

**Obra: Casas populares - Prefeitura Municipal de Pelotas - Secretaria de Habitação**  
**Composições Referência SINAPI: Abril/2022**

Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Custo Unit.	Custo CPU
<b>CPU-01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>1.752,98</b>
100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,77	102,01	894,33
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,53	48,97	858,65
<b>CPU-02</b>	<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>377,04</b>
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,00	R\$ 8,72	104,64
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120,00	R\$ 2,27	272,4
<b>CPU-03</b>	<b>CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA, JUNTA ELÁSTICA</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>126,83</b>
11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	110,89	110,89
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	76,17	1,13
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,64	1,64
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (US	UN	0,0200	31,44	0,63
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	86,3	1,94
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640	2,37	0,15
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,53	4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,28	5,57

<b>CPU-04</b>	<b>TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDA E INSTALADA</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>40,29</b>
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,64	1,64
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,91	5,82
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	20,49	20,49
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (US	UN	0,06	31,44	1,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,53	4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,28	5,57

<b>CPU-05</b>	<b>JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDA E INSTALADA</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>38,72</b>
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,64	1,64
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,91	2,91
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	21,83	21,83
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (US	UN	0,06	31,44	1,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,53	4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,28	5,57

<b>CPU-06</b>	<b>CONCRETAGEM DE RADIER, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, INCLUSIVE FORMEIRA</b>	<b>M3</b>	<b>1,00</b>		<b>579,64</b>
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20	M3	1,06	512,38	543,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	22,79	9,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	18,84	7,74
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1,5KW	CHP	0,053	1,01	0,05
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1,5KW	CHI	0,049	0,32	0,02
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	1	19,34	19,34

<b>CPU-07</b>	<b>SOLEIRA BASALTO (0,90 X 0,13 X 0,015) FORNECIDA E INSTALADA</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>47,53</b>
10737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RA	M2	0,117	235,69	27,58
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	1,87	2,41
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	22,66	12,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	18,84	5,14

<b>CPU-08</b>	<b>ALÇAPÃO PVC 60X70CM, MATERIAL E EXECUÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>44,72</b>
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, A	M	1,092	29,52	32,24
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5672	22,01	12,48