

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO 01</b>			<b>VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 15x30CM</b>	<b>M³</b>		<b>1.469,67</b>	<b>1.529,60</b>
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	17,73	19,91
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	17,87	20,06
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,744	14,84	16,56
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,70	1,70
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,38	0,38
SINAPI-I		1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05	320,00	320,00
SINAPI		73990/1	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1	497,86	509,74
SINAPI		96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,33	45,81	49,19
<b>COMPOSIÇÃO 02</b>			<b>PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa</b>	<b>M³</b>		<b>2.300,76</b>	<b>2.403,38</b>
SINAPI		92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	24,29	42,68	45,29
SINAPI		92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,14	7,29	7,54
SINAPI		92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,07	10,97	11,71
SINAPI		92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,05	392,71	395,64
<b>COMPOSIÇÃO 03</b>			<b>VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM</b>	<b>M³</b>		<b>1.532,96</b>	<b>1.588,24</b>
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,73	19,91
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	17,87	20,06
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	14,84	16,56
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,70	1,70
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,38	0,38
SINAPI-I		1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05	320,00	320,00
SINAPI		73990/1	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1	497,86	509,74
SINAPI		92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	16,67	40,99	43,48
<b>COMPOSIÇÃO 04</b>			<b>PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESP. 7CM, JUNTA SERRADA, COM MALHA 4.2mm</b>	<b>M²</b>		<b>57,71</b>	<b>60,26</b>
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,87	20,06
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	14,84	16,56
SINAPI-I		1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,072	320,00	320,00
SINAPI		95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	0,8	2,20	2,20
SINAPI		85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1	11,28	11,44
SINAPI		96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,03	77,41	80,26
<b>COMPOSIÇÃO 05</b>			<b>SAPATA ISOLADA 0,85X0,75X0,30m</b>	<b>UNID</b>		<b>277,56</b>	<b>285,54</b>
SINAPI-I		1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,57	320,00	320,00
SINAPI		85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	0,57	11,28	11,44
SINAPI		96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,96	92,44	100,65
<b>COMPOSIÇÃO 06</b>			<b>SAPATA ISOLADA 0,7X1,00m divisa</b>	<b>UNID</b>		<b>229,18</b>	<b>241,04</b>
SINAPI-I		1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,29	320,00	320,00
SINAPI		85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	0,29	11,28	11,44
SINAPI		96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,44	92,44	100,65
<b>COMPOSIÇÃO 07</b>			<b>BANCADA DE MARMORE - 1,66X0,60 - COM DUAS CUBAS</b>	<b>UNID</b>		<b>542,14</b>	<b>549,18</b>
SINAPI-I		11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	1	166,20	166,20
SINAPI		86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	158,33	161,85
SINAPI-I		37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	29,64	29,64
<b>COMPOSIÇÃO 08</b>			<b>BANCADA DE MARMORE - 2,50X0,60 - COM TRÊS CUBAS</b>	<b>UNID</b>		<b>842,85</b>	<b>853,41</b>
SINAPI-I		11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	1,5	166,20	166,20
SINAPI		86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	158,33	161,85
SINAPI-I		37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4	29,64	29,64
<b>COMPOSIÇÃO 09</b>			<b>ABRIGO PARA AS BOMBAS DE INCÊNDIO</b>	<b>UNID</b>		<b>2.860,25</b>	<b>3.027,77</b>
SINAPI		73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	3,6	350,57	372,23
SINAPI		94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,18	256,94	263,53
SINAPI		87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9	56,14	60,83
SINAPI		87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	18	2,90	3,11
SINAPI		89173	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA	M2	18	25,14	26,86
SINAPI		74141/1	CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	3,24	71,42	74,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	0,8	341,88	341,88
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	9	2,06	2,21
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	9	2,06	2,21
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>10</b>	<b>VIDRO FIXO - BANCADA COZINHA (2,47X1,20m)</b>	<b>UNID</b>		<b>1.486,15</b>	<b>1.505,26</b>
SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	2,96	337,20	341,76
SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,96	164,88	166,78

06/02/2020

Data

Responsável Técnico: Eliandro Tiecker  
CREA/CAU: RS 180283