



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORÇO E REFORMA DA EMEB PROFª AGLASSI ELINDA FERNANDES RODRIGUES

LOCAL: RUA DAS TULIPAS, Nº 63, TIETÊ/SP

REFERÊNCIA:	SINAPI	dez/25
	CDHU	200 sd (Nov/25)
	FDE	out/25
BDI 1:	23,00%	
DATA BASE:	out/25	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL
1.			BLOCO I					R\$ 103.792,88
1.1			Demolições e retiradas					R\$ 1.182,91
1.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	4,05	R\$ 132,08	R\$ 162,46	R\$ 657,96
1.1.1	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M³	4,05	R\$ 105,38	R\$ 129,62	R\$ 524,95
1.2			REFORÇO DE FUNDAÇÃO					R\$ 102.609,97
1.2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M³	27,00	R\$ 68,13	R\$ 83,80	R\$ 2.262,60
1.2.2	02.02.097	FDE	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRE-MOLDADAS	unid.	1,00	R\$ 7.357,53	R\$ 9.049,76	R\$ 9.049,76
1.2.3	16.31.025	FDE	ESTACA REACAO P/20T CRAVADA ATE 5,00 M DE PROFUNDIDADE	unid.	27,00	R\$ 2.555,74	R\$ 3.143,56	R\$ 84.876,13
1.2.4	CPU2	PRÓPRIO	REATERRO MANUAL , COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	27,00	R\$ 110,71	R\$ 136,17	R\$ 3.676,68
1.2.6	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	27,00	R\$ 82,65	R\$ 101,66	R\$ 2.744,81
2.			BLOCO II					R\$ 71.315,48
2.1			Demolições e retiradas					R\$ 481,93
2.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	1,65	R\$ 132,08	R\$ 162,46	R\$ 268,06
2.1.2	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M³	1,65	R\$ 105,38	R\$ 129,62	R\$ 213,87
2.2			REFORÇO DE FUNDAÇÃO					R\$ 47.166,88
2.2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	11,00	R\$ 68,13	R\$ 83,80	R\$ 921,80
2.2.2	02.02.097	FDE	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRE-MOLDADAS	unid.	1,00	R\$ 7.357,53	R\$ 9.049,76	R\$ 9.049,76
2.2.3	16.31.025	FDE	ESTACA REACAO P/20T CRAVADA ATE 5,00 M DE PROFUNDIDADE	unid.	11,00	R\$ 2.555,74	R\$ 3.143,56	R\$ 34.579,16
2.2.4	CPU2	PRÓPRIO	REATERRO MANUAL , COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	11,00	R\$ 110,71	R\$ 136,17	R\$ 1.497,91
2.2.6	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	11,00	R\$ 82,65	R\$ 101,66	R\$ 1.118,25
2.3			TRATAMENTO DE TRINCAS E JUNTA DE DILATAÇÃO					R\$ 23.666,68
2.3.1	16.38.005	FDE	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	M2	10,00	R\$ 924,13	R\$ 1.136,68	R\$ 11.366,80
2.3.2	12.80.030	FDE	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	20,00	R\$ 15,34	R\$ 18,87	R\$ 377,36
2.3.3	32.08.110	CDHU	Junta estrutural com perfil elastomérico e lábios poliméricos para obras de arte, movimentação máxima 40 mm	M	10,00	R\$ 913,29	R\$ 1.123,35	R\$ 11.233,47
2.3.4	32.08.030	CDHU	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 20 mm	M2	20,00	R\$ 28,01	R\$ 34,45	R\$ 689,05
3			LIMPEZA FINAL					R\$ 23.884,52
3.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	1128,10	R\$ 15,90	R\$ 19,56	R\$ 22.062,25
3.1	16.80.097	FDE	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	unid.	2,00	R\$ 740,76	R\$ 911,13	R\$ 1.822,27
TOTAL GERAL								R\$ 198.992,88

Tietê, 06 de fevereiro de 2026.

Álvaro Floriam Gebraiel Bellaz
Engenheiro Civil
CREA: 507.011.280-5
Secretário de Obras e Planejamento