



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

MÉDIA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA AO TR DOM-05-2021

Diretoria de Obras e Manutenção - DOM
Av. Nove de Julho, nº 246 Centro Taubaté -SP
CEP.: 12020-200
Tel.: (12) 3631-8000

Obra:	Reforma da piscina de hidroterapia - Clínica de Fisioterapia
Unidade Construtiva	Área de piscina = 56m ² / Área total de intervenção (piscina + entorno) =
Prazo de execução	120 dias corridos
Tipo de obra	Construção piscina; reforma telhado; instalação de aquecimento
Endereço da obra	Clínica de Fisioterapia - Rua Mal. Artur da Costa e Silva, 1055, Taubaté-SP
Preços expressos em	R\$ (Real)

Item	Descrição (detalhes conforme Termo de Referência TR-DOM-14-2021 e documentos fornecidos)	Un.	Quantidade	Preço unitário	Preço total	Preço por etapa	% do total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					52.582,04	
01.01	Mobilização e canteiro de obra	dias	120,00	244,64	29.356,80		7,42%
01.02	Projetos executivos e ART	serv.	1,00	12.959,29	12.959,29		3,28%
01.03	Demolições e serviços de solo	serv.	1,00	10.265,95	10.265,95		2,60%
02	CONSTRUÇÕES					203.376,76	
02.01	Formas e escoramentos	serv.	1,00	24.706,08	24.706,08		6,25%
02.02	Armaduras de aço	serv.	1,00	61.023,81	61.023,81		15,43%
02.03	Concretagem da nova estrutura da piscina	serv.	1,00	22.375,33	22.375,33		5,66%
02.04	Impermeabilização	serv.	1,00	30.221,17	30.221,17		7,64%
02.05	Proteção mecânica da impermeabilização	serv.	1,00	10.186,67	10.186,67		2,58%
02.06	Revestimento cerâmico piscina	serv.	1,00	27.063,83	27.063,83		6,84%
02.07	Revestimento pedra São Tomé - entorno	serv.	1,00	17.421,20	17.421,20		4,41%
02.08	Pintura das paredes - entorno	serv.	1,00	10.378,67	10.378,67		2,62%
03	INSTALAÇÕES					108.250,87	
03.01	Instalações hidráulicas (tubulações, drenos e casa de máquinas)	serv.	1,00	12.365,00	12.365,00		3,13%
03.02	Manutenção de bomba e filtro de areia	serv.	1,00	6.679,68	6.679,68		1,69%
03.03	Instalações elétricas	serv.	1,00	11.600,83	11.600,83		2,93%
03.04	Fornecimento de bombas de calor para aquecimento da piscina	serv.	1,00	19.082,86	19.082,86		4,83%
03.05	Instalação de corrimãos	serv.	1,00	24.760,83	24.760,83		6,26%
03.06	Fornecimento e instalação de cadeira de acessibilidade	serv.	1,00	33.761,67	33.761,67		8,54%
04	SERVIÇOS ANEXOS E FINAL					31.176,74	
04.01	Substituição de telhas de policarbonato	serv.	1,00	15.221,33	15.221,33		3,85%
04.02	Instalação de fechamento em divisória de PVC	serv.	1,00	9.928,98	9.928,98		2,51%
04.03	Limpeza final e desmobilização	serv.	1,00	6.026,43	6.026,43		1,52%
Valor total da Proposta - TR DOM-05-2021					395.386,41	395.386,41	100%