

**CEETEPS-PRC-2021/10951 | ORÇAMENTO N. 02.01/2022**  
**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Objeto: Obras de construção para implantação da unidade de ensino em terreno doado pela prefeitura do Município de Monte Mor.  
Local: 198 - Etec. de Monte Mor - MONTE MOR / SP

CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CATEGORIA INSUMOS	TOTAL MATERIAL (R\$)	SUBTOTAL MDO (R\$)	LS MDO (R\$) [126,87%]	TOTAL MDO (R\$)	TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)	CUSTO TOTAL UNITÁRIO (R\$)	BDI (R\$) (Obra= 22,23%; Eng= 11,1%)	PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)
CP 16.01		Laudo Técnico referente à instalação e/ou de Manutenção dos Sistemas de Equipamentos de Segurança contra Incêndio e respectiva ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou RRT – Registro de Responsabilidade Técnica , de acordo com o Decreto Estadual 63.911/2018 e suas respectivas Instruções Técnicas	un					994,90	0,00	0,00	0,00	0,00	994,90	110,43	1.105,33
S-90777	SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	99,49	994,90	Material/Serviço								
CP 16.02		Laudo Técnico referente ao Sistema de Instalação Elétrica de baixa tensão e respectiva ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou RRT – Registro de Responsabilidade Técnica , de acordo com o Decreto Estadual 63.911/2018 e suas respectivas Instruções Técnicas	un					1.193,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1.193,88	132,52	1.326,40
S-90777	SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	99,49	1.193,88	Material/Serviço								
CP 16.03		Laudo Técnico referente ao Controle de Material de Acabamento e Revestimento - CIMAR e respectiva ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou RRT – Registro de Responsabilidade Técnica , de acordo com o Decreto Estadual 63.911/2018 e suas respectivas Instruções Técnicas	un					994,90	0,00	0,00	0,00	0,00	994,90	110,43	1.105,33
S-90777	SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	99,49	994,90	Material/Serviço								
CP 16.04		LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE NA REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	un					0,00	994,90	1.202,54	2.197,44	0,00	2.197,44	243,92	2.441,36
S-90777	SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	99,49	994,90	MDO								



