



PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANOÓPOLIS
RUA PADRE CORNELIO KNUEBLER, 255, CENTRO
FONE (18) 3266 - 4090 – FAX (18) 3266 - 4088
CNPJ: 67.662.544/0001-90

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMEI TYAGO ALJONAS PIVA	FONTE	FDE	
LOCAL:	RUA FRANÇA, 117, JARDIM EUROPA	DATA BASE	jul/25	
MUNICÍPIO:	EMILIANOÓPOLIS - SP	BDI	23,00%	
			SEM DESONERAÇÃO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO + BDI	VALOR
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	m2	6,00	R\$ 538,01	R\$ 3.228,06
1.2	01.02.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	18,25	R\$ 64,68	R\$ 1.180,41
					sub total	R\$ 4.408,47

2		FUNDAÇÃO				
2.1	02.02.091	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	uni	1,00	R\$ 2.998,34	R\$ 2.998,34
2.2	02.02.100	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 25CM	m	30,00	R\$ 61,47	R\$ 1.844,10
2.3	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	m3	1,65	R\$ 109,87	R\$ 181,29
2.4	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	m2	17,16	R\$ 171,51	R\$ 2.943,11
2.5	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	Kg	112,00	R\$ 15,57	R\$ 1.743,84
2.6	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	Kg	22,00	R\$ 16,02	R\$ 352,44
2.7	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	m3	1,65	R\$ 713,73	R\$ 1.177,65
2.8	11.02.024	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	m2	10,80	R\$ 186,72	R\$ 2.016,58
					sub total	R\$ 13.257,35

3		SUPERESTRUTURA				
		VIGAS				
3.1	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	m2	18,02	R\$ 171,51	R\$ 3.090,61
3.2	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	61,00	R\$ 15,57	R\$ 949,77
3.3	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	25,00	R\$ 16,02	R\$ 400,50
3.4	16.14.038	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	m3	1,41	R\$ 713,73	R\$ 1.006,36
		PILARES				
3.5	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	m2	10,80	R\$ 171,51	R\$ 1.852,31
3.6	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	93,00	R\$ 15,57	R\$ 1.448,01
3.7	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	27,00	R\$ 16,02	R\$ 432,54
3.8	16.14.038	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	m3	0,82	R\$ 713,73	R\$ 585,26
		LAJE				
3.9	03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KG/M2	m2	31,14	R\$ 199,48	R\$ 6.211,81
3.10	12.01.001	CHAPISCO	m2	36,04	R\$ 17,23	R\$ 620,97
3.11	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	m2	36,04	R\$ 59,97	R\$ 2.161,32
3.12	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	46,60	R\$ 15,57	R\$ 725,56
3.13	16.14.038	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	m3	0,59	R\$ 713,73	R\$ 421,10
3.14	03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	m2	4,90	R\$ 204,40	R\$ 1.001,56
3.15	03.03.111	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	m2	4,90	R\$ 27,23	R\$ 133,43
					sub total	R\$ 21.041,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANOÓPOLIS
RUA PADRE CORNELIO KNUEBLER, 255, CENTRO
FONE (18) 3266 - 4090 – FAX (18) 3266 - 4088
CNPJ: 67.662.544/0001-90

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMEI TYAGO ALJONAS PIVA	FONTE	FDE	
LOCAL:	RUA FRANÇA, 117, JARDIM EUROPA	DATA BASE	jul/25	
MUNICÍPIO:	EMILIANOÓPOLIS - SP	BDI	23,00%	
			SEM DESONERAÇÃO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO + BDI	VALOR
------	--------	-----------	-------	--------	-------------	-------

4		ALVENARIA				
4.1	04.01.072	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	m2	64,47	R\$ 99,97	R\$ 6.445,07
4.2	12.02.002	CHAPISCO	m2	103,34	R\$ 9,48	R\$ 979,66
4.3	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	m2	103,34	R\$ 60,20	R\$ 6.221,07
		VERGA E CONTRAVERGA				
4.4	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	m2	8,80	R\$ 171,51	R\$ 1.509,29
4.5	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	16,00	R\$ 15,57	R\$ 249,12
4.6	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	13,91	R\$ 16,02	R\$ 222,84
4.7	16.14.038	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	m3	0,62	R\$ 713,73	R\$ 442,51
					sub total	R\$ 16.069,56

5		PISO INTERNO E EXTERNO				
		INTERNO				
5.1	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	m2	27,14	R\$ 55,85	R\$ 1.515,77
5.2	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	m2	27,14	R\$ 44,48	R\$ 1.207,19
5.3	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	m2	27,14	R\$ 234,22	R\$ 6.356,73
5.4	13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	m	19,20	R\$ 28,76	R\$ 552,19
		EXTERNO				
5.5	16.02.064	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	m2	60,85	R\$ 93,15	R\$ 5.668,18
					sub total	R\$ 15.300,06

6		ESQUADRIAS				
6.1	05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	uni	2,00	R\$ 762,66	R\$ 1.525,32
6.2	05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	2,00	R\$ 318,79	R\$ 637,58
6.3	05.80.037	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	m	10,00	R\$ 14,50	R\$ 145,00
6.4	05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	2,00	R\$ 414,16	R\$ 828,32
6.5	06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO - BASCULANTES	m2	7,68	R\$ 1.721,93	R\$ 13.224,42
6.6	14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNICAO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	m2	7,68	R\$ 189,41	R\$ 1.454,67
					sub total	R\$ 17.815,31

7		COBERTURA				
7.1	07.01.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	m2	38,22	R\$ 257,87	R\$ 9.855,79
7.2	07.03.110	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	m2	38,22	R\$ 75,03	R\$ 2.867,65
7.3	07.80.032	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	m	4,90	R\$ 46,22	R\$ 226,48
7.4	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	m	20,90	R\$ 187,77	R\$ 3.924,39
7.5	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	m	27,10	R\$ 91,35	R\$ 2.475,59
7.6	08.11.053	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	m	13,50	R\$ 114,59	R\$ 1.546,97
					sub total	R\$ 20.896,87

		PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS RUA PADRE CORNELIO KNUEBLER, 255, CENTRO FONE (18) 3266 - 4090 – FAX (18) 3266 - 4088 CNPJ: 67.662.544/0001-90					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EMEI TYAGO ALJONAS PIVA				FONTE	FDE	
LOCAL:	RUA FRANÇA, 117, JARDIM EUROPA				DATA BASE	jul/25	
MUNICÍPIO:	EMILIANÓPOLIS - SP				BDI	23,00%	
					SEM DESONERAÇÃO		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO + BDI		VALOR
8		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
8.1	09.05.045	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	uni	1,00	R\$	501,34	R\$ 501,34
8.2	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	uni	6,00	R\$	112,45	R\$ 674,70
8.3	09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	uni	2,00	R\$	179,70	R\$ 359,40
8.4	09.08.049	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	uni	5,00	R\$	220,59	R\$ 1.102,95
8.5	09.09.030	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	uni	6,00	R\$	158,27	R\$ 949,62
8.6	09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	uni	1,00	R\$	458,62	R\$ 458,62
8.7	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	uni	6,00	R\$	112,45	R\$ 674,70
8.8	09.07.026	CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	m	150,00	R\$	10,77	R\$ 1.615,50
8.9	09.07.024	CABO DE 2,5MM2 750V	m	150,00	R\$	6,27	R\$ 940,50
8.10	09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	m	50,00	R\$	36,40	R\$ 1.820,00
						sub total	R\$ 7.921,29
9		PINTURA INTERNA E EXTERNA					
9.1	15.02.006	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	m2	27,14	R\$	65,17	R\$ 1.768,71
9.2	15.02.014	OLEO COM MASSA NIVELADORA	m2	51,96	R\$	65,87	R\$ 3.422,61
9.3	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	m2	51,96	R\$	46,80	R\$ 2.431,73
9.4	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	m2	7,68	R\$	45,26	R\$ 347,60
9.5	15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	m2	60,85	R\$	37,03	R\$ 2.253,28
						sub total	R\$ 10.223,93
10		LIMPEZA FINAL					
10.1	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	m2	30,38	R\$	19,22	R\$ 583,90
						sub total	R\$ 583,90
						TOTAL GERAL	R\$ 127.517,85

EMILIANÓPOLIS - SP, 12 DE SETEMBRO DE 2025

 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 GABRIEL CALDERAN - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SP - 5069962565