

 FFF ENGENHARIA PROJETOS E APOIO TÉCNICO EM CONSTRUÇÕES	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
	OBRA:	MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEMEI PROFESSOR NILSON APARECIDO GONÇALVES	DATA: 26/08/2021		L.S. Hora: 86,73%	
			BDI: 28,35%		L.S. Mês: 49,01%	
	LOCAL:	RUA VEREADOR ANTÔNIO DE PAULA FRANCO, S/ N - JARDIM EMBARÉ - SÃO CARLOS/SP	FONTES	VERSÃO	REF.	
			CDHU	182 COM DESONERAÇÃO	07/2021	
		FDE	2021/07	07/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

6.3.5 CPU 01 - ESCORAMENTO DE FORMAS EM MADEIRA ATE H = 3,30 M, COM REAPROVEITAMENTO (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI-I	M	0,40	6,60	2,64
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI-I	KG	0,033	18,43	0,60
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI-I	M	0,244	7,45	1,81
TOTAL MATERIAL:						5,05
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17	22,59	3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17	19,63	3,33
TOTAL SERVICO:						7,17
VALOR COM ENCARGOS (85%):						12,22
VALOR BDI (28.35%):						3,46
VALOR COM BDI:						15,68

9.5 CPU 02 - PINGADEIRA OU CHAPIM EM CONCRETO APARENTE DESEMPENADO (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI-I	KG	0,02	20,00	0,40
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI-I	M²	0,20	46,27	9,25
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI-I	KG	0,02	18,43	0,36
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI-I	M	0,13	25,98	3,37
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI-I	M	0,180	7,45	1,34
TOTAL MATERIAL:						14,72
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	22,59	2,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	22,81	6,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	19,63	8,83
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M³	0,01	305,27	4,27
TOTAL SERVICO:						22,87
VALOR COM ENCARGOS (85%):						37,59
VALOR BDI (28.35%):						10,66
VALOR COM BDI:						48,25

19.3.7 E 21.3.1 CPU 03 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30CM COM TAMPA (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI-I	KG	2,156	10,88	23,45
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI-I	M³	0,0653	62,00	4,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI-I	KG	3,01	0,60	1,80
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI-I	M²	0,06	45,75	2,74
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI-I	KG	18,5084	0,56	10,36
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI-I	M³	0,0365	54,33	1,98
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI-I	M³	0,004	51,32	0,20
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI-I	UN	60,48	0,64	38,70
TOTAL MATERIAL:						83,27
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6789	22,81	38,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,4832	19,63	88,00
TOTAL SERVICO:						126,29
VALOR COM ENCARGOS (85%):						209,56
VALOR BDI (28.35%):						59,41
VALOR COM BDI:						268,97