

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

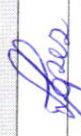
Proponente		OP. Nº								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS										
Empreendimento (Nome/Apelido)		Município								
RESTAURAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENTRADA E ALIMENTAÇÃO DA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA		FORTUNA DE MINAS - MG								
Fonte do Recurso		Revisão								
		rev 00 - 07/04/2026								
Data base de dados:										
SINAPI - Fevereiro 2026 / SETOP - Janeiro 2026 / SUDECAP - Setembro 2026 / ORSE Janeiro 2026 / (DESONERADO)										
Regime de execução das obras:		<input type="radio"/> Empreitada por Preço Unitário <input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta								
		BDI/Proposta: 25,71%								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	UN	QUANT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTO		VALORES (R\$)		TOTAL
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	PREÇO	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.0	01.03.02	SUDECAP	m²	4,50	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADÃO SUDECAP	209,44	942,48	263,29	R\$	1.184,81
1.1	CO-27431	SETOP	PR A1	6,00	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (3 P/ ADEQUAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E 3 P/ CORREÇÃO DE REATIVOS)	1.924,98	11.549,88	2.419,94	R\$	14.519,64
TOTAL 1									R\$	15.704,45
DEMOLIÇÃO										
2.0	97624	SINAPI	m³	4,84	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	118,41	573,10	148,86	R\$	720,48
2.1	ED-48444	SETOP	m³	0,14	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	217,17	30,40	273,01	R\$	38,22
TOTAL 2									R\$	758,70
SERRALHERIA/ESQUADRIAS										
3.0	13.02.01	SUDECAP	m²	3,07	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS ADP REF. 91338	574,52	1.761,48	722,24	R\$	2.214,39
3.1	ED-50990	SETOP	un	1,00	PORTA CORTA FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	3.210,58	3.210,58	4.036,09	R\$	4.036,09
TOTAL 3									R\$	6.250,48
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
4.0		COTAÇÃO	un	1,00	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, 500KVA/13.80-11.40/380-2020	94.911,67	94.911,67	119.315,66	R\$	119.315,66
4.1		COTAÇÃO	un	1,00	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR 500KVA	7.500,00	7.500,00	9.428,42	R\$	9.428,42
4.2		COTAÇÃO	un	1,00	BANCO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO FATOR DE POTENCIA	11.583,33	11.583,33	14.561,68	R\$	14.561,68
4.3		COTAÇÃO	un	1,00	INSTALAÇÃO DE BANCO CAPACITOR	3.500,00	3.500,00	4.399,93	R\$	4.399,93
4.4		COTAÇÃO	un	3,00	FUSIVEL PARA PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR DE 500KVA	1.093,33	3.280,00	1.374,45	R\$	4.123,35
4.5		COTAÇÃO	un	1,00	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FUSIVEL PARA PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR 500KVA	1.233,33	1.233,33	1.550,45	R\$	1.550,45
4.6		COTAÇÃO	un	1,00	ESTRADO - TAPETE DE BORRACHA 20KV	1.756,66	1.756,66	2.208,34	R\$	2.208,34
4.7		COTAÇÃO	un	1,00	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA 17KV CLASSE II + LUVA COBERTURA	1.443,94	1.443,94	1.815,21	R\$	1.815,21
4.8		COTAÇÃO	un	1,00	CAIXA PORTA LUVAS COM TAMPA	293,33	293,33	368,76	R\$	368,76
4.9		COTAÇÃO	m	170,00	CABO DE COBRE 8,7/15KV EPR 105C 35MM²	150,67	25.613,33	189,41	R\$	32.199,70
4.10		COTAÇÃO	un	1,00	TROCA DE CABEAMENTO MÉDIA TENÇÃO	7.166,67	7.166,67	9.009,38	R\$	9.009,38
4.11		COTAÇÃO	un	6,00	TERMINAL EXT 08,7/15 KV 025-095 TPK-01E	710,00	4.260,00	892,56	R\$	5.355,36
4.12		COTAÇÃO	un	6,00	INSTALAÇÃO TERMINAL	1.116,67	6.700,00	1.403,79	R\$	8.422,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS OP. Nº
Empreendimento (Nome/Apelido) RESTAURAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENTRADA E ALIMENTAÇÃO DA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA Município
Fonte do Recurso FORTUNA DE MINAS - MG Revisão
rev 00 - 07/04/2026

Regime de execução das obras: Empreitada por Preço Unitário Empreitada Global (Licitação) Administração Direta
Data base de dados: SINAPI - Fevereiro 2026 / SETOP - Janeiro 2026 / SUDECAP - Setembro 2026 / ORSE Janeiro 2026 / (DESCONERADO)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO		VALORES (R\$)		PREÇO TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL	
4.13		COTAÇÃO	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM + CABEAMENTO	un	4,00	2.826,33	10.505,33	3.301,62	R\$	13.206,48
4.14		COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR COM CABEAMENTO,ELETRODUTOS,INTERRUPTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS	un	4,00	1.700,00	6.800,00	2.137,11	R\$	8.548,44
4.15	100950	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	T X KM	45,00	4,28	192,60	5,38	R\$	242,10
4.16	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	T X KM	910,50	1,13	1.028,87	1,42	R\$	1.292,91
5			TOTAL 4						R\$	236.048,91
5.0	103324	SINAPI	ALVENARIA	m²	9,03	87,23	787,69	109,66	R\$	990,23
6			TOTAL 5						R\$	990,23
6.0	40.31.06	SUDECAP	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7	m²	18,05	37,36	674,35	46,97	R\$	847,81
6.1	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	165,66	16,92	2.802,97	21,27	R\$	3.523,59
6.2	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	28,67	21,30	610,67	26,78	R\$	767,78
6.3	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	10,65	36,40	387,66	45,76	R\$	487,94
6.4	40.31.05	SUDECAP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:7	m²	18,05	28,60	516,23	35,95	R\$	648,90
7			TOTAL 6						R\$	6.275,42
7.0	ED-50286	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	33,80	8,61	291,02	10,82	R\$	365,72
			TOTAL 7						R\$	365,72
			TOTAL GERAL						R\$	266.393,91

Responsável Técnico:  **TATIAME DE OLIVEIRA LOPES**
 Eng. Civil - 352.496/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: RESTAURAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENTRADA E ALIMENTAÇÃO DA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADÃO SUDECAP	m ²	4,50			
		comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m ²)
	PLACA DE OBRA		3,00	1,50		4,50
						4,50
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (3 P/ ADEQUAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E 3 P/ CORREÇÃO DE REATIVOS)	PR A1	6,00			
		comprimento (m)	unidade	altura (m)	quantidade	total(m ²)
			6,00			6,00
						6,00
2 DEMOLIÇÃO						
2.0	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	4,84			
		comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m ³)
	PAREDE PARA ABERTURA DE PORTA	1,40	0,20	2,19	2,00	1,23
	PAREDE INTERNA	3,07	0,20	2,94	2,00	3,61
						4,84
2.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m ³	0,14			
		comprimento (m)	largura média (m)	espessura(m)	quantidade	total(m ³)
	PISO PARA PASSAGEM DA FIAÇÃO	1,00	0,73	0,10	2,00	0,14
						0,14
3 SERRALHERIA/ESQUADRIAS						
3.0	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS ADP REF 91338	m ²	3,07			
		comprimento (m)	altura (m)	espessura(m)	quantidade	total(m ²)
	Porta de entrada para o transformador	1,40	2,19			3,07
	Porta de acesso ao quadro de distribuição					
						3,07
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, 500KVA/13,80-11,40/380-2020	un	1,00			
4.1	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR 500KVA	un	1,00			
4.2	BANCO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO FATOR DE POTENCIA	un	1,00			
4.3	INSTALAÇÃO DE BANCO CAPACITOR	un	1,00			
4.4	FUSIVEIS PARA PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR DE 500KVA	un	3,00			
4.5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FUSIVEIS PARA PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR 500KVA	un	1,00			
4.6	ESTRADO - TAPETE DE BORRACHA 20KV	un	1,00			
4.7	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA 17KV CLASSE II + LUVA COBERTURA	un	1,00			
4.8	CAIXA PORTA LUVAS COM TAMPA	un	1,00			
4.9	CABO DE COBRE 8,7/15KV EPR 105C 35MM ²	un	170,00			
4.10	TROCA DE CABEAMENTO MÉDIA TENÇÃO	m	1,00			
4.11	TERMINAL EXT.08,7/15 KV 025-095 TPK-01E	un	6,00			
4.12	INSTALAÇÃO TERMINAL	un	6,00			
4.13	EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM + CABEAMENTO	un	4,00			
4.14	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR COM CABEAMENTO,ELETRODUTOS,INTERRUPTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS	un	4,00			
4.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	T X KM	45,00			
		toneladas (t)	km	altura (m)	quantidade	total(m ²)
		1,50	30,00			45,00
						45,00
4.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	T X KM	910,50			
		toneladas (t)	km	altura (m)	quantidade	total(m ²)
	Distancia da fábrica dos transformador em Ibaté/SP até Fortuna de Minas	1,50	607,00			910,50
						910,50
5 ALVENARIA						
5.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	9,03			
		comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m ²)
	PAREDE INTERNA	3,07		2,94		9,03
						9,03
6 PINTURA						
6.0	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7	m ²	18,05			

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: RESTAURAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENTRADA E ALIMENTAÇÃO DA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL			
			largura média (m)	espessura(m)	quantidade (lados)	total(m²)
	Parede a ser construída	2,94	3,07		2,00	18,05
						18,05
6.1	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²				165,66
		comprimento (m)	altura (m)	basculantes (m²)	portas (m²)	total(m²)
	PAREDE EXTERNA	26,42	2,94	-3,39	-8,65	65,63
	PAREDES INTERNAS	38,12	2,94	-3,39	-8,65	100,03
						165,66
6.2	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²				28,67
		comprimento (m)	largura média (m)	espessura(m)	quantidade	total(m²)
	TETO	9,34	3,07			28,67
						28,67
6.3	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²				10,65
		largura (m)	altura (m)	espessura(m)	quantidade	total(m²)
	PORTAS	1,40	2,19		2,00	6,13
		1,20	2,10		1,00	2,52
	Basculantes	1,00	0,50		4,00	2,00
						10,65
6.4	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:7	m²				18,05
		comprimento (m)	largura média (m)	espessura(m)	quantidade	total(m²)
	Parede a ser construída	2,94	3,07		2,00	18,05
						18,05
7	LIMPEZA DE OBRA					
7.0	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²				33,80
		comprimento (m)	largura média (m)	espessura(m)	quantidade	total(m²)
		9,74	3,47			33,80
						0,00
						33,80

Documento assinado digitalmente



TATIANE DE OLIVEIRA LOPES
 Data: 08/04/2026 12:32:06-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TATIANE DE OLIVEIRA LOPES
ENG. CIVIL - CREA/MG - 352.496/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

EMPREENDIMENTO:

RESTAURAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENTRADA E ALIMENTAÇÃO DA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA

rev 00 - 07/04/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	PRAZO DE EXECUÇÃO (MESES)				
					MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico % Financeiro	5,90% 15.704,45	100,00% 15.704,45	-	-	-	-
2	-	DEMOLIÇÃO	Físico % Financeiro	0,28% 758,70	100,00% 758,70	-	-	-	-
3	-	SERRALHERIA/ESQUADRIAS	Físico % Financeiro	2,35% 6.250,48	25,00% 1.562,62	25,00% 1.562,62	25,00% 1.562,62	25,00% 1.562,62	25,00% 1.562,62
4	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico % Financeiro	88,61% 236.048,91	20,00% 47.209,78	30,00% 70.814,67	40,00% 94.419,56	10,00% 23.604,89	10,00% 23.604,89
5	-	ALVENARIA	Físico % Financeiro	0,37% 990,23	100,00% 990,23	-	-	-	-
6	-	PINTURA	Físico % Financeiro	2,36% 6.275,42	-	-	50,00% 3.137,71	50,00% 3.137,71	50,00% 3.137,71
7	-	LIMPEZA DE OBRA	Físico % Financeiro	0,14% 365,72	-	-	-	100,00% 365,72	100,00% 365,72
TOTAL				R\$ 266.393,91	R\$ 66.225,78	R\$ 72.377,29	R\$ 99.119,89	R\$ 28.670,94	R\$ 28.670,94

Tatiana de Oliveira Lopes
Engº Civil - CREA - MG Nº 352.496/D

Acórdão 2622/2013 - CE 424/2013

CÁLCULO DO BDI - RODOVIAS , FERROVIAS E CONGENERES

CONTRATO

Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

Empreendimento (Nome/Apelido)

RESTAURAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENTRADA E ALIMENTAÇÃO DA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA

Programa

0

Município

FORTUNA DE MINAS

UF


MG

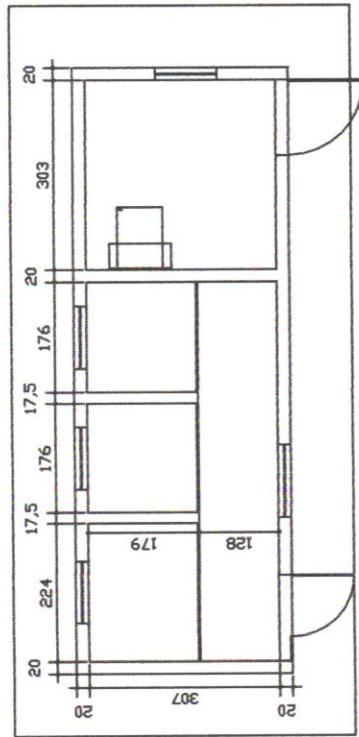
Gestor

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

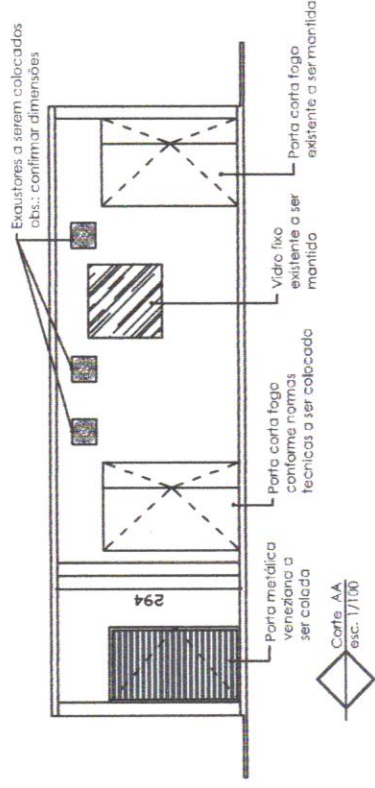
Parâmetros para cálculo do BDI

Itens Admissíveis	Intervalos admissíveis sem justificativa		Índices adotados			
Administração Central (AC)	De	3,80%	até	4,67%	Administração Central (AC)	4,00%
Seguro e Garantia (SG)	De	0,32%	até	0,74%	Seguro e Garantia (SG)	0,35%
Risco (R)	De	0,50%	até	0,97%	Risco (R)	0,50%
Despesas financeiras (DF)	De	1,02%	até	1,21%	Despesas financeiras (DF)	1,02%
Lucro (L)	De	6,64%	até	8,69%	Lucro (L)	6,64%
Tributos (COFINS 3% e PIS 0,65%)	De	3,65%	até	3,65%	Tributos (CP)	3,65%
Tributos (ISS, variável conforme município)	De	0,00%	até	5,00%	Tributos (ISS)	2,00%
Tributos (Cont. Prev., - 0% ou 4,5% - Deson.)	De	0,00%	até	4,50%	Tributos (CPRB)	4,50%
Controle						
Administração Central (AC)					ok	
Seguro e Garantia (SG)					ok	
Risco (R)					ok	
Despesas financeiras (DF)					ok	
Lucro (L)					ok	
Tributos (CP)					ok	
Tributos (ISS)					ok	
Tributos (CPRB)					ok	
BDI CALCULADO ---->					BDI ADMISSÍVEL	25,71%

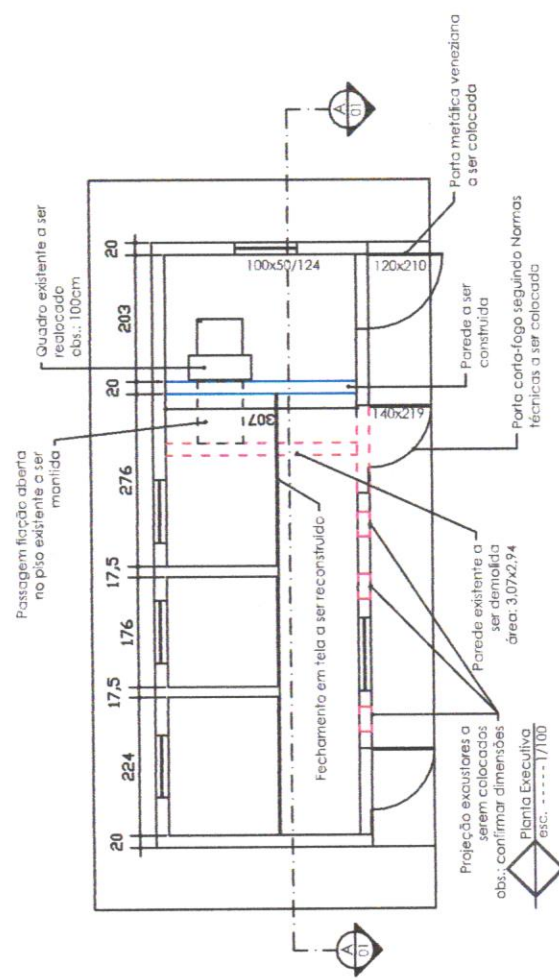

 Tatiane de Oliveira Lopes
 CREA/MG - 352.496/D



Planta Existente
esc. -----1/100



Carre. AA
esc. 1/100



Planta Executiva
esc. -----1/100

Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"	Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"	Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"	Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"
Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"	Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"	Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"	Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"
Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"	Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"	Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"	Coordenadas: S:18°33'N 44°W W:46°27'1.80"
<p>Responsável Técnico: TATIANE DE OLIVEIRA LOPES Engenheira Civil</p>			
<p>Propriedade: 303-406/D CREA / CADU</p>			
<p>Projeto Executivo arquitetônico de reforma</p>			
<p>Proprietário: CLAUDIO CARCA MACIEL, Prefeito do município de Faturse de Minas - MG</p>			
<p>CPF: 18.118.145/0001-18</p>			
<p>Coordenadas geográficas: 18°33'30.6473 44°27'1.8070</p>			
<p>Identificação do Ocorrência: Reforma União Fabrovelha</p>			
<p>Data: 28/03/2022</p>			
<p>Folha: 01/01</p>			
<p>DADOS DO PROJETO BÁSICO</p>			
<p>Projeto Executivo arquitetônico de reforma</p>			
<p>Uso: União Fabrovelha</p>			
<p>Comitê: União Fabrovelha</p>			
<p>Planta construção existente, planta de reforma e corte AA</p>			
<p>Endereço: Rua Visi Moneta de Abreu, 254, Centro Faturse de Minas - MG</p>			
<p>PARA USO DA PREFEITURA MUNICIPAL</p>			