



PLANILHA FERPA

DADOS									
Título	ORÇAMENTO								
Obra	AUDITÓRIO DO CAMPUS DA ARQUITETURA								
Ciente	UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ								
Cidade	TAUBATÉ								
Endereço	Praça Félix Guisard, 120 - Centro, Taubaté - SP, 12020-350								
Descrição	REFORMA AUDITÓRIO CAMPUS DA ARQUITETURA								
Tabela	SP-2024-AGOSTO-NÃO DESONERADO-SINAPI								
UF	SP							 FERREIRA E PATRIOTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 01.064.300/0001-05	
RESUMO									
Item	Preço	Observação					BDI Aplicado		
Total	R\$ 121.572,00	Total da edificação					27%		
Total Sem BDI		Total da edificação sem a aplicação do BDI					-		
Material		Material					27%		
Mão de obra		Mão de obra					27%		
Execução		Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.					-		
Transporte		Transporte					27%		
Equipamento		Equipamento					27%		
Terceirizado		Serviço/terceirizado					27%		
Verba		Licenciamento ou verba					27%		
Comissionamento		Administração ou comissionamento					27%		
Outro		Outros tipos					27%		
TABELA DE ORÇAMENTO									
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		
							Unitário	Total	
1.				SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ORSE	COMPOSICAO	04654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2,00	R\$ 638,40	R\$ 1.276,80	
1.2	SEINFRA-CE	COMPOSICAO	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	250,00	R\$ 57,00	R\$ 14.250,41	
1.3	SINAPI	INSUMO	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	2,00	R\$ 343,14	R\$ 686,28	
2.				FORRO					
2.1	SINAPI	COMPOSICAO	96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	m²	45,00	R\$ 57,34	R\$ 2.580,13	
2.2	ORSE	COMPOSICAO	12023	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	m²	165,00	R\$ 75,81	R\$ 12.508,65	
3.				ESQUADRIAS					
3.1	ORSE	COMPOSICAO	12923	Porta corta fogo, 2,34 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças de mola PPF, abertura através de barra de panico AP LF NT2 MQ.95 CRA	un	1,00	R\$ 4.309,11	R\$ 4.309,11	
4.				PISO					
4.1	ORSE	COMPOSICAO	09617	Piso vinílico 18,4 x 95 cm, e = 3 mm, ref.ambienta rústico (Tarkett ou similar), exclusive cimentado - fornecimento e instalação - Rev 01	m²	210,00	R\$ 198,14	R\$ 41.610,11	
4.2	ORSE	COMPOSICAO	10046	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço	m	70,00	R\$ 29,73	R\$ 2.080,79	
4.3	AGETOP-CIVIL	COMPOSICAO	201306	REJUNTAMENTO C/MASSA PLÁSTICA - PRE MOL.	m	70,00	R\$ 1,70	R\$ 118,98	

PLANILHA FERPA

4.4	ORSE	COMPOSICAO	09824	Massa 3M para calafetação (fornecimento)	kg	5,00	R\$ 20,80	R\$ 103,98
4.5	SINAPI	COMPOSICAO	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 02/2021	m³	22,00	R\$ 64,46	R\$ 1.418,17
4.6	SINAPI	COMPOSICAO	93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af 08/2023	m³	15,00	R\$ 20,02	R\$ 300,32
4.7	SINAPI	COMPOSICAO	87749	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af 07/2021	m²	56,00	R\$ 103,65	R\$ 5.804,53
4.8	ORSE	COMPOSICAO	02582	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m³	5,00	R\$ 145,16	R\$ 725,82
4.9	SINAPI	COMPOSICAO	95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af 01/2024	m²	200,00	R\$ 29,22	R\$ 5.844,55
5.				INSTALAÇÃO ELÉTRICA E REDE DE DADOS				R\$ 13.506,41
5.1	AGETOP-CIVIL	COMPOSICAO	071649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	24,00	R\$ 15,96	R\$ 383,04
5.2	ORSE	INSUMO	11053	Caixa metálica com duas tomadas 2P+T para instalação aparente	un	40,00	R\$ 55,00	R\$ 2.199,93
5.3	SINAPI	COMPOSICAO	101399	Eletricista com encargos complementares	mês	1,00	R\$ 3.760,32	R\$ 3.760,32
5.4	ORSE	INSUMO	14448	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	m	70,00	R\$ 26,33	R\$ 1.843,38
5.5	ORSE	COMPOSICAO	00688	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	4,00	R\$ 76,90	R\$ 307,61
5.6	GOINFRA	COMPOSICAO	072556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	un	4,00	R\$ 36,39	R\$ 145,55
5.7	ORSE	INSUMO	13248	Cabo HDMI 2.0 3D 4K 3M ou similar	un	2,00	R\$ 11,17	R\$ 22,34
5.8	ORSE	COMPOSICAO	12242	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 759,43	R\$ 759,43
5.9	ORSE	COMPOSICAO	11186	Cabo cobre flexível, não holoenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70º	m	500,00	R\$ 6,48	R\$ 3.239,88
5.10	SINAPI	COMPOSICAO	93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	20,00	R\$ 42,25	R\$ 844,92
6.				PINTURA				R\$ 9.887,93
6.1	SIURB	COMPOSICAO	155003	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	m²	300,00	R\$ 6,42	R\$ 1.924,78
6.2	SINAPI	COMPOSICAO	08624	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES	m²	100,00	R\$ 17,99	R\$ 1.799,30
6.3	SINAPI	COMPOSICAO		Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af 01/2020	m²	25,00	R\$ 7,30	R\$ 182,50
6.4	SINAPI	COMPOSICAO	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	300,00	R\$ 13,10	R\$ 3.930,95
6.5	SINAPI	COMPOSICAO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	40,00	R\$ 16,65	R\$ 666,14
6.6	SINAPI	COMPOSICAO	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,00	R\$ 16,54	R\$ 744,28
6.7	GOINFRA	COMPOSICAO	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	25,00	R\$ 25,60	R\$ 639,99
7.				SERVIÇOS FINAIS E BOOK DE OBRA				R\$ 4.559,00
7.1	SIURB	COMPOSICAO	17004001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	211,00	R\$ 14,02	R\$ 2.957,41
7.2	GOINFRA	COMPOSICAO	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	R\$ 356,62	R\$ 356,62
7.3	SIURB-EDIF	COMPOSICAO	01001007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	m³	12,00	R\$ 103,75	R\$ 1.244,97
	SIURB-EDIF	COMPOSICAO		TOTAL				R\$ 121.572,00
SÃO PAULO, 25 DE NOVEMBRO 2025								