

ORÇAMENTO: TELHADO CÂMARA DOS VEREADORES - EDIFÍCIO ANEXO							
REFERÊNCIA DE PREÇOS: SICOR MG - s/ desoneração - VIGÊNCIA 31/08/23							
ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	P. TOTAL
<b>1.0</b>		<b>Serviços Preliminares e Gerais</b>					
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005	R\$ 75.653,32	R\$ 98.190,45	R\$ 490,95
1.2	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	Unid.	1,00	R\$ 1.396,17	R\$ 1.812,09	R\$ 1.812,09
1.3	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	Mês	2,00	R\$ 2.173,60	R\$ 2.821,12	R\$ 5.642,24
1.4	CAU/BR - LEI-4.950-A/66	CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, ESPECIALISTA EM CONSERVAÇÃO E RESTAURO - RT DE EXECUÇÃO: 3 HORAS DIA / 2 MESES	Mês	2,00	R\$ 3.960,00	R\$ 5.139,68	R\$ 10.279,36
		<b>Subtotal etapa 1.0</b>					<b>R\$ 18.224,64</b>
<b>2.0</b>		<b>Demolição</b>					
2.1	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	185,00	R\$ 23,90	R\$ 31,02	R\$ 5.738,70
2.2	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	21,18	R\$ 4,60	R\$ 5,97	R\$ 126,44
2.3	ED-48056	REMOÇÃO MANUAL DE RUFO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	48,70	R\$ 6,76	R\$ 8,77	R\$ 427,10
		<b>Subtotal etapa 2.0</b>					<b>R\$ 6.292,24</b>

<b>3.0</b>		<b>Telhado</b>					
3.1	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO REPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO <b>(GRADEAMENTO METÁLICO A SER FEITO SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA RECEBER TELHAS TERMO ACÚSTICAS)</b>	kg	367,50	R\$ 24,87	R\$ 32,28	R\$ 11.862,90
3.2	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM PÓLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	185,00	R\$ 235,22	R\$ 305,29	R\$ 56.478,65
3.3	ED-50657	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	8,32	R\$ 94,97	R\$ 123,26	R\$ 1.025,52
3.4	ED-50654	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	21,18	R\$ 56,15	R\$ 72,88	R\$ 1.543,60
3.5	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	18,00	R\$ 88,09	R\$ 114,33	R\$ 2.057,94
3.6	ED-50679	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	48,70	R\$ 87,69	R\$ 113,81	R\$ 5.542,55
3.7	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MÊS	24,00	R\$ 20,00	R\$ 25,96	R\$ 623,04
3.8	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	24,00	R\$ 10,94	R\$ 14,20	R\$ 340,80
		<b>Subtotal etapa 3.0</b>					<b>R\$ 79.475,00</b>
<b>4.0</b>		<b>Aluguel de caçamba</b>					
4.1	COTAÇÃO 02	CAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS	Unid.	10,00	R\$ 250,00	R\$ 324,48	R\$ 3.244,80
4.2	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	185,00	R\$ 7,18	R\$ 9,32	R\$ 1.724,20

		Subtotal etapa 4.0					R\$ 4.969,00
		BDI DESONERADO ABRIL 2023		%	29,79%		
		TOTAL					R\$ 108.960,88