

 FFF ENGENHARIA PROJETOS E ACESSORIA EM CONSTRUÇÕES	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS															
	OBRA:	MÓDULO DE AMPLIAÇÃO PRÓ INFÂNCIA TIPO B - CEMEI OLÍVIA CARVALHO	DATA: 26/08/2021 BDI: 28,35%	L.S. Hora: 86,73% L.S. Mês: 49,01%												
	LOCAL:	AVENIDA REGIT ARAB, 1100 - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS/SP	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>182 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>FDE</td> <td>2021/07</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	CDHU	182 COM DESONERAÇÃO	07/2021	FDE	2021/07	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
FONTES	VERSÃO	REF.														
CDHU	182 COM DESONERAÇÃO	07/2021														
FDE	2021/07	07/2021														
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS															

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4491	PONTALETE *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 ACO 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 SERVICOS:						7,17
VALOR COM ENCARGOS (85%):						12,22
VALOR BDI (28.35%):						3,46
VALOR COM BDI:						15,68

8.5 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 ACO 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 SERVICOS:						22,87
VALOR COM ENCARGOS (85%):						37,59
VALOR BDI (28.35%):						10,66
VALOR COM BDI:						48,25

11.2.2 CPU 03 - PISO EM GRANITINA, E= 7MM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI-I	M	1,00	0,93	0,93
4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI-I	M²	1,00	88,00	88,00
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI-I	M³	0,02	554,58	11,09
TOTAL MATERIAL:						100,02
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	22,81	13,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	19,63	5,88
TOTAL SERVICOS:						19,56
VALOR COM ENCARGOS (85%):						119,58
VALOR BDI (28.35%):						33,90
VALOR COM BDI:						153,48

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS														
	OBRA:	MÓDULO DE AMPLIAÇÃO PRÓ INFÂNCIA TIPO B - CEMEI OLÍVIA CARVALHO	DATA: 26/08/2021 BDI: 28,35%	L.S. Hora: 86,73% L.S. Mês: 49,01%											
	LOCAL:	AVENIDA REGIT ARAB, 1100 - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS/SP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDHU</td> <td>182 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>FDE</td> <td>2021/07</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSAO	REF.	CDHU	182 COM DESONERAÇÃO	07/2021	FDE	2021/07	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021
FONT	VERSAO	REF.													
CDHU	182 COM DESONERAÇÃO	07/2021													
FDE	2021/07	07/2021													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

18.3.4 CPU 04 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30CM COM TAMPA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONT	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	DESCRIÇÃO	FONT	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