PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA

OBRA:	Bancos:	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
Reforma e Execução do Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico da Escola Municipal Nossa Senhora do Carmo	SINAPI - 06/2026 - MG	22,12%	NÃO DESONERADO (x) DESONERADO ( ) **Data** **27/08/2026**

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UNITÁRIAS - CPU'S

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR. UNIT.	TOTAL
1	**CPU-01**	**Sinapi**	**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS (1,5X5), CAIBROS (6X8) E TERÇAS (6X20) PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025**	**COMPOSIÇÃO**	**M²**	**1,00**	**-**	**R$ 175,59**
1.1	4408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	COMPOSIÇÃO	M	3,29	R$ 4,00	R$ 13,17
1.2	35272	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	COMPOSIÇÃO	M	0,66	R$ 80,21	R$ 52,81
1.3	20212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	COMPOSIÇÃO	M	1,96	R$ 35,88	R$ 70,19
1.4	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	COMPOSIÇÃO	KG	0,07	R$ 21,34	R$ 1,49
1.5	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	COMPOSIÇÃO	KG	0,05	R$ 19,26	R$ 0,96
1.6	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	COMPOSIÇÃO	KG	0,03	R$ 19,42	R$ 0,58
1.7	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,55	R$ 27,03	R$ 14,75
1.8	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	0,5271000	R$ 32,89	R$ 17,34
1.9	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	CHP	0,0431000	R$ 33,78	R$ 1,46
1.10	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	CHI	0,0871000	R$ 32,65	R$ 2,84
2	**CPU-02**	**Sinapi**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, COMPOSTA POR VIGAS (EMPENA, PENDURAL, ESCORA E LINHA) DE 6X20, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025**	**COMPOSIÇÃO**	**UN**	**1,00**	**-**	**R$ 3.263,25**
2.1	4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	COMPOSIÇÃO	M	6,00	R$ 33,42	R$ 200,52
2.2	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	COMPOSIÇÃO	M	3,50	R$ 7,94	R$ 27,79
2.3	35272	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	COMPOSIÇÃO	M	16,00	R$ 80,21	R$ 1.283,36
2.4	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	COMPOSIÇÃO	KG	1,93	R$ 19,28	R$ 37,11
2.5	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	COMPOSIÇÃO	M	3,00	R$ 29,67	R$ 89,01
2.6	21142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	R$ 39,60	R$ 79,20
2.7	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	5,70	R$ 27,03	R$ 154,05
2.8	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	20,52	R$ 32,89	R$ 674,80
2.9	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	R$ 717,41	R$ 717,41
3	**CPU-03**	**Sinapi**	**CORTE, SOLDA, CHUMBAMENTO, LIXAMENTO E PINTURA DE PORTÃO DE BARRA METÁLICA DO ACESSO PRINCIPAL**	**COMPOSIÇÃO**	**UN**	**1,00**	**-**	**R$ 547,99**
3.1	2433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	R$ 7,75	R$ 46,50
3.2	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	COMPOSIÇÃO	H	5,50	R$ 25,86	R$ 142,23
3.3	252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	COMPOSIÇÃO	H	5,50	R$ 20,00	R$ 110,00
3.4	44495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	R$ 31,91	R$ 31,91
3.5	44533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	R$ 32,38	R$ 32,38
3.6	10999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	COMPOSIÇÃO	KG	0,25	R$ 57,95	R$ 14,49
3.7	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	M²	3,96	R$ 11,82	R$ 46,81
3.8	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	M²	3,96	R$ 31,23	R$ 123,67

Carmo da Mata, 27 de Agosto de 2026

Elias Ferreia Piassi
Engenheiro Civil - CREA 211.134/D

Mônica Borges de Sousa
Prefeita Municipal

Tânia Aparecida Lobato Dias
Secretária Municipal de Educação