



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO FRONTIN

Obra: Reforma do posto de especialidades  
ENDEREÇO: Rua Vinte e Dois de Janeiro, S/N, Centro de Paulo Frontin

SINAPI - Ref Composicoes Sintetico\_PR\_202303 Desonerado  
BDI: 33,66%  
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI: R\$ 94.002,50  
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI: R\$ 125.639,48

1.0		ITEM	UNID. DE MEDIDA	QNT	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
<b>1</b>		<b>REFORMA</b>			<b>R\$ 4.889,22</b>	<b>R\$ 30.708,99</b>	<b>R\$ 6.534,71</b>	<b>R\$ 41.044,24</b>
97645	1.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	52,83	R\$ 35,02	R\$ 1.850,11	R\$ 46,81	R\$ 2.472,77
97644	1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,4	R\$ 9,69	R\$ 178,30	R\$ 12,95	R\$ 238,30
97633	1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	80	R\$ 23,74	R\$ 1.899,20	R\$ 31,73	R\$ 2.538,38
87316	1.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	4,76	R\$ 430,31	R\$ 2.048,28	R\$ 575,13	R\$ 2.737,63
97622	1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,38	R\$ 59,36	R\$ 378,72	R\$ 79,34	R\$ 506,18
103324	1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,88	R\$ 76,43	R\$ 755,13	R\$ 102,15	R\$ 1.009,27
93183	1.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,81	R\$ 70,65	R\$ 481,13	R\$ 94,43	R\$ 643,05
94966	1.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,55	R\$ 454,07	R\$ 1.611,95	R\$ 606,89	R\$ 2.154,46
87779	1.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	24,14	R\$ 68,60	R\$ 1.655,66	R\$ 91,69	R\$ 2.212,88
88416	1.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLAS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	500	R\$ 17,84	R\$ 8.920,00	R\$ 23,84	R\$ 11.922,07
41065	1.11	PEDREIRO (MENSALISTA)	MÊS	3	R\$ 3.643,51	R\$ 10.930,53	R\$ 4.869,75	R\$ 14.609,25
<b>2</b>		<b>ESQUADRIAS / JANELAS</b>			<b>R\$ 2.968,33</b>	<b>R\$ 46.387,35</b>	<b>R\$ 3.967,34</b>	<b>R\$ 61.999,22</b>
94573	2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,21	R\$ 660,07	R\$ 19.940,71	R\$ 882,22	R\$ 26.651,86
94569	2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	R\$ 1.090,42	R\$ 9.421,23	R\$ 1.457,41	R\$ 12.591,99
100674	2.3	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,98	R\$ 1.217,84	R\$ 17.025,40	R\$ 1.627,71	R\$ 22.755,38
<b>3</b>		<b>ESQUADRIAS / PORTAS</b>			<b>R\$ 3.757,90</b>	<b>R\$ 16.906,17</b>	<b>R\$ 5.022,64</b>	<b>R\$ 22.596,02</b>
100702	3.1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,2	R\$ 900,32	R\$ 4.681,66	R\$ 1.203,33	R\$ 6.257,30
94805	3.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 1.586,97	R\$ 1.586,97	R\$ 2.121,07	R\$ 2.121,07
102164	3.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,645	R\$ 370,29	R\$ 238,84	R\$ 494,91	R\$ 319,22
100702	3.4	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	11,55	R\$ 900,32	R\$ 10.398,70	R\$ 1.203,33	R\$ 13.898,43

Thais Fechner Kawales  
Engenheira Civil - CREA/PR 195597/D  
Responsável técnico - Município de Paulo Frontin