

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBJETO: Obras de construção para implantação da unidade de ensino em terreno doado pela prefeitura do Município de Monte Mor.

BDI: 24,00%

LOCAL: 198 - Etec de Monte Mor - MONTE MOR / SP

BDI EQUIP.: 13,27%

FONTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. MAT.	P. UNIT. M.O.	P. TOTAL MAT.	P. TOTAL M.O.	P. TOTAL GERAL SEM BDI
FDE	2022/04	2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	02.02.098	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - ESTACAS STRAUSS	UN				2.456,32	0,00	2.456,32
					TAXA DE MOBILIZACAO EQUIPAMENTOS-ESTACAS STRAUSS	UN	1,0000000	2.456,32	0,00	2.456,32	0,00	
FDE	2022/04	2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	02.02.091	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	UN				2.308,69	0,00	2.308,69
					TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	UN	1,0000000	2.308,69	0,00	2.308,69	0,00	
FDE	2022/04	2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	02.02.094	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN				20.000,00	0,00	20.000,00
					TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACA HELICE	UN	1,0000000	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	
FDE	2022/04	2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	02.02.097	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRE-MOLDADAS	UN				7.011,00	0,00	7.011,00
					TAXA DE MOBILIZACAO EQUIPAMENTOS-ESTACAS PRE-MOLD	UN	1,0000000	7.011,00	0,00	7.011,00	0,00	
FDE	2022/04	2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	02.02.107	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO ATE 289 CM2 CRAVADA	M				125,00	1,86	126,86
					SERVENTE	H	0,1000000	0,00	18,57	0,00	1,86	
					ESTACA CONC PRE-MOLDADA CRAVADA SECAO 225 A 289 CM2	M	1,0300000	121,36	0,00	125,00	0,00	
FDE	2022/04	2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	02.02.108	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 290 A 429 CM2 CRAVADA	M				141,16	1,86	143,02
					SERVENTE	H	0,1000000	0,00	18,57	0,00	1,86	
					ESTACA CONC PRE-MOLDADA CRAVADA SECAO 290 A 429 CM2	M	1,0300000	137,05	0,00	141,16	0,00	
FDE	2022/04	2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M				41,47	48,65	90,12
					PEDREIRO	H	0,6410000	0,00	22,59	0,00	14,48	
					SERVENTE	H	1,8400000	0,00	18,57	0,00	34,17	
					AREIA	M3	0,0320000	130,00	0,00	4,16	0,00	
					CIMENTO	KG	15,9000000	0,72	0,00	11,45	0,00	
					PEDRA BRITADA 2	M3	0,0430000	120,00	0,00	5,16	0,00	
					ACO CA-50-A SMD BITOLAS	KG	2,3000000	9,00	0,00	20,70	0,00	
FDE	2022/04	2-INFRAESTRUTURA	2.11 - IMPERMEABILIZAÇÕES-INFRAESTRUTURA	02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2				22,41	30,00	52,41
					PEDREIRO	H	0,6500000	0,00	22,59	0,00	14,68	
					SERVENTE	H	0,8250000	0,00	18,57	0,00	15,32	
					AREIA	M3	0,0210000	130,00	0,00	2,73	0,00	
					CIMENTO	KG	9,2800000	0,72	0,00	6,68	0,00	
					TINTA BETUMINOSA	L	1,0000000	11,00	0,00	11,00	0,00	
					IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,3000000	6,67	0,00	2,00	0,00	
CDHU	2022/05	2-INFRAESTRUTURA	2.14 - ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (EMBASAMENTO)-INFRAESTRUTURA	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M3				543,44	341,04	884,48
					PEDREIRO	H	7,0000000	0,00	22,59	0,00	158,13	
					SERVENTE	H	9,8500000	0,00	18,57	0,00	182,91	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

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

BDI: 24,00%  
BDI EQUIP.: 13,27%

FONTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. MAT.	P. UNIT. M.O.	P. TOTAL MAT.	P. TOTAL M.O.	P. TOTAL GERAL SEM BDI
					AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	M3	0,3500000	130,00	0,00	45,50	0,00	
					CAL HIDRATADA (SACO DE 20 KG)	KG	51,8700000	0,45	0,00	23,34	0,00	
					CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	KG	51,8700000	0,72	0,00	37,35	0,00	
					TIJOLO COMUM MACIÇO	UN	795,0000000	0,55	0,00	437,25	0,00	
FDE	2022/04	3-SUPERESTRUTURA	3.1 - FORMA-SUPERESTRUTURA	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2				33,79	40,01	73,80
					CARPINTEIRO	H	0,9400000	0,00	24,05	0,00	22,61	
					AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9370000	0,00	18,57	0,00	17,40	
					PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	3,0000000	3,23	0,00	9,69	0,00	
					TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,5000000	40,00	0,00	20,00	0,00	
					PREGO	KG	0,2000000	20,50	0,00	4,10	0,00	
FDE	2022/04	5-COBERTURA	5.2 - COBERTURA-COBERTURA	07.03.136	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2				213,01	13,29	226,30
					TELHADISTA	H	0,3252000	0,00	22,59	0,00	7,35	
					AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,3200000	0,00	18,57	0,00	5,94	
					TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2	1,0500000	200,20	0,00	210,21	0,00	
					PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,0000000	0,70	0,00	2,80	0,00	
FDE	2022/04	6-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	6.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	12.02.005	EMBOCO	M2				5,11	17,00	22,11
					PEDREIRO	H	0,3300000	0,00	22,59	0,00	7,45	
					SERVENTE	H	0,5145000	0,00	18,57	0,00	9,55	
					AREIA	M3	0,0130000	130,00	0,00	1,69	0,00	
					CAL HIDRATADA	KG	3,8100000	0,45	0,00	1,71	0,00	
					CIMENTO	KG	2,3700000	0,72	0,00	1,71	0,00	
FDE	2022/04	6-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	6.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	12.02.007	REBOCO	M2				1,22	10,00	11,22
					PEDREIRO	H	0,1550000	0,00	22,59	0,00	3,50	
					SERVENTE	H	0,3500000	0,00	18,57	0,00	6,50	
					AREIA	M3	0,0060000	130,00	0,00	0,78	0,00	
					CAL HIDRATADA	KG	0,9700000	0,45	0,00	0,44	0,00	
FDE	2022/04	8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS-REVESTIMENTOS DE PISOS	13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2				64,36	30,64	95,00
					SERVENTE	H	1,6500000	0,00	18,57	0,00	30,64	
					CIMENTO	KG	9,0000000	0,72	0,00	6,48	0,00	
					FORN DE GRANILHA, APLIC, POLIM "IN-LOCO" ESP=8MM	M2	1,0000000	53,00	0,00	53,00	0,00	
					JUNTA PLASTICA 9,0X4,0MM PARA PISO	M	2,5000000	1,95	0,00	4,88	0,00	
FDE	2022/04	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.1 - ESQUADRIAS METÁLICAS-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2				958,84	41,16	1.000,00
					PEDREIRO	H	1,0000000	0,00	22,59	0,00	22,59	
					SERVENTE	H	1,0000000	0,00	18,57	0,00	18,57	
					CAIXILHO ALUMINIO BASCULANTES	M2	1,0000000	958,84	0,00	958,84	0,00	
FDE	2022/04	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.4 - CONSERVAÇÃO-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	06.80.088	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2				946,49	53,51	1.000,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

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

BDI: 24,00%  
BDI EQUIP.: 13,27%

FONTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. MAT.	P. UNIT. M.O.	P. TOTAL MAT.	P. TOTAL M.O.	P. TOTAL GERAL SEM BDI
					PEDREIRO	H	1,3000000	0,00	22,59	0,00	29,37	
					SERVENTE	H	1,3000000	0,00	18,57	0,00	24,14	
					CAIXILHO ALUMINIO TIPO MAXIMAR	M2	1,0000000	946,49	0,00	946,49	0,00	
FDE	2022/04	13-PINTURA	13.1 - FORROS / PAREDES INTERNAS-PINTURA	15.02.026	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2				6,43	19,47	25,90
					PINTOR	H	0,5330000	0,00	22,59	0,00	12,04	
					AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000000	0,00	18,57	0,00	7,43	
					TINTA LATEX STANDARD	L	0,2500000	13,89	0,00	3,47	0,00	
					SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,2000000	3,83	0,00	0,77	0,00	
					MASSA NIVELADORA ACRILICA	L	0,5000000	3,30	0,00	1,65	0,00	
					LIXA D"AGUA	UN	0,6000000	0,90	0,00	0,54	0,00	
FDE	2022/04	13-PINTURA	13.1 - FORROS / PAREDES INTERNAS-PINTURA	15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M2				4,38	11,93	16,31
					PINTOR	H	0,2890000	0,00	22,59	0,00	6,53	
					AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2910000	0,00	18,57	0,00	5,40	
					TINTA LATEX PARA PISO	L	0,2500000	14,44	0,00	3,61	0,00	
					SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,2000000	3,83	0,00	0,77	0,00	
FDE	2022/04	13-PINTURA	13.3 - EXTERNA-PINTURA	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2				4,51	11,93	16,44
					PINTOR	H	0,3105000	0,00	22,59	0,00	7,01	
					AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2650000	0,00	18,57	0,00	4,92	
					TINTA LATEX STANDARD	L	0,2500000	13,89	0,00	3,47	0,00	
					SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,2000000	3,83	0,00	0,77	0,00	
					LIXA D"AGUA	UN	0,3000000	0,90	0,00	0,27	0,00	
FDE	2022/04	13-PINTURA	13.3 - EXTERNA-PINTURA	15.04.005	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2				4,51	11,93	16,44
					PINTOR	H	0,3105000	0,00	22,59	0,00	7,01	
					AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2650000	0,00	18,57	0,00	4,92	
					TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,2500000	13,89	0,00	3,47	0,00	
					SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,2000000	3,83	0,00	0,77	0,00	
					LIXA D"AGUA	UN	0,3000000	0,90	0,00	0,27	0,00	
CDHU	2022/05	13-PINTURA	13.6 - PINTURA EM SUPERFICIE DE CONCRETO/MASSA/GESSO/PE DRAS, INCLUSIVE PREPARO-PINTURA	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2				4,66	11,92	16,58
					PINTOR	H	0,3100000	0,00	22,59	0,00	7,00	
					AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2650000	0,00	18,57	0,00	4,92	
					SELADOR PARA TINTA ACRÍLICA CORAL, SUVINIL OU EQUIVALENTE	L	0,2400000	3,83	0,00	0,92	0,00	
					TINTA 100% ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO ACETINADO, CORAL, SUVINIL 100% ACRÍLICO (GLASURIT), SHERWIN WILLIAN, METALATEX (FUSECOLOR) OU EQUIVALENTE	L	0,2500000	13,89	0,00	3,47	0,00	
					LIXA MASSA/MADEIRA USO GERAL NORTON, ALCAR OU EQUIVALENTE (MÉDIAS)	UN	0,3000000	0,90	0,00	0,27	0,00	
CDHU	2022/05	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.46 - CABO PARA TRANSMISSAO DE DADOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.18.120	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M				8,40	4,70	13,10
					ELETRICISTA	H	0,1105000	0,00	24,05	0,00	2,66	
					AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,1100000	0,00	18,57	0,00	2,04	
					CABO PARA REDE 23 AWG, COM 4 PARES, CATEGORIA 6A, REF. CM CZ 305M FURUKAWA, OU EQUIVALENTE	M	1,0200000	8,24	0,00	8,40	0,00	
SINAPI	2022/05	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.1 - OUTROS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				23.778,55	0,00	23.778,55
					ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	23.312,88	0,00	23.312,88	0,00	
					EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	0,00	152,35	0,00	
					SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	0,00	11,80	0,00	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBJETO: Obras de construção para implantação da unidade de ensino em terreno doado pela prefeitura do Município de Monte Mor.

BDI: 24,00%

LOCAL: 198 - Etec de Monte Mor - MONTE MOR / SP

BDI EQUIP.: 13,27%

FUNTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. MAT.	P. UNIT. M.O.	P. TOTAL MAT.	P. TOTAL M.O.	P. TOTAL GERAL SEM BDI
					FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,90	0,00	1,90	0,00	
					EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	123,54	0,00	123,54	0,00	
					CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	176,08	0,00	176,08	0,00	