

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ENDEREÇO: R. Glicério Dias Soares, 11 - Centro, Pedra Dourada - MG, 36847-000							<b>BDI:</b> 23,93%
OBRA: REFORMA DO TELHADO E PINTURA DAS SALAS DE AULA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL QUINTÃO							<b>DATA:</b> 05/12/2023
RÉFERENCIAS: SETOP - 2023/08_LESTE_SEM_DESONERACAO/SINAPI MG 202309_NÃO DESONERADO				LOCAL: PEDRA DOURADA -MG			FOLHA N°: 01/01
ITEM	CÓDIGO	RÉFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL
<b>1</b>			<b>Pintura</b>				R\$ 38.552,97
1.1	ED-50509	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	805,18	R\$ 24,23	R\$ 19.509,61
1.2	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	766,12	R\$ 15,14	R\$ 11.599,06
<b>2</b>			<b>Esquadrias</b>				R\$ 2.416,40
2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,04	666,37	R\$ 1.359,39
2.2	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	0,85	R\$ 694,61	R\$ 590,42
<b>3</b>			<b>Remoção de Telhado</b>				R\$ 8.818,12
3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	670,00	7,26	R\$ 4.864,20
3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	670,00	3,36	R\$ 2.251,20
<b>4</b>			<b>Cobertura</b>				R\$ 126.187,46
4.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	670,00	31,81	R\$ 21.312,70
4.6	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARElhADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	670,00	33,71	R\$ 22.585,70
4.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	670,00	61,75	R\$ 41.372,50
4.3	ED-50659	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	73,95	R\$ 118,26	R\$ 8.745,33
4.4	ED-50677	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	109,13	R\$ 48,81	R\$ 5.326,64
4.5	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	70,00	R\$ 35,41	R\$ 2.478,70
						Total	R\$ 175.974,95

Fagner Ferreira Veiga  
Prefeito Municipal

Elias José de Souza Júnior  
Engenheiro Civil - CREA/RJ 2019102109