

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>01</b>	<b>RODAPÉ CERÂMICO EMBUTIDO NA PAREDE DE 7CM DE ALTURA, TIPO PORCELANATO DIMENSÕES DE 45X45CM</b>	<b>M</b>		<b>14,38</b>	<b>14,62</b>
SINAPI-I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,15	78,06	78,06
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603	0,62	0,62
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,084	3,64	3,64
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	20,26	22,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	16,92	18,84
<b>Composição</b>	<b>02</b>	<b>REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO E LAVATÓRIO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>10,11</b>	<b>11,32</b>
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,22	22,65
<b>Composição</b>	<b>03</b>	<b>PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.</b>			<b>97,91</b>	<b>106,02</b>
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	5,01	5,61
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	3,21	3,60
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	10,30	11,40
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375	10,63	11,24
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	12,58	13,65
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	44,46	47,14
<b>Composição</b>	<b>04</b>	<b>CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>M3</b>		<b>555,59</b>	<b>558,22</b>
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	463,37	463,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	16,92	18,84
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,21	1,21
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,126	0,39	0,39
<b>Composição</b>	<b>05</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.</b>	<b>M2</b>		<b>28,32</b>	<b>28,90</b>
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,33	70,21	70,21
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	21,41	23,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	16,92	18,84
<b>Composição</b>	<b>06</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>220,75</b>	<b>223,65</b>
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	15,79	15,79
COTAÇÃO	04	Barra De Apoio Reta 40Cm Em Aço Inox 304 Polido Nbr 9050	unidade	1	102,09	102,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	19,90	22,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	16,92	18,84
<b>Composição</b>	<b>07</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>M3</b>		<b>539,68</b>	<b>543,02</b>
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	463,37	463,37
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	20,10	22,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,744	16,92	18,84
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,21	1,21
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,39	0,39
<b>Composição</b>	<b>08</b>	<b>LAJE PRE-MOLD INCL. VIGOTAS, TIJOLAS, TELA DE AÇO, ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO SCM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.</b>	<b>M2</b>		<b>222,63</b>	<b>227,10</b>
SINAPI-I	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	88,05	88,05
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1	6,25	6,25
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	20,73	20,73
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3	16,39	16,39
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,10	22,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	16,92	18,84
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,09	28,32	31,59
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	414,04	422,18
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1	43,98	43,98
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,51	10,51	10,51
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,07	9,96	9,96
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,3	10,57	10,57

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>09</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>M3</b>		<b>549,58</b>	<b>551,51</b>
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	463,37	463,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	16,92	18,84
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	1,21	1,21
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,39	0,39
<b>Composição</b>	<b>10</b>	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (2L/ SC DE CIMENTO), ESPESSURA 5CM</b>	<b>M2</b>		<b>45,00</b>	<b>46,94</b>
SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0607	520,91	533,18
sinapi-i	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,54	6,15	6,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175	16,92	18,84
<b>composição</b>	<b>11</b>	<b>EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.</b>	<b>M2</b>		<b>30,18</b>	<b>31,95</b>
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	435,94	447,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	16,92	18,84
sinapi-i	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,387	6,15	6,15
<b>Composição</b>	<b>12</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>	<b>m2</b>		<b>3,38</b>	<b>3,76</b>
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,92	18,84
<b>Composição</b>	<b>14</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 E TORNEIRA CLÍNICA HOSPITALAR, ABERTURA COM COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>un</b>		<b>590,24</b>	<b>592,39</b>
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	15,79	15,79
SINAPI-I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1	79,52	79,52
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	76,67	76,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	19,90	22,36
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	16,92	18,84
Cotação	11	TORNEIRA CLÍNICA HOSPITALAR MESA ALAVANCA COTOVELO	UNIDADE	1	203,90	203,90
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	262,02	262,86
<b>Composição</b>	<b>15</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, COM SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 E TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>un</b>		<b>546,13</b>	<b>548,28</b>
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	15,79	15,79
SINAPI-I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1	79,52	79,52
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	76,67	76,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	19,90	22,36
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	16,92	18,84
Cotação	12	TORNEIRA INOX COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UNIDADE	1	159,79	159,79
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	262,02	262,86

23/02/2022

Data

Responsável Técnico: Samuel Stefanello  
CREA/CAU: RS 236924