



MUNICÍPIO DE CARMO DO CAJURU
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DO CAJURU						FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Reforma Telhado Auditório CEMEI						DATA:	01/06/2026
LOCAL: Rua Rio de Janeiro esquina com Rua 13 de maio							
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP-MG Central 01/2025 SINAPI-MG 04/2026 REGIME: DESONERADO					() DIRETA	(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses						BDI	25,83%

ITEM	CÓDIGO	Fonte	DESCRIÇÃO	UNI DAD E	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.517,11
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	6,48	R\$ 263,80	R\$ 331,94	R\$ 2.150,97
1.2	SINAPI 97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	215,11	R\$ 8,55	R\$ 10,76	R\$ 2.314,58
1.3	SINAPI 104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	141,06	R\$ 5,15	R\$ 6,48	R\$ 914,07
1.4	SINAPI 97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	0,22	R\$ 62,98	R\$ 79,25	R\$ 17,44
1.5	SINAPI 97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	224,91	R\$ 3,96	R\$ 4,98	R\$ 1.120,05
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.751,95
2.1	COMP.08	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	INIDAD	1	R\$ 2.187,04	R\$ 2.751,95	R\$ 2.751,95
3			ESCALA DE ACESSO AO TELhado AUDITÓRIO					R\$ 2.915,23
3.1	ED-50948	SETOP	ESCALA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1.1/2" (38,10MM), ESP. 1/4" (6,35MM), COM MONTANTE EM BARRA CHATA, LARGURA DE 3/4" (19,05MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/4" (6,35MM) E DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" (12,7MM), ESPAÇAMENTO DE 35CM, E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	3,45	R\$ 595,78	R\$ 749,67	R\$ 2.586,36
3.2	ED-50947	SETOP	DEGRAU DE ESCADA PARA RESERVATÓRIO DE MÁQUINA/BOMBA ENGASTADO NA ALVENARIA, EM BARRA REDONDA, DIÂMETRO DE 7/8" (22,22MM) E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	2,25	R\$ 93,89	R\$ 118,14	R\$ 265,82
3.3	ED-31650	SETOP	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	0,83	R\$ 60,37	R\$ 75,96	R\$ 63,05
4			COBERTURA					R\$ 40.671,69
4.1	ED-50654	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	42,57	R\$ 43,62	R\$ 54,89	R\$ 2.336,67
4.2	ED-50676	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	98,49	R\$ 34,38	R\$ 43,26	R\$ 4.260,68
4.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF. 10/2025 PS	M2	215,11	R\$ 50,20	R\$ 63,17	R\$ 13.588,50
4.4	ED-48402	SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0, 50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	16,65	R\$ 79,43	R\$ 99,95	R\$ 1.664,17
4.5	SINAPI 94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	225,11	R\$ 59,91	R\$ 75,38	R\$ 16.968,79
4.6	COMP.02	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ALUMINIZADA ADESIVA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, L=10CM	M2	14,81	R\$ 99,43	R\$ 125,11	R\$ 1.852,88
5			LIMPEZA FINAL					R\$ 334,04
5.1	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M³	3,02	R\$ 60,00	R\$ 75,50	R\$ 228,01
5.2	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M³	3,02	R\$ 27,90	R\$ 35,11	R\$ 106,03

TOTAL GERAL DA OBRA | R\$ 53.190,02

VINICIUS ALVES
CAMARGOS:09281232600
Assinado de forma digital por
VINICIUS ALVES
CAMARGOS:09281232600
Dados: 2026.06.03 14:31:33 -03'00'

VINICIUS ALVES CAMARGOS
PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente



DIEGO DE SOUZA SILVA
Data: 01/06/2026 13:05:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DIEGO DE SOUZA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA:239.276/D