



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA SANTANA/TUCURUVI
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para implantação de academia ao ar livre na Av Braz Leme, altura do número 2702, com materiais de 1ª linha
LOCAL: Av Braz Leme, altura do número 2702

05/10/2026

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	17-030-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	2,00
			QUANT	COMP	LARG
		PLACA DE OBRA	1,00	2,00	1,00
				2,00	
				2,00	
1.2	01-005-040	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM		M2	105,60
			COMP	ALT	
		SINALIZAÇÃO	88,00	1,20	
				105,60	
				105,60	
1.3	17-090-003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, COM 1 SANITÁRIO, COM		UNXMÊS	2,00
			MESES		
		CANTEIRO	2,00		
				2,00	
				2,00	
1.4	01-005-005	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLL		M2	90,20
			COMP	ALT	
		CANTEIRO	41,00	2,20	
				90,20	
				90,20	
1.5	01-005-006	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME		M2	8,80
			COMP	ALT	
		CANTEIRO	4,00	2,20	
				8,80	
				8,80	
1.6	01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA I		M3	14,88
			VOLUME	EMP	
		REMOÇÃO ITEM 2.0.1	5,15	1,30	
		REMOÇÃO ITEM 2.1	3,22	1,30	
		REMOÇÃO RESIDUO GERADO AO LONGO D/	4,00		
				4,00	
				14,88	
2.0		PISOS E ALAMBRADO			
2.1	17-060-046	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO		M2	64,40
			ÁREA		
		ÁREA CONFORME PROJETO	64,40		
				64,40	
				64,40	
2.2	01-004-001	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M		M3	3,22
			ÁREA	ALT	
		ÁREA CONFORME PROJETO	64,40	0,05	
				3,22	
				0,00	
				0,00	
				3,22	
2.3	01-004-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO		M2	64,40
			ÁREA		
		PISO	64,40		
				64,40	
				64,40	
2.4	02-002-015	LASTRO DE BRITA		M3	3,22
			ÁREA	ALT	
		PISO - ÁREA CONFORME PROJETO	64,40	0,05	
				3,22	
				3,22	
2.5	02-004-009	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA		KG	579,60
			VOLUME	KG/M3	
			9,66	60,00	
				579,60	
				579,60	
2.6	17-002-001	NC.01 - CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3		M3	9,66
			ÁREA	ESP	
		ÁREA CONFORME PROJETO	64,40	0,15	
				9,66	
				0,00	
				9,66	
2.7	13-002-004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ		M2	64,40
			ÁREA		
		ÁREA CONFORME PROJETO	64,40		
				64,40	
				64,40	
2.8	10-004-000	CORTE E REMOÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE		M2	1,89
			QUANT	COMP	ESP
		CORTE TRANSVERSAL	3,00	11,00	0,03
		CORTE LONGITUDINAL	5,00	6,00	0,03
					0,90
					1,89
2.9	17-004-014	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO		M2	64,40
			ÁREA		
			64,40		
				64,40	

[illegible]