

NUM.PÁGINAS: 02		PLANILHA DE ORÇAMENTO			DATA:	10/04/2023		 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024		
OBRA: REFORMAS NA ESCOLA MUNICIPAL CICINHA MOURA, COM SUBSTITUIÇÕES DE COBERTURAS										
SETOP-MG - JAN 2023 / SINAPI-MG - MAR 2023 - NÃO DESONERADO					BDI: 24,64%					
					VALOR TOTAL ORÇADO:	R\$ 489.021,73		CUSTO		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT.	UNITARIO	UNIT.C.BDI	TOTAL		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 589,65							
1.1	ED-16660	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	1,50	315,39	393,10	589,65		
2		COBERTURA	R\$ 461.948,81							
2.1	ED-48446	REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		M	56,00	5,50	6,86	384,16		
2.2	ED-48438	REMOÇÃO DE CÁLHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		M	185,00	4,60	5,73	1.060,05		
2.3	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		M2	1105,50	12,71	15,84	17.511,12		
2.4	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		M2	1105,50	14,83	18,48	20.429,64		
2.5	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		M3	4,86	103,14	128,55	624,75		
2.6	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		M2	32,40	64,69	80,63	2.612,41		
2.7	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO		M2	32,40	9,05	11,28	365,47		
2.8	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO		M2	32,40	34,19	42,61	1.380,56		
2.9	92543	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	1105,50	34,83	43,41	47.989,76		

NUM.PÁGINAS: 02		PLANILHA DE ORÇAMENTO			DATA:	10/04/2023		 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024		
OBRA: REFORMAS NA ESCOLA MUNICIPAL CICINHA MOURA, COM SUBSTITUIÇÕES DE COBERTURAS										
SETOP-MG - JAN 2023 / SINAPI-MG - MAR 2023 - NÃO DESONERADO				BDI: 24,64%						
				VALOR TOTAL ORÇADO:	R\$ 489.021,73		CUSTO			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID	QUANT.	UNITARIO	UNIT.C.BDI	TOTAL	
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 589,65				
2.10	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M2	1105,50	239,35	298,33	329.803,82	
2.11	ED-48402	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES			M	57,00	76,77	95,69	5.454,33	
2.12	ED-50679	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL VERTICAL			M	71,00	76,77	95,69	6.793,99	
2.13	ED-50659	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL			M	137,00	116,58	145,31	19.907,47	
2.14	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM			M	56,00	100,03	124,68	6.982,08	
2.15	ED-50263	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO			M	60,00	2,60	3,24	194,40	
2.16	ED-52311	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS			M2	15,00	24,33	30,32	454,80	
3				LIMPEZA E TRANSPORTE DE MATERIAIS		R\$ 7.719,96				
3.1	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL			M3	91,97	39,52	49,26	4.530,44	
3.2	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA			M3XKM	1103,64	2,32	2,89	3.189,52	
				SUBTOTAL		R\$ 470.258,42				
4				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA / ADMINIISTRAÇÃO LOCAL		R\$ 18.763,31				
4.1	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00			%	0,50	470.258,42		2.351,29	
4.2	ACOR-DÃO TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 3,49%			%	3,49	470.258,42		16.412,02	
				TOTAL		R\$ 489.021,73				
ASS. RESP.				VISTO				TOTAL	489.021,73	