



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

		BDI	FONTE	DATA BASE
OBJETO	REFORMA DA ESCOLA EMEI " TYAGO ALJONAS PIVA"	24,87%	CDHU - Vs.200 - S / DESONERAÇÃO	nov/25
LOCAL	RUA FRANÇA, N.º 117, JARDIM EUROPA			
MUNICÍPIO	EMILIANOÓPOLIS			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.180,76
1.1	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	4,50	R\$ 210,13	R\$ 262,39	R\$ 1.180,76
2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 96.601,55
2.1	50.01.330	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2' COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN.	3,00	R\$ 2.834,23	R\$ 3.539,10	R\$ 10.617,30
	50.01.062	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE (EMBUTIR E INTERNO)	UN.	1,00	R\$ 341,05	R\$ 425,87	R\$ 425,87
2.3	46.07.070	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2', INCLUSIVE CONEXÕES	M	175,61	R\$ 246,38	R\$ 307,65	R\$ 54.026,64
2.4	43.10.480	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTISTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	UN.	1,00	R\$ 9.767,23	R\$ 12.196,34	R\$ 12.196,34
2.5	50.05.270	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V	UN.	1,00	R\$ 825,26	R\$ 1.030,50	R\$ 1.030,50
2.6	50.01.090	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	UN.	3,00	R\$ 76,41	R\$ 95,41	R\$ 286,23
2.7	50.05.450	ACIONADOR MANUAL QUEBRA VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN.	3,00	R\$ 196,56	R\$ 245,44	R\$ 736,32
2.8	50.05.280	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN.	3,00	R\$ 97,62	R\$ 121,90	R\$ 365,70
2.9	50.05.072	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS	UN.	33,00	R\$ 104,78	R\$ 130,84	R\$ 4.317,72
2.10	50.10.084	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG	UN.	7,00	R\$ 283,56	R\$ 354,08	R\$ 2.478,56
2.11	50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN.	5,00	R\$ 205,84	R\$ 257,03	R\$ 1.285,15
2.12	97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN.	14,00	R\$ 22,96	R\$ 28,67	R\$ 401,38
2.13	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN.	6,00	R\$ 27,18	R\$ 33,94	R\$ 203,64
2.14	38.01.060	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - COM ACESSÓRIOS	M	50,00	R\$ 44,81	R\$ 55,95	R\$ 2.797,50
2.15	39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	100,00	R\$ 3,55	R\$ 4,43	R\$ 443,00
2.16	39.21.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6,00 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	200,00	R\$ 6,50	R\$ 8,12	R\$ 1.624,00
2.17	39.21.201	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	215,00	R\$ 7,46	R\$ 9,32	R\$ 2.003,80
2.18	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN.	2,00	R\$ 168,87	R\$ 210,87	R\$ 421,74
2.19	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN.	1,00	R\$ 173,19	R\$ 216,26	R\$ 216,26
2.20	33.10.041	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	15,00	R\$ 38,65	R\$ 48,26	R\$ 723,90
3	ABRIGO CONJUNTO MOTOR-BOMBA						R\$ 3.242,20
3.1	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 CM - CLASSE C	M2	8,20	R\$ 100,06	R\$ 124,94	R\$ 1.024,51
3.2	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	12,00	R\$ 10,14	R\$ 12,66	R\$ 151,92
3.3	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	5,00	R\$ 10,47	R\$ 13,07	R\$ 65,35
3.4	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	1,00	R\$ 110,06	R\$ 137,43	R\$ 137,43
3.5	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	0,50	R\$ 557,20	R\$ 695,78	R\$ 347,89



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

			BDI		FONTE		DATA BASE	
OBJETO	REFORMA DA ESCOLA EMEI " TYAGO ALJONAS PIVA"		24,87%		CDHU - Vs.200 - S / DESONERAÇÃO		nov/25	
LOCAL	RUA FRANÇA, N.º 117, JARDIM EUROPA							
MUNICÍPIO	EMILIANÓPOLIS							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	
3.6	13.01.130	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M2	1,87	R\$ 153,71	R\$ 191,94	R\$ 358,93	
3.7	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	R\$ 1.893,98	R\$ 2.365,01	R\$ 118,25	
3.8	24.02.060	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	0,80	R\$ 1.039,00	R\$ 1.297,40	R\$ 1.037,92	
					VALOR TOTAL		R\$ 101.024,51	

EMILIANÓPOLIS - SP, 13 DE FEVEREIRO DE 2026

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