

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: **PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**

OBRA: **COBERTURA DA EMEB DO JARDIM ARAUCÁRIA**

ÁREA: **1636 m²**

LOCAL: **AV. NICOLAU CHICRALA, S/N X AV. CARLOS ANIBAL BRASSI - SÃO CARLOS - SP**

**B.D.I.**

**28,35%**

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>20.882,89</b>
<b>1.1</b>		<b>DESPESAS DIRETAS - CANTEIRO DE OBRAS</b>						
1.1.1	SINAPI 74209/001	Placa da obra padrão PMSC - 4,00X2,50 m	m²	10,00	316,50	406,22	4.062,20	
1.1.2	SINAPI 73847/001	Aluguél de container - escritório - A= 13,80 m²	mês	2,00	408,59	524,42	1.048,83	
1.1.3	SINAPI 73847/001	Aluguél de container - depósito - A= 13,80 m²	mês	2,00	408,59	524,42	1.048,83	
1.1.4	SINAPI 90777	Engenheiro	h	40,00	70,30	90,23	3.609,14	
1.1.5	SINAPI 88326	Vigia noturno com encargos complementares	mês	2,00	4.329,60	5.556,94	11.113,88	
<b>2</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>297.368,28</b>
2.1	FDE 07.03.092	Telha metálica trapezoidal de 0,5 mm pré-pintada 1 face	m²	1.636,00	112,75	144,71	236.748,84	
2.2	FDE 07.04.042	Cumeeira metálica trapezoidal	m	182,00	68,13	87,44	15.914,68	
2.3	SINAPI 94231	Rufo de chapa galvanizada nº 24	m	367,00	28,73	36,87	13.532,86	
2.4	SINAPI 94228	Calha de chapa galvanizada nº 24	m	316,00	55,39	71,09	22.465,00	
2.5	FDE 08.11.053	Condutor de PVC reforçado SR de 100 mm	m	112,00	60,57	77,74	8.706,90	
<b>3</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>5.480,39</b>
3.1	SINAPI 9537	Limpeza final da obra	m²	1.636,00	2,61	3,35	5.480,39	
							<b>TOTAL:</b>	<b>323.731,56</b>

**OBS.:** ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

REF.: TABELAS DO SINAPI (CNPJ 04.554.550/0001-03) E FDE (CNPJ 60.509.015/0001-01) DE OUTUBRO DE 2018

<b>COMPOSIÇÃO DO B.D.I.</b>	
<b>ÍTEM COMPONENTE</b>	<b>VALOR %</b>
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesas Financeiras	1,23%
Lucro	7,40%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	10,15%
<b>Valor total do B.D.I.</b>	<b>28,35%</b>

São Carlos, 28 de janeiro de 2019

**WONG KWAN YIN**  
**ENGENHEIRO - SMOP**