

ORÇAMENTO: TELHADO CÂMARA DOS VEREADORES - PLENÁRIO							
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
1.0		Serviços Preliminares e Gerais					
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005	R\$ 55.783,71	R\$ 72.401,68	R\$ 362,01
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	6,00	R\$ 2.173,60	R\$ 2.821,12	R\$ 16.926,72
		Subtotal etapa 1.0					R\$ 19.100,82
2.0		Demolição					
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	140,00	R\$ 23,90	R\$ 31,02	R\$ 4.342,80
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	48,00	R\$ 4,60	R\$ 5,97	R\$ 286,56
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	15,00	R\$ 6,76	R\$ 8,77	R\$ 131,55
		Subtotal etapa 2.0					R\$ 4.760,91
3.0		Telhado					
3.1	ED-20603	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m2	140,00	R\$ 24,87	R\$ 32,28	R\$ 4.519,20
3.2	ED-48419	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	m2	140,00	R\$ 93,41	R\$ 121,24	R\$ 16.973,60

3.3	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	29,45	R\$ 35,07	R\$ 45,52	R\$ 1.340,56
3.4	ED-50512	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	280,00	R\$ 20,52	R\$ 26,63	R\$ 7.456,40
3.5	ED-50657	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,00	R\$ 94,97	R\$ 123,26	R\$ 369,78
3.6	ED-50654	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	45,00	R\$ 56,15	R\$ 72,88	R\$ 3.279,60
3.7	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	40,00	R\$ 88,09	R\$ 114,33	R\$ 4.573,20
3.8	ED-50679	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	15,00	R\$ 87,69	R\$ 113,81	R\$ 1.707,15
3.9	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MÊS	36,00	R\$ 20,00	R\$ 25,96	R\$ 934,56
3.10	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	36,00	R\$ 10,94	R\$ 14,20	R\$ 511,20
		Subtotal etapa 3.0					R\$ 41.665,25
4.0		Alvenaria / Impermeabilização / Caixa d'agua					
4.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	5,10	R\$ 66,02	R\$ 85,69	R\$ 437,02
4.2	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m2	10,20	R\$ 13,02	R\$ 16,90	R\$ 172,38
4.3	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	10,20	R\$ 34,92	R\$ 45,32	R\$ 462,26
4.4	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE C/ PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m2	6,00	R\$ 22,34	R\$ 29,00	R\$ 174,00
4.5	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX / ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	10,20	R\$ 6,82	R\$ 8,85	R\$ 90,27

4.6	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	10,20	R\$ 15,22	R\$ 19,75	R\$ 201,45
4.7	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA / SAÍDA DE ÁGUA	Unid.	1,00	R\$ 885,94	R\$ 1.149,86	R\$ 1.149,86
		Subtotal etapa 4.0					R\$ 2.687,24
5.0		Aluguel de caçamba					
5.1	COTAÇÃO 02	CAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS	Unid.	10,00	R\$ 250,00	R\$ 324,48	R\$ 3.244,80
5.2	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	140,00	R\$ 7,18	R\$ 9,32	R\$ 1.304,80
		Subtotal etapa 5.0					R\$ 4.549,60
		BDI DESONERADO ABRIL 2023		%	29,79%		
		TOTAL					R\$ 72.763,83