

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	EMEB SANTINO_HAYASHI_R02	DATA : 08/07/2026		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	COBERTURA DA QUADRA COM APROVEITAMENTO DE CONTRAPISO - MODELO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DA GRANJA - ITAQUAQUECETUBA/SP	SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAQUAQUECETUBA	SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
	UNIDADES:	584.0M2	FDE	2026/04	122,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.793,31	CDHU	202 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
					540,00

TOTAL DA
MEMÓRIA DE
CÁLCULO: 540,00

11.1. 14.04.210 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM (M2)

			QTD
complemento do muro - comprimento x altura	103,65*2,00	207,30000000	207,30
			207,30

TOTAL DA
MEMÓRIA DE
CÁLCULO: 207,30

11.2. 04.001.098 (E) VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO (M3)

			QTD
complemento do muro - pilares - comprimento x largura x altura x quantidade	0,30*0,14*2,00*52	4,37000000	4,37
complemento do muro - cinta - comprimento x largura x altura x quantidade	103,65*0,14*0,19*3	8,27000000	8,27
			12,64

TOTAL DA
MEMÓRIA DE
CÁLCULO: 12,64

11.3. 17.02.020 CHAPISCO (M2)

			QTD
comprimento x altura x lados	103,65*2,00	207,30000000	207,30
			207,30

TOTAL DA
MEMÓRIA DE
CÁLCULO: 207,30

11.4. 17.02.120 EMBOÇO COMUM (M2)

			QTD
mesma quantidade do item 11.3	207,30	207,30000000	207,30
			207,30

TOTAL DA
MEMÓRIA DE
CÁLCULO: 207,30

11.5. 17.02.220 REBOCO (M2)

			QTD
mesma quantidade do item 11.3	207,30	207,30000000	207,30
			207,30

TOTAL DA
MEMÓRIA DE
CÁLCULO: 207,30

11.6. 15.001.015 (E) TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA (M2)

			QTD
mesma quantidade do item 11.3	207,30	207,30000000	207,30
			207,30

TOTAL DA
MEMÓRIA DE
CÁLCULO: 207,30

11.7. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO

			QTD
COMPRIMENTO X ALTURA	103,65*0,90	93,29000000	93,29
			93,29

TOTAL DA
MEMÓRIA DE
CÁLCULO: 93,29

11.8. 17.001.095 (E) PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA (M2)

			QTD
COMPRIMENTO X ALTURA	2,00*2,10	4,20000000	4,20
			4,20

TOTAL DA
MEMÓRIA DE
CÁLCULO: 4,20