

MENU	←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE SALA PARA GINÁSTICA E BANHEIRO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
------	---	---	-----------------------	-------------------------

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0	Meta	SALA DE GINÁSTICA E ARQUIBANCADA		-	
Nível 2	1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
Serviço	1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,20	
Serviço	1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40	
Meta	2.	SALA DE GINÁSTICA		-	
Nível 2	2.1.	PISO		-	
Serviço	2.1.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	69,43	
Serviço	2.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	69,43	
Serviço	2.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	69,43	
Serviço	2.1.4.	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	45,13	$((4,8*2)+(0,25*2)+(0,3*2)+2,76+2,7$ $3+4,72+9,6+14,62); 45,13$
Serviço	2.1.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE A SECO. AF_03/2024	M	5,60	1,5+1,6+2,5: 5,6
Serviço	2.1.6.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	7,28	$(5,6*1)+(5,6*0,3): 7,28$
Serviço	2.1.7.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M	5,60	1,5+1,6+2,5: 5,6
Nível 2	2.2.	PAREDES		-	
Serviço	2.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	180,52	$((4,8*2)+(0,25*2)+(0,3*2)+2,76+2,7$ $3+4,72+9,6+14,62)*4: 180,52$
Serviço	2.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	180,52	$((4,8*2)+(0,25*2)+(0,3*2)+2,76+2,7$ $3+4,72+9,6+14,62)*4: 180,52$
Serviço	2.2.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	180,52	$((4,8*2)+(0,25*2)+(0,3*2)+2,76+2,7$ $3+4,72+9,6+14,62)*4: 180,52$
Serviço	2.2.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	180,52	$((4,8*2)+(0,25*2)+(0,3*2)+2,76+2,7$ $3+4,72+9,6+14,62)*4: 180,52$
Nível 2	2.3.	FORRO		-	
Serviço	2.3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	69,43	
Serviço	2.3.2.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	69,43	
Nível 2	2.4.	ESQUADRIAS		-	
Serviço	2.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,05	$((0,2*2,1)+(0,8*0,1)+(0,33*2*0,83)):$ 1,05
Serviço	2.4.2.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,11	$(2,45*1,1*2)+(0,85*0,85): 6,11$
Serviço	2.4.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,54	0,77*2: 1,54
Serviço	2.4.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	2,10	1*2,10: 2,10
Serviço	2.4.5.	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,10	1*2,10: 2,10
Serviço	2.4.6.	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	7,04	$((2,45*1,1*2)+(1,5*1,1)): 7,04$
Serviço	2.4.7.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	M2	7,04	$((2,45*1,1*2)+(1,5*1,1)): 7,04$
Nível 2	2.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
Serviço	2.5.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	
Serviço	2.5.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	
Serviço	2.5.3.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	
Serviço	2.5.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	
Serviço	2.5.5.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
Serviço	2.5.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
Serviço	2.5.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	
Serviço	2.5.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	
Serviço	2.5.9.	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	112,00	
Serviço	2.5.10.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	
Serviço	2.5.11.	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA '30 X 30" CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRÍLICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	UN	10,00	
Meta	3.	ARQUIBANCADA		-	
Nível 2	3.1.	SERVICOS DE TERRA		-	
Serviço	3.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	27,00	$(0,90*0,50*20)*3$
Nível 2	3.2.	ESTRUTURA		-	
Serviço	3.2.1.	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	12,60	$((0,90*20*0,15)*3)+((0,50*20*0,15)*$ 3)
Nível 2	3.3.	PINTURA		-	
Serviço	3.3.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	84,00	$(0,90*20*3)+(0,50*20*3))$

AUGUSTO PESTANA

Local

quarta-feira, 8 de julho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCIELE BUCH MEGIER

CREA/CAU: RS244941

ART/RRT: