



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

DATA: 11/09/2025

OBRA: Reforma da Cobertura

LOCAL: Rua Antonio Sergio Torrent, Bairro Eduardo Torrent- São Geraldo/MG

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND	1,00	PLACA DE OBRA
2			ESTRUTURA METÁLICA			
2.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	359,51	TELHADO 01= 15,55 M² + TELHADO 02=21,86 M² + TELHADO 03 = 137,42 + TELHADO 4 = 87,78M2 + TELHADO 5 = 53,45 M2 + TELHADO 6 = 6,99 M2 + TELHADO 7 = 16,11M2
2.2	SEINFRA	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	359,51	TELHADO 01= 15,55 M² + TELHADO 02=21,86 M² + TELHADO 03 = 137,42 + TELHADO 4 = 87,78M2 + TELHADO 5 = 53,45 M2 + TELHADO 6 = 6,99 M2 + TELHADO 7 = 16,11M3
2.3	SEINFRA	ED-48402	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	23,60	CONFORME PROJETO DE COBERTURA
2.4	SEINFRA	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	78,38	CONFORME PROJETO DE COBERTURA = 26,39 + 7,68 + 10,10 + 13,81 + 8,32 + 8,32 + 3,76
2.5	SEINFRA	ED-50683	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	54,76	CONFORME PROJETO DE COBERTURA
2.6	SEINFRA	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	M	54,76	CONFORME PROJETO DE COBERTURA
2.7	SEINFRA	ED-50669	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	120,00	CONFORME PROJETO DE COBERTURA (ESTIMATIVA)

MEMÓRIA DE CALCULO DE QUANTITATIVOS						
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO				DATA: 11/09/2025		
OBRA: Reforma da Cobertura						
LOCAL: Rua Antonio Sergio Torrent, Bairro Eduardo Torrent- São Geraldo/MG						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
3			PROJETOS			
3.1	SEINFRA	CO-27428	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	1,00	01 UNIDADE - PROJETO PARA CORRETO DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA
4			FECHAMENTO LATERAL + FUNDOS			
4.1	COMPOSIÇÃO	001	FECHAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA EXTERNO, E = 10MM, INCLUSIVE REJUNTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	58,00	ESTIMATIVA PARA FECHAMENTO ENTRE PLATIBANDA/BEIRAL E TELHADO NOVO
4.2	SINAPI	95305	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	58,00	ESTIMATIVA PARA FECHAMENTO ENTRE PLATIBANDA/BEIRAL E TELHADO NOVO
4.3	SEINFRA	ED-50474	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	58,00	ESTIMATIVA PARA FECHAMENTO ENTRE PLATIBANDA/BEIRAL E TELHADO NOVO
4.4	SEINFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	58,00	ESTIMATIVA PARA FECHAMENTO ENTRE PLATIBANDA/BEIRAL E TELHADO NOVO