

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DELFIM MOREIRA ISS=4%

OBRA: REFORÇO ESTRUTURAL NO PRÉDIO ADMINISTRATIVO

DATA: MARÇO DE 2026

REF.: SINAPI 02/2026 NÃO DESONERADO / SEINFRA MG 01/2026 NÃO DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI: 24,99%

Item	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00	
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m ²	2,00	Placa de 2x1m
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,00	
2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	35,00	Acompanhamento local 35 h no total da obra
3.			Demolição e Remoção		0,00	
3.1	SEINFRA MG	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	114,30	Escoramento a área a ser reforçada
3.2	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ³	0,72	8 COXINS DE CONCRETO DE 100X30X30
3.3	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ³	0,13	8 CABEÇAS DE PILAR DE 20X20X40CM
3.4	SEINFRA MG	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	1,28	volume de entulho demolido com fator de empolamento 1,50
4.			REFORÇO ESTRUTURAL		0,00	
4.1	SEINFRA MG	ED-49656	LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR, EXCLUSIVE REFORÇO EM ARMADURA, PROTEÇÃO DE ARMADURA E RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	m	12,80	4 BARRAS EM CADA UMA DAS 8 CABEÇAS DE PILARES COM 40CM
4.2	SEINFRA MG	ED-49657	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	m	12,8	4 BARRAS EM CADA UMA DAS 8 CABEÇAS DE PILARES COM 40CM
4.3	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	m ²	2,56	8 CABEÇAS DE PILAR DE 20X20X40CM
4.4	SEINFRA MG	ED-49662	APLICAÇÃO DE GRAUTE FLUIDO INDUSTRIALIZADO, PARA ANCORAGENS E/OU RECUPERAÇÃO EM PEÇAS ESTRUTURAIS E USO EM GERAL, INCLUSIVE PREPARO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO	m3	0,13	8 CABEÇAS DE PILAR DE 20X20X40CM

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DELFIM MOREIRA ISS=4%

OBRA: REFORÇO ESTRUTURAL NO PRÉDIO ADMINISTRATIVO

DATA: MARÇO DE 2026

REF.: SINAPI 02/2026 NÃO DESONERADO / SEINFRA MG 01/2026 NÃO DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI: 24,99%

Item	Referência	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
4.5	SEINFRA MG	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,72	8 COXINS DE CONCRETO DE 100X30X30
4.6	SEINFRA MG	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1626,1	Conforme Projeto
5.			Pintura		0,00	
5.1	SINAPI	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	113,60	2 DEMÃOS DE 56,80m² CADA
6.			SERVIÇOS FINAIS		0,00	
6.1	SEINFRA MG	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	114,30	área das salas reforçadas

ANA PAULA MOTA ALVES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA SP 5062224000 VISTO MG 22220