

PLANILHA DE SERVIÇOS, QUANTITATIVOS, PREÇOS UNITÁRIOS E PERCENTUAIS

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

OBRA: REFORMA DO MURO (AV. CAPITÃO LUIZ ANTÔNIO PIMENTA)

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO CIVIL: (Matheus Micheletti Azevedo) - CREA 5070764166

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO ELÉTRICO:

DATA BASE: 09/2026

FONTES DE REFERÊNCIA

- a) Boletim Ref. de Custos - CDHU - Companhia de Desenv. Habit. e Urbano do estado de São Paulo - **sem desoneração** - Boletim nnn - Data base 09/2026
 b) FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação - (**sem desoneração**) - Data base mm/aaaa
 c) SINAPI - Sistema Nac. de Pesq. de Custos e Índices da Const. Civil - **sem desoneração** - Data base 08/2026
 d) Cotações de preços de mercado

CÂMPUS: LITORAL PAULISTA - SÃO VICENTE

ÁREA: 90,00 m2

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60,00 dias

em Reais											
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	%
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							5.652,16	4,31%
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	143,6	4.595,20	23%	176,63	R\$ 5.652,16	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							31.875,69	24,33%
2.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	450,09	2.700,54	23%	553,61	R\$ 3.321,66	
2.2	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	30,00	1,59	47,70	23%	1,96	R\$ 58,80	
2.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	1.010,87	2.021,74	23%	1.243,37	R\$ 2.486,74	
2.4	CDHU	02.03.280	Tapume metálico com telha metálica tipo trapezoidal 40, sem pintura, espessura 0,43mm, colunas, bases e parafusos	M2	70,00	159,10	11.137,00	23%	195,69	R\$ 13.698,30	
2.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	18,00	95,60	1.720,80	23%	117,59	R\$ 2.116,62	
2.6	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	38,50	114,38	4.403,63	23%	140,69	R\$ 5.416,57	
2.7	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	7,50	71,70	537,75	23%	88,19	R\$ 661,43	
2.8	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	7,00	478,00	3.346,00	23%	587,94	R\$ 4.115,58	
3			CONSTRUÇÃO DO MURO							93.479,05	71,35%
3.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	60,00	89,84	5.390,40	23%	110,50	R\$ 6.630,00	
3.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,35	224,11	78,44	23%	275,66	R\$ 96,48	
3.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	60,00	115,00	6.900,00	23%	141,45	R\$ 8.487,00	
3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	73,57	10,37	762,92	23%	12,76	R\$ 938,75	
3.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	362,48	10,66	3.864,04	23%	13,11	R\$ 4.752,11	
3.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	7,00	546,80	3.827,60	23%	672,56	R\$ 4.707,92	
3.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,00	201,56	1.410,92	23%	247,92	R\$ 1.735,44	
3.8	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	M2	90,00	142,29	12.806,10	23%	175,02	R\$ 15.751,80	
3.9	CDHU	32.16.060	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca e reforço em tela poliéster	M2	50,00	97,94	4.897,00	23%	120,47	R\$ 6.023,50	
3.10	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	180,00	38,54	6.937,20	23%	47,40	R\$ 8.532,00	
3.11	CDHU	33.10.051	Sinalização com pictograma em tinta acrílica (logo da unesp)	UNID	1,00	75,73	75,73	23%	93,15	R\$ 93,15	
3.12	FDE	16.01.046	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	18,00	1117,93	20.122,74	23%	1.375,05	R\$ 24.750,90	
3.13	CDHU	66.02.239	Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, para esforços até 800 kg	CJ	1,00	2.244,38	2.244,38	23%	2.760,59	R\$ 2.760,59	
3.14	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	30,00	122,86	3.685,80	123%	273,98	R\$ 8.219,40	
TOTAL GERAL										R\$ 131.006,90	100,00%



Documento assinado digitalmente

MATHEUS MICHELETTI AZEVEDO

Data: 08/10/2026 20:34:08-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Matheus Micheletti Azevedo

CES - PROPEG - UNESP