de blocos e baldrames com tinta asfática	m2	28,50	baldrames - 8,14m2 blocos - 3,67m2 piso - 16,69m2
7.2	IMP-ARG-005	Impermeabilização com argamassa traço1:3, esp. 2,50 cm, com aditivo.	m2	28,50	beiral 0,57m x 50,00 m = 28,50m2
		Total da etapa			
8		Cobertura e Forros			
8.1	COB-ENG-010	Engrad. p/ telha de fibrocim. Ondu., mad. de lei tipo cupinheira	m2	16,69	conforme lançamento em planilha
8.2	COB-TEL-020	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada, esp=5,0mm	m2	16,69	conforme lançamento em planilha
8.3	PLU-CAL-015	Calha de chapa galv. n.º 22 GSG, des=50cm	ml	16,00	16,00 metro linear
8.4	PLU-RUF-010	Rufo e contra-rufo em chapa galv. n.º 24 e des=20cm	ml	28,50	6,05 + 2,25 + 8,90 + 6,65 + 4,65 = 28,50m
8.5	PLU-CON-010	Condutor em aço galv. d=100 mm	ml	14,00	descida 4 und x 3,50m = 14,00ml
		Total da etapa			
9		Instalações elétricas			
9.1	ELE-MAN-015	Mangueira flexível corrugado d=3/4	ml	85,00	
9.2	ELE-CXS-170	Caixa de ferro esmaltada, fundo móvel octogonal duplo	un.	2,00	

9.3	ELE-CAB-235	Cabo de cobre isol. anti-chama, 450/750V, #=2,50mm2	ml	175,00	
9.4	ELE-CAB-240	Cabo de cobre isol. anti-chama, 450/750V, #=4,0mm2	ml	20,00	
9.5	ELE-CAB-245	Cabo de cobre isol. anti-chama, 450/750V, #=6,0mm2	ml	30,00	
9.6	ELE-FIO-030	Fio FI 2x6mm2, padrão Telebrás	ml	30,00	
9.7	ELE-DIS-005	Disjuntor Monopolar Termomagnético 5KA, de 10 a 30A	un.	1,00	
9.8	ELE-DIS-020	Disjuntor Bipolar Termomagnético 10KA, de 10 a 50A	un.	3,00	conforme lançamento em planilha
9.9	ED-15746	Conjunto 1 inter. simples + 1 inter. paralelo, c/ placa	un.	3,00	
9.10	ED-15771	Conjunto 2 inter. simples + 1 tomada 2p, univ. retang, c/ placa	un.	1,00	
9.11	ED-15749	Tomada universal 2p+T, 15A, 250V, c/ placa	un.	3,00	
9.12	ED-5629	Tomada para telefone RJ 11, c/ placa, para caixa 2"x4"	un.	4,00	
9.13	ED-49392	Luminária chanfrada p/ lâmpada fluorescente 2x40W, incluso reator, lâmpada, soquete, completa	un.	4,00	
Total da etapa					
10	Revestimento interno				
10.1	REV-CHA-005	Chapisco com argamassa 1:3, cimento e areia, a colher	m2	96,80	ampliação (6,35 + 2,25 + 2,25 + 1,40) x 3,00 = 36,75m2 muro 61,00m x 0,80m = 48,80m2 fechamento 2,25m x 5,00m = 11,25m2
10.2	REV-REB-015	Reboco paulista, com argamassa 1:2:8, cimento, cal e areia	m2	96,80	ampliação (6,35 + 2,25 + 2,25 + 1,40) x 3,00 = 36,75m2 muro 61,00m x 0,80m = 48,80m2 fechamento 2,25m x 5,00m = 11,25m2
Total da etapa					
11	Pisos internos				
11.1	FUN-LAS-005	Lastro conc. fck=15Mpa, esp. 6cm inc. reg. piso	m3	1,00	área interna e externa - 1,00m3
11.2	PIS-CON-015	Regularização de piso para acabamento cerâmico	m2	16,69	área interna - 16,69m2
11.3	PIS-CER-010	Piso cerâmico P15, 30x30cm, porcelanato, assent. c/ argam. pré-fabricada. incl. rejuntamento	m2	16,69	área interna - 16,69m2
11.4	PEI-MAR-010	Peitoril em mármore branco, assent. argila mista I=18,0cm	m2	0,29	0,29m x 1,00m = 0,29m2
Total da etapa					
12	Esquadrias de madeira				
12.1	ESQ-POR-055	Porta lisa de compensado 90x210cm completa incluso batente, porta, fechadura, dobradiça e quarnição	un.	1,00	1 und
Total da etapa					
13	Esquadrias metálicas				
13.1	SER-JAN-030	Janela de Alumínio, tipo de correr	m2	1,50	1,00m x 0,60m = 0,60m2 1,50m x 0,60m = 0,90m2
Total da etapa					
14	Vidros e similares				
14.1	VID-TEM-010	Vidro temperado, e= 8,00mm	m2	1,50	1,00m x 0,60m = 0,60m2 1,50m x 0,60m = 0,90m2
Total da etapa					
15	Pinturas				
15.1	PIN-ESM-005	Pintura esmalte sobre ferro e Madeira	m2	4,20	1,00 x 2,10 x 2,00 = 4,20m2
15.2	PIN-ACR-005	Pintura látex (acrílico) interna e externa sobre emboço	m2	308,25	unidade interno e externo
Total da etapa					
16	Serviços complementares				
16.1	URB-PAS-006	Calçada externa (passeio), esp=7cm, incl. regular., concr., e acabamento	m2	13,50	9,00m x 1,50m = 13,50m2
Total da etapa					
17	Limpeza				
17.1	LIM-GER-005	Limpeza geral da obra	m2	51,75	4,50 x 11,50 = 51,75m2
Total da etapa					
VALOR TOTAL					
BDI % (caso não seja incluída nos preços unitários)					
TOTAL GERAL					


 Alisson Gusmão Cordão
 Eng. Civil e Seg. do Trabalho
 CREA-MG 167936/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAO DA PONTE
Praça Olimpio Campos, nº 128 - Centro, CEP 39.430-000

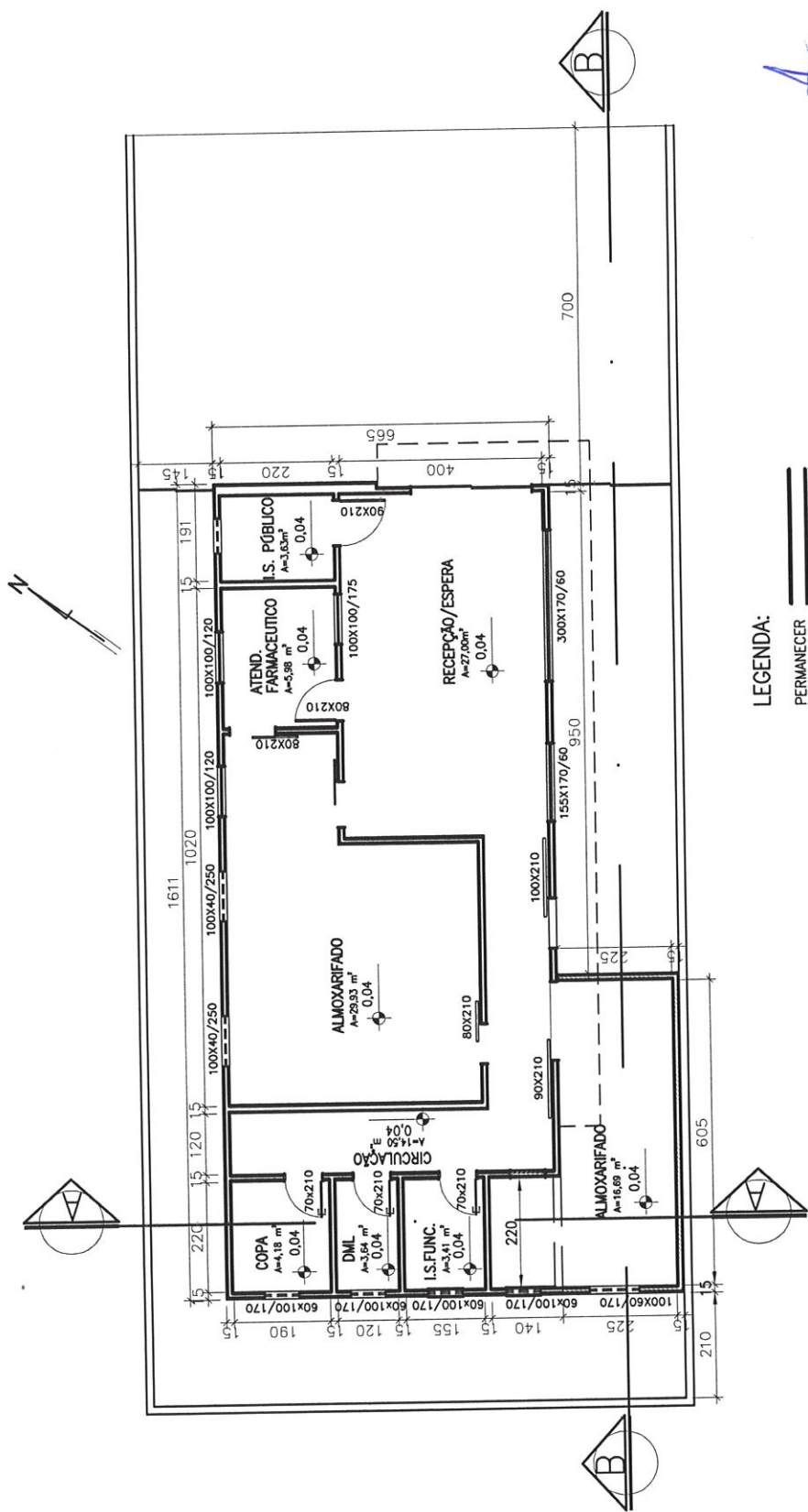
ANEXO III

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

MUNICIPIO: SÃO JOAO DA PONTE/ING		VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 99.338,77		DATA: 12/07/2022						
OBRA: AMPLIAÇÃO DA REDE FARMÁCIA DE MINAS		LOCAL: RUA FRANCELINO QUEIROZ, 553		PRAZO DA OBRA: 03 MESES						
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico % Financeiro	2,18% 2.164,57	100,00% 2.164,57					
3		MOVIMENTO DE TERRA	Físico % Financeiro	1,53% 1.517,94	100,00% 1.517,94					
4		FUNDAÇÃO	Físico % Financeiro	5,66% 5.618,38	100,00% 5.618,38					
5		INFRA-ESTRUTURA	Físico % Financeiro	19,88% 19.750,96	50,00% 9.875,48	50,00% 9.875,48				
6		SUPERESTRUTURA	Físico % Financeiro	25,05% 24.894,02	50,00% 12.442,01	50,00% 12.442,01				
7		PAREDE E PAINÉIS	Físico % Financeiro	11,86% 11.784,52	50,00% 5.892,26	50,00% 5.892,26				
8		IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO	Físico % Financeiro	3,95% 3.924,46	100,00% 3.924,46					
9		COBERTURA E FORROS	Físico % Financeiro	8,57% 8.014,76	50,00% 4.007,38	50,00% 4.007,38				
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico % Financeiro	3,69% 3.667,88	50,00% 1.833,94	50,00% 1.833,94				
11		REVESTIMENTO INTERNO	Físico % Financeiro	4,43% 4.396,66	50,00% 2.198,33	50,00% 2.198,33				
12		PISOS INTERNOS	Físico % Financeiro	3,15% 3.127,95	50,00% 1.563,98	50,00% 1.563,98				
13		ESQUADRIAS DE MADEIRA	Físico % Financeiro	1,09% 1.085,48	100,00% 1.085,48					
14		ESQUADRIAS METÁLICAS	Físico % Financeiro	1,42% 1.409,79	100,00% 1.409,79					
15		VIDROS E SIMILARES	Físico % Financeiro	0,52% 514,56	100,00% 514,56					
16		PINTURAS	Físico % Financeiro	5,30% 5.266,50	50,00% 2.633,25	50,00% 2.633,25				
17		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Físico % Financeiro	0,92% 916,52	100,00% 916,52					
18		LIMPEZA	Físico % Financeiro	0,40% 393,82	100,00% 393,82					
			Físico % Financeiro	100,00% R\$ 99.338,77	33,80% R\$ 33.560,61	40,49% R\$ 40.225,61	25,70% R\$ 25.532,56			

TOTAL
Alisson Gabriel Cordeli
Alisson Gabriel Cordeli
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
ENG.: ALISSON GABRIEL CORDELI

Observações: BDI DE 29,84%



LEGENDA:

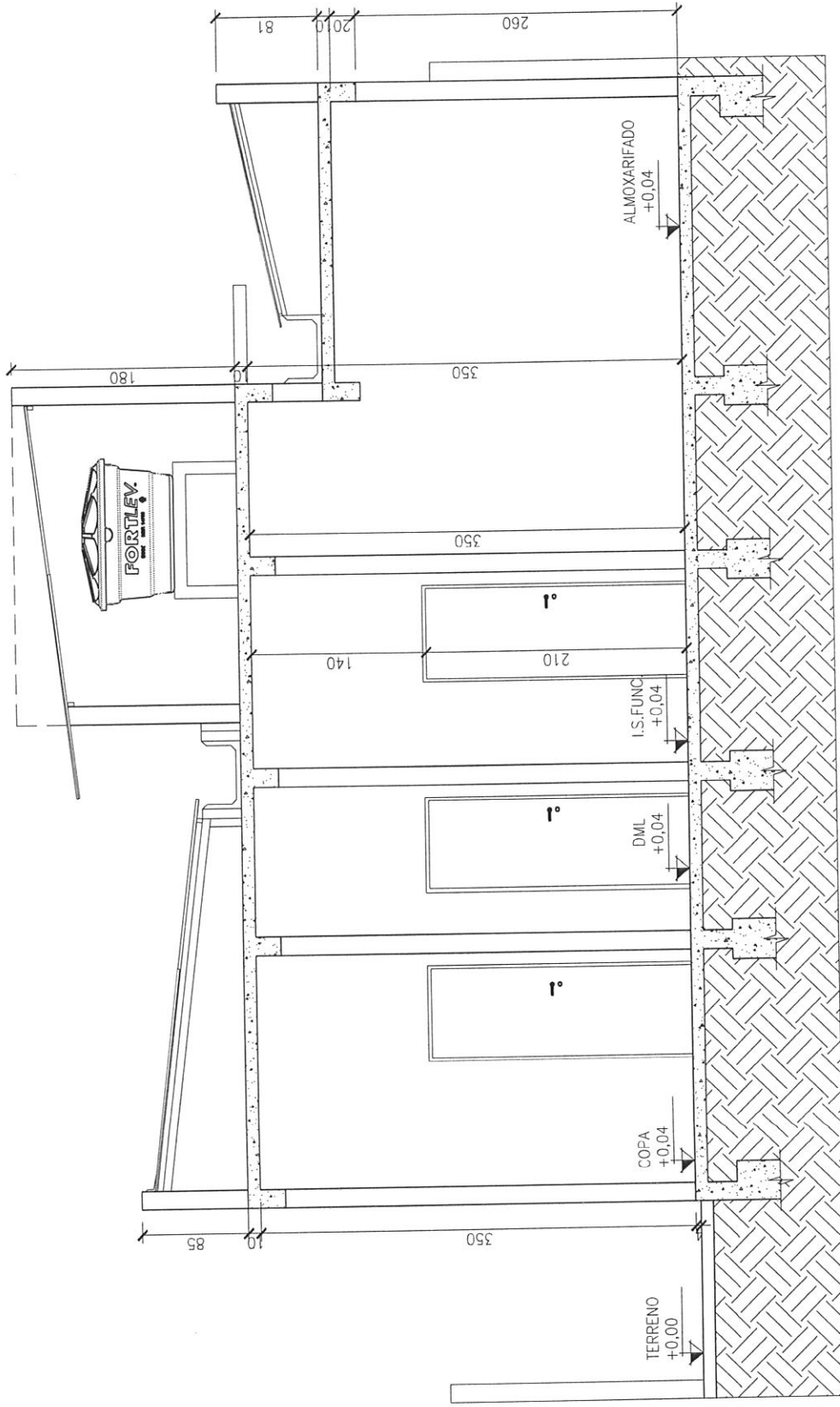
- PERMANECER
- CONSTRUIR
- DEMOLIR

Alisson Gusmão Cordeiro
 Eng. Civil e Seg. do Trabalho
 CREA-MG 167936/D

PLANTA BAIXA
 Escala 1/125

PROJETO ARQUITETÔNICO AMPLIAÇÃO ALMOXARIFADO FARMACIA

PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PRANCHA
MUNICÍPIO – UF: SÃO JOÃO DA PONTE – MG	MAIO/2022	01/06
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTE – MG	ALISSON GUSMÃO CORDEIRO	PLANTA BAIXA
CONTEÚDO: PLANTA AMPLIAÇÃO	CREA: 167.936/D	

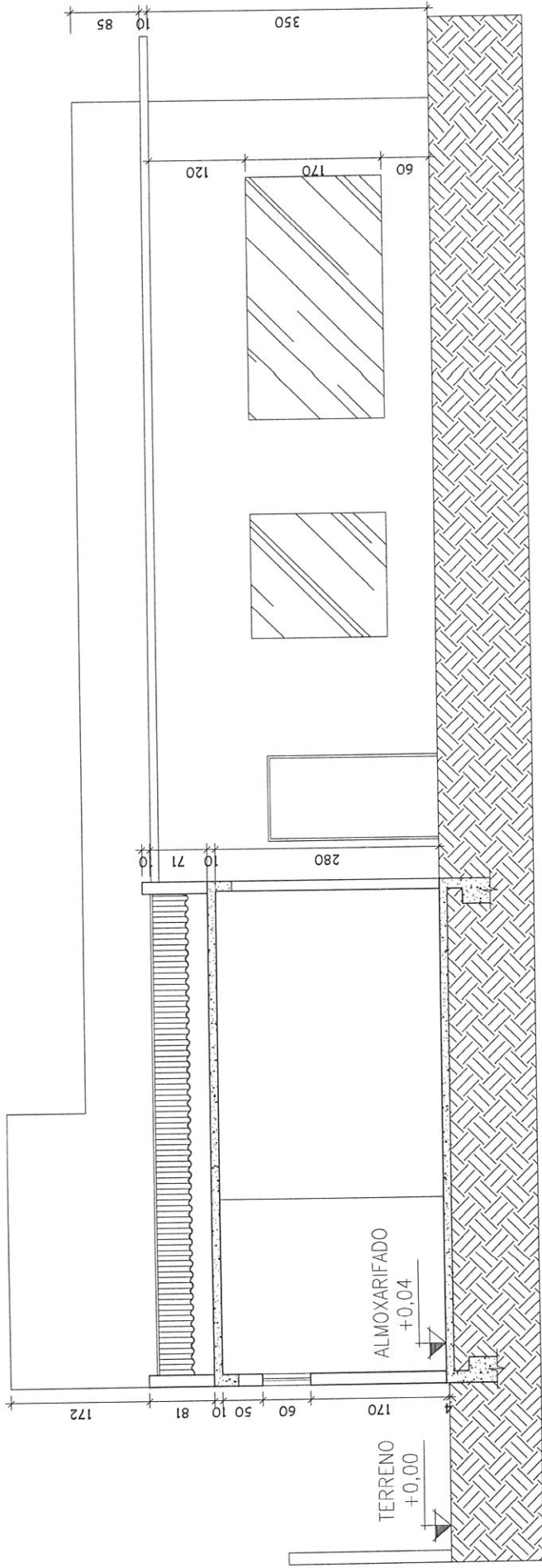


CORTE AA
Escala 1/50

Alisson Gusmão Cordeiro
Eng. Civil e Reg. do Trabalho
CREA-MG 167936/D

PROJETO ARQUITETÔNICO AMPLIAÇÃO ALMOXARIFADO FARMACIA

MUNICÍPIO – UF: SÃO JOÃO DA PONTE – MG	PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PRANCHETA
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTE – MG	PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA PONTE	ALISSON GUSMÃO CORDEIRO CREA: 167.936/D	MAIO/2022
CONTEÚDO: PLANTA AMPLIAÇÃO			02/06
			PLANTA BAIXA



CORTE BB
Escala 1/75

Alisson Gusmão Cordeiro
Eng. Civil e Reg. do Trabalho
CREA-MG 167936/D

PROJETO ARQUITETÔNICO AMPLIAÇÃO ALMOXERIFADO FARMACIA

MUNICÍPIO – UF: SÃO JOÃO DA PONTE – MG
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTE – MG
CONTEÚDO: PLANTA AMPLIAÇÃO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE
SÃO JOÃO DA PONTE

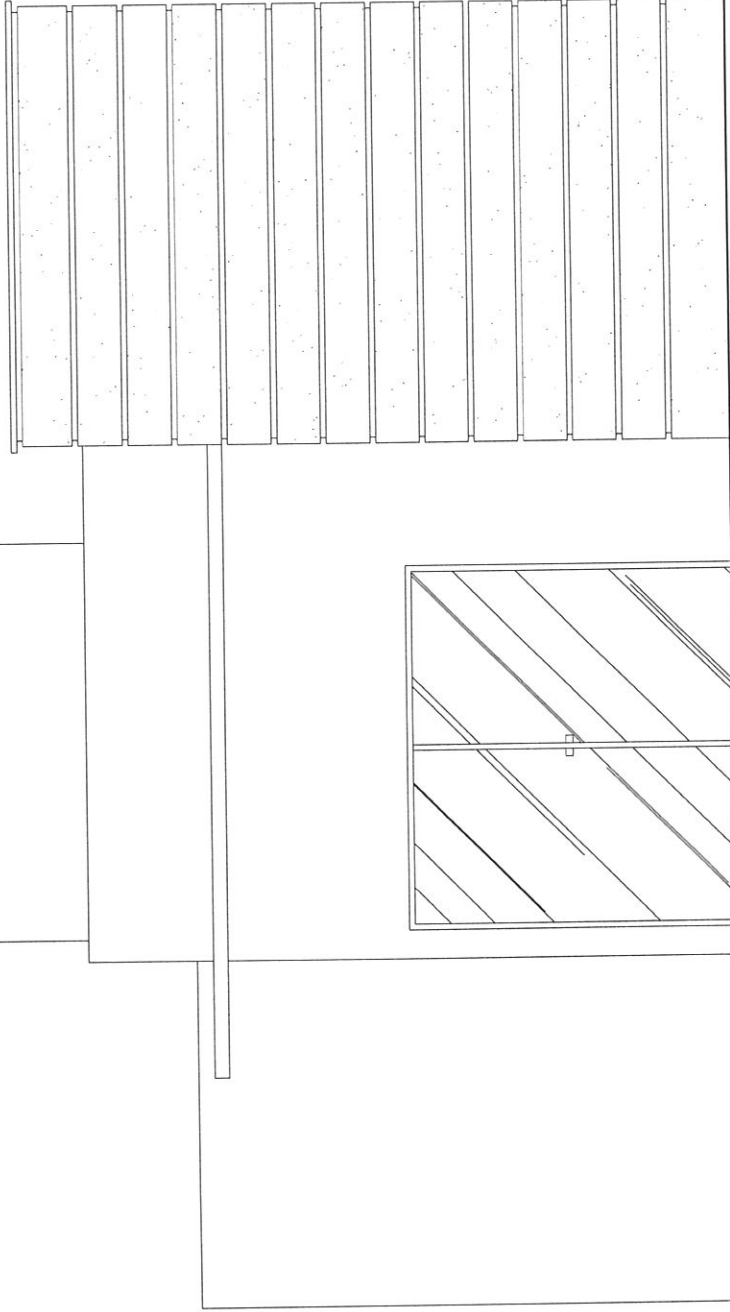
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALISSON GUSMÃO CORDEIRO
CREA: 167.936/D

MAIO/2022

PLANTA BAIXA

FRANCHA
03/06



FACHADA
Escala 1/50


Alisson Gusmão Cordeiro
Eng. Civil e Seg. do Tráfego
CREA-MG 167936

PROJETO ARQUITETÔNICO AMPLIAÇÃO ALMOXERIFADO FARMACIA

MUNICÍPIO – UF: SÃO JOÃO DA PONTE – MG
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTE – MG
CONTEUDO: PLANTA AMPLIAÇÃO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE
SÃO JOÃO DA PONTE

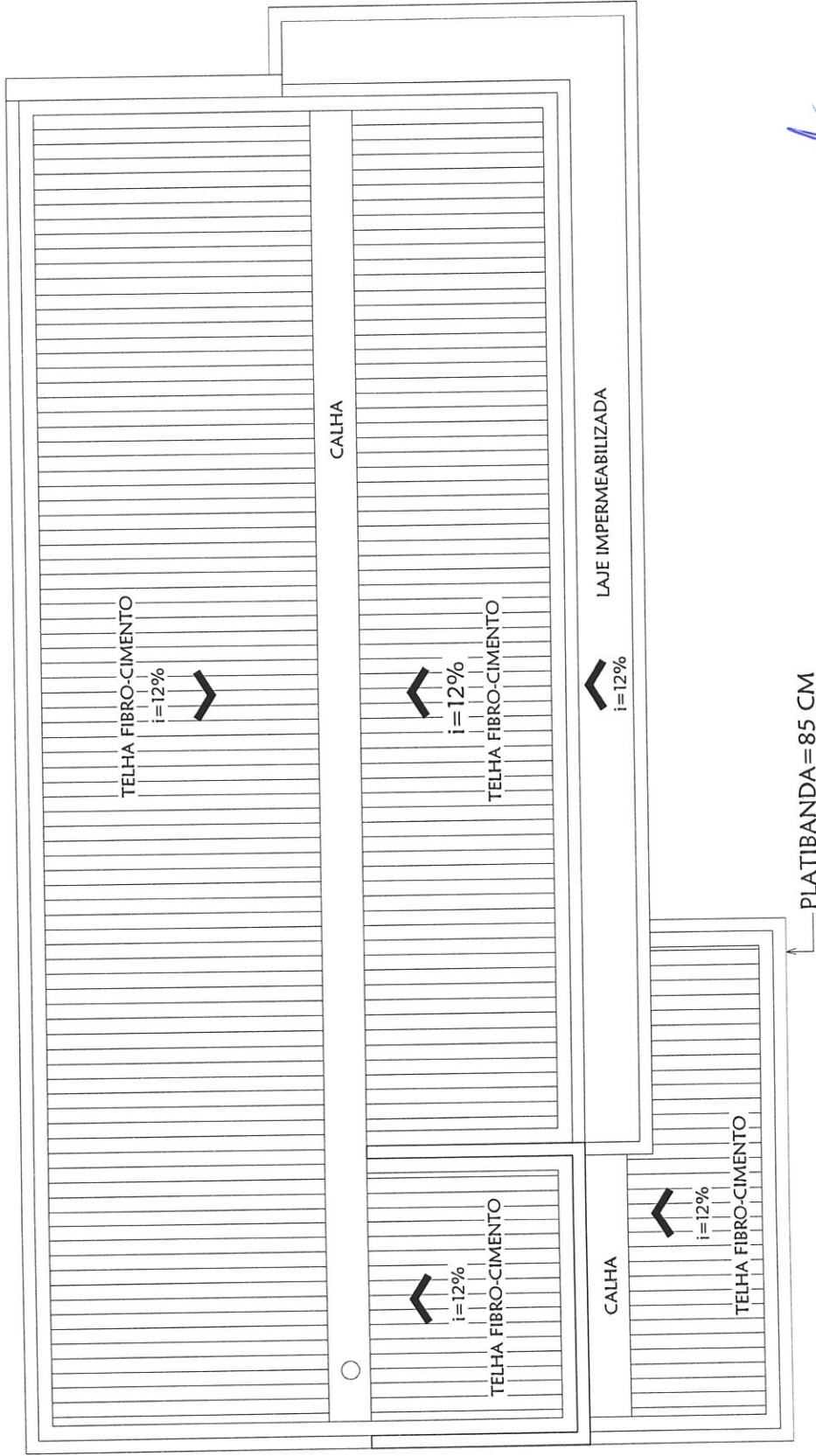
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALISSON GUSMÃO CORDEIRO
CREA: 167.936/D

MAIO/2022

PLANTA BAIXA

FRANCHA
04/06

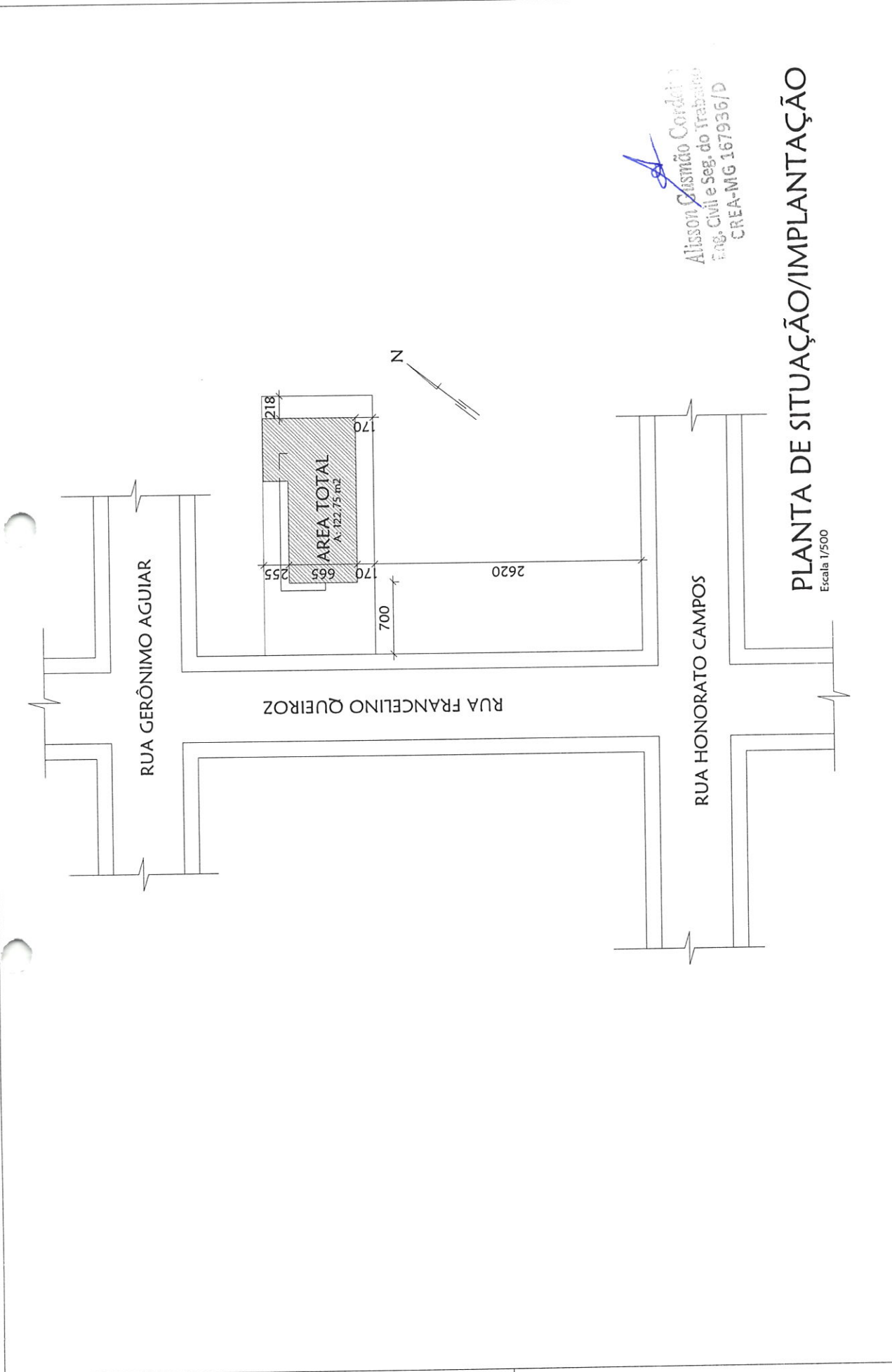


PLANTA COBERTURA
Escala 1/75

Alisson Gusmão Cordeiro
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA-MG 167936/D

PROJETO ARQUITETÔNICO AMPLIAÇÃO ALMOXERIFADO FARMACIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MAIO/2022	PRANCHA	05/06
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA PONTE		
CONTEÚDO: PLANTA AMPLIAÇÃO	ALISSON GUSMÃO CORDEIRO	PLANTA	BAIXA
MUNICÍPIO – UF: SÃO JOÃO DA PONTE – MG	CREA: 167.936/D		
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTE – MG			




 Alisson Gusmão Cordeiro
 Eng. Civil e Seg. do Trabalho
 CREA-MG 167936/D

PLANTA DE SITUAÇÃO/IMPLANTAÇÃO
 Escala 1/500

PROJETO ARQUITETÔNICO AMPLIAÇÃO ALMOXERIFADO FARMACIA

MUNICÍPIO – UF: SÃO JOÃO DA PONTE – MG	PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MAIO/2022	PRANCHA 06/06
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTE – MG	PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA PONTE	ALISSON GUSMÃO CORDEIRO CREA: 167.936/D	PLANTA BAIXA	
CONTEÚDO: PLANTA AMPLIAÇÃO				




RELATÓRIO FOTOGRÁFICO


OBRA: AMPLIAÇÃO FARMÁCIA DE MINAS

DATA: 11/072022




Alisson Gusmão Cordeiro
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA-MG 167936/D




Alisson Gasmão Cordova
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA-MG 167936/D





Alisson Gusmão Cordeiro
Alisson Gusmão Cordeiro
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA-MG 167936/D

ALISSON GUSMÃO CORDEIRO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-MG 167.936/D