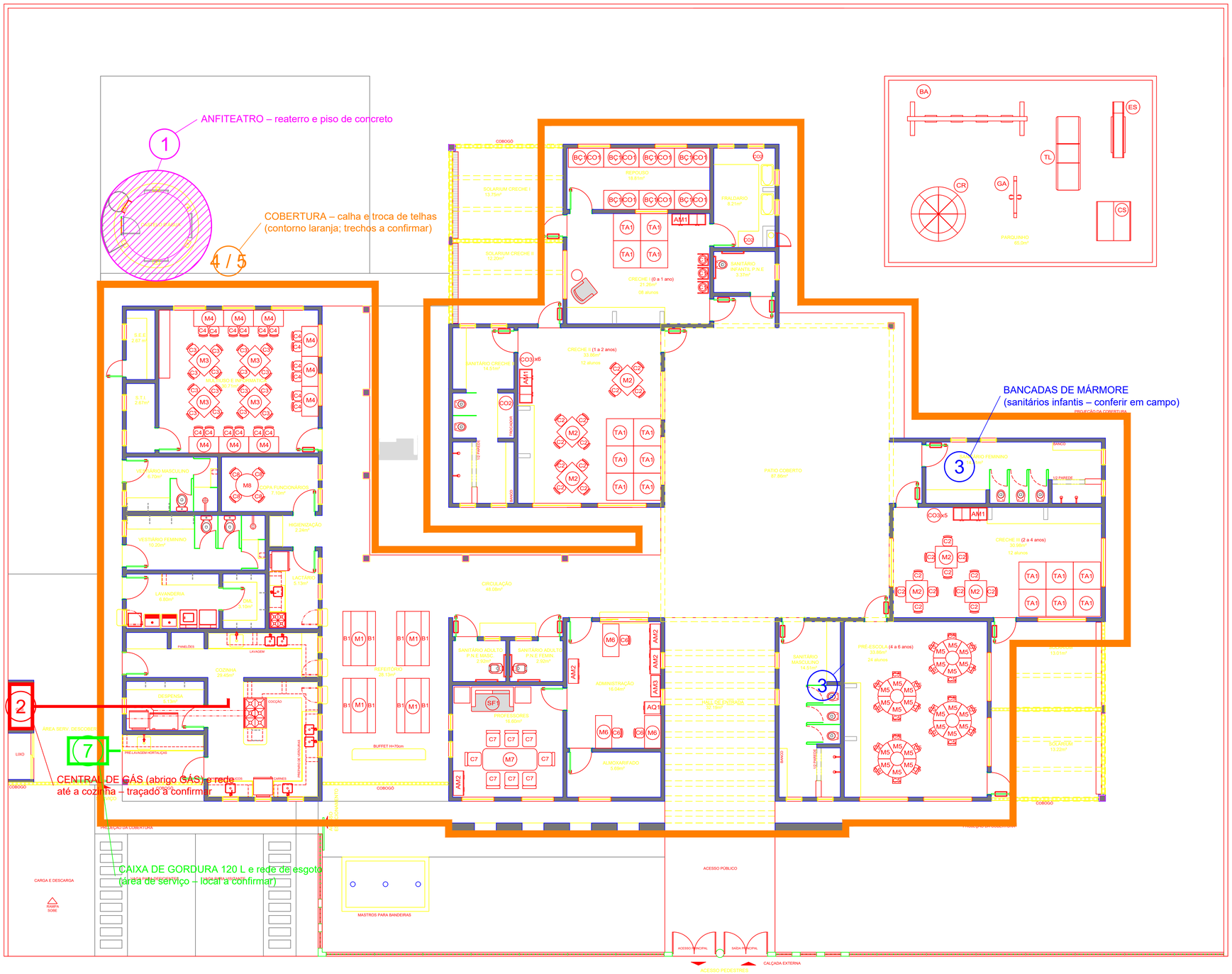
PROJETO DE REFORMA - QUADRO DE SERVIÇOS

CMEI PROFESSORA REGIANE FERNANDES BATISTA - Setor Arimateia - Minaçu/GO | Base: orçamento de reformas da Prefeitura (10/04/2026)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	LOCAL
1	MANUTENÇÃO ANFITEATRO			ver nº 1
1.1	Reaterro com apiloamento (GOINFRA 40902)	m3	48,00	
1.2	Piso concreto desempenado espessura = 5 cm (GOINFRA 220102)	m2	20,00	
2	MANUTENÇÃO GÁS COZINHA			ver nº 2
2.1	Central de gás padrão GOINFRA sem instalações (1+1 cilindro 45 kg) (GOINFRA 91007)	un	1,00	
2.2	Niple duplo 300 pré 3/4" (GOINFRA 91031)	un	5,00	
2.3	Niple de latão de 3/4" rpf x 1/4" npt (GOINFRA 91722)	un	1,00	
2.4	Niple, em ferro galvanizado, conexão roqueada, DN 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento...	un	3,00	
2.5	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão roqueada, DN 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - f...	un	1,00	
2.6	Luva de redução, em ferro galvanizado 3/4" x 1/2", conexão roqueada, instalado em ramais e sub-ramais de gás - for...	un	1,00	
2.7	T4 de redução 90 graus soldável 25x20 mm (GOINFRA 81420)	un	1,00	
2.8	Válvula esférica latão 3/4" (GOINFRA 91026)	un	2,00	
2.9	Tubo de aço preto sem costura, classe média, conexão soldada, DN 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás...	m	7,41	
2.10	Cotovelo em cobre, DN 22 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal de distribuição - fornecimento e insta...	un	5,00	
2.11	T4 em cobre, DN 22 mm, sem anel de solda, instalado em prumada - fornecimento e instalação (SINAPI 93299)	un	1,00	
2.12	União, em ferro galvanizado, conexão roqueada, DN 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento...	un	3,00	
2.13	Registro esfera e 3/4" (GOINFRA 83076)	un	1,00	
2.14	Regulador tipo FRG 45 c/ manômetro DPV (GOINFRA 91011)	un	1,00	
2.15	Manômetro - 0 a 10 kg/cm² (GOINFRA 89341)	un	1,00	
2.16	Luva em cobre, DN 22 mm, sem anel de solda, instalado em prumada - fornecimento e instalação (SINAPI 92293)	un	3,00	
2.17	Demolição manual de piso cimentício sobre lastro de concreto com transporte até caçamba e carga (GOINFRA 20109)	m2	25,00	
2.18	Piso concreto desempenado espessura = 5 cm (GOINFRA 220102)	m2	25,00	
3	MANUTENÇÃO BANCADAS DE MÁRMORE			ver nº 3
3.1	Mão francesa simples largura de 50 mm (GOINFRA 71764)	pç	12,00	
3.2	Bancada de mármore (GOINFRA 271702)	m2	1,57	
4	MANUTENÇÃO CALHA			ver nº 4
4.1	Tubo leve PVC rígido diâmetro 150 mm (GOINFRA 82331)	m	24,00	
4.2	Impermeabilização - argamassa sintética semi-flexível (GOINFRA 120208)	m2	176,96	
4.3	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, 0,20 x 1,00 x 0,40 m, AF_...	pç	2,00	
5	TROCA E MANUTENÇÃO DE TELHAS			ver nº 5
5.1	Demolição manual de cobertura em telha cerâmica com transporte (GOINFRA 20101)	m2	110,00	
5.2	Cobertura com telha plan resinada cor vermelha (GOINFRA 160401)	m2	116,00	
5.3	Cumeeira p/ telha plan resinada cor vermelha (GOINFRA 160402)	m	164,20	
6	TROCA DE PORTAS			a confirmar
6.1	Remoção manual de janela ou portal com transporte até caçamba e carga (GOINFRA 20106)	m2	5,04	
6.2	Porta lisa 80x210 c/ portal e alisar s/ ferragens (GOINFRA 170103)	pç	3,00	
7	MANUTENÇÃO REDE DE ESGOTO			ver nº 7
7.1	Caixa de gordura 120 L concreto padrão GOINFRA impermeabilizada (GOINFRA 81802)	pç	1,00	
7.2	Tubo soldável para esgoto diâmetro 100 mm (GOINFRA 82304)	m	25,00	
7.3	Cap diâmetro 100 mm esgoto primário (GOINFRA 81643)	pç	1,00	

NOTAS
1. Os números nos círculos indicam o grupo de serviço do quadro.
2. Contorno laranja: projeção da cobertura (calha, telhas e cumeeiras). Linha vermelha: central e rede de gás.



PREFEITURA DE MINAÇU – A CIDADE É NOSSA! | Projetos & Engenharia

ARQUITETÔNICO

CMEI REGIANE FERNANDES

PROPRIETÁRIO: Carlos Alberto Leréia da Silva
Prefeito Municipal de Minaçu-GO

PROPRIETÁRIO: Maiza Martins Brito
Secretária Municipal de Educação

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Daniel Pinheiro Rodrigues
Eng. Civil - CREA: 1016850719 D - GO

DESENHO: Daniel Pinheiro Rodrigues

REVISÃO:

DADOS DA OBRA:
Endereço: Rua da Prata, s/n, Setor Marajoara

DATA: Outubro/2026

ESCALA: INDICADA

CONTEUDO:
- Planta baixa

APROVAÇÕES:

01/01

PROJETO DE REFORMA - CMEI REGIANE FERNANDES