

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA



**Obra**

**REFORMA DA CRECHE "TIÃO KANEBO"**

**Bancos**

**SINAPI - 10/2021 - São**

**Paulo**

**CPOS - 08/2021 - São**

**Paulo**

**FDE - 07/2021 - São Paulo**

**B.D.I.**

**20,72%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.816,88</b>	<b>2,87 %</b>
1.1	16.06.078	FDE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	m <sup>2</sup>	6	388,90	469,48	2.816,88	2,87 %
<b>2</b>			<b>PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>14.017,92</b>	<b>14,30 %</b>
2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (paredes interna e forro do berçário + forro cozinha/area serviço)	m <sup>2</sup>	176	14,80	17,86	3.143,36	3,21 %
2.2	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (corredor externo lado berçário 2 e maternal 2)	m <sup>2</sup>	16	40,63	49,04	784,64	0,80 %
2.3	12.02.002	FDE	CHAPISCO	m <sup>2</sup>	16	5,92	7,14	114,24	0,12 %
2.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014(externo)	m <sup>2</sup>	464,85	2,99	3,60	1.673,46	1,71 %
2.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(externo)	m <sup>2</sup>	464,85	14,80	17,86	8.302,22	8,47 %
<b>3</b>			<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>					<b>1.866,91</b>	<b>1,91 %</b>
3.1	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	23	67,24	81,17	1.866,91	1,91 %
<b>4</b>			<b>DEMOLIÇÕES - RETIRADAS</b>					<b>708,97</b>	<b>0,72 %</b>
4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	24,8	3,58	4,32	107,13	0,11 %
4.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	16	3,46	4,17	66,72	0,07 %
4.3	05.04.060	CPOS	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo	m <sup>3</sup>	4	110,82	133,78	535,12	0,55 %
<b>5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>77.906,66</b>	<b>79,50 %</b>
5.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	KG	1490	15,32	18,49	27.550,10	28,11 %
5.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	144,06	282,56	341,10	49.138,86	50,14 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

5.3	07.04.042	FDE	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	14,76	68,34	82,50	1.217,70	1,24 %
<b>6</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					<b>676,57</b>	<b>0,69 %</b>
6.1	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	4,23	104,30	125,91	532,59	0,54 %
6.2	12.02.002	FDE	CHAPISCO	m²	4,23	5,92	7,14	30,20	0,03 %
6.3	12.02.007	FDE	REBOCO	m²	4,23	22,29	26,90	113,78	0,12 %

  
**Antonio Augusto Gavazza**  
 Engenheiro Civil - SMOS  
 CREA 0601187646

  
**Paulo Henrique Sanches**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 0681867069

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**81.188,20**  
**16.805,71**  
**97.993,91**