

 GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL		SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA				
		COMPOSIÇÕES SEHAB - BASE SINAPI NAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS DOS SERVIÇOS				
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	PORTA-MD	KIT DE PORTA DE MADEIRA PRONTA (COM PINTURA), SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1		R\$ 1.435,04
COMPOSICAO	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	1,0000000	R\$ 1.179,18	R\$ 1.179,18
COMPOSICAO	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	3,3600000	R\$ 2,29	R\$ 7,69
COMPOSICAO	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_ 01/2021	M2	3,3600000	R\$ 31,63	R\$ 106,28
COMPOSICAO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,3600000	R\$ 17,82	R\$ 59,88
COMPOSICAO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	3,3600000	R\$ 24,41	R\$ 82,02
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	P-LAMBRI	PORTA DE ABIR DE ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	1		R\$ 1.882,79
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2666640	R\$ 24,83	R\$ 6,62
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9435801	R\$ 29,88	R\$ 28,19
INSUMO	4914	PORTA DE ABIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,8270000	R\$ 871,72	R\$ 1.592,63
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,8000000	R\$ 1,47	R\$ 12,94
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6130000	R\$ 33,52	R\$ 54,07
COMPOSICAO	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_ 11/2024	M	5,1	R\$ 36,93	R\$ 188,34
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	GAS-01	KIT E CANALIZAÇÃO E GAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 407,76
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 29,41	R\$ 35,29
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 25,72	R\$ 30,86
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,20	R\$ 16,63	R\$ 3,33
SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	R\$ 44,91	R\$ 0,45
SINAPI	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	5,00	R\$ 7,02	R\$ 35,10
SINAPI	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	4,00	R\$ 60,95	R\$ 243,80
SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	AR-CAI	ESPERA AR-CONDICIONADO - CAIXA DE ESPERA	UN	1		R\$ 91,27
SINAPI	104325	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	R\$ 33,21	R\$ 33,21
SINAPI	104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	3,00	R\$ 5,88	R\$ 17,64
COTAÇÃO	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	3,00	R\$ 7,59	R\$ 22,77
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 29,41	R\$ 17,65
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	AR-HID	ESPERA AR-CONDICIONADO - TUBULAÇÃO HIDRAULICA	M	1		R\$ 100,39
SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	1	R\$ 18,14	R\$ 18,14
SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	1	R\$ 64,60	R\$ 64,60
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 29,41	R\$ 17,65
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	CX-PLV	CAIXA DE DISPERÇÃO PLUVIAL	UN	1		R\$ 212,36
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 01/2026	M3	0,018	R\$ 240,73	R\$ 4,33
SINAPI	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1	R\$ 102,75	R\$ 102,75
COTAÇÃO	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 05/2025	UN	0,30	R\$ 341,81	R\$ 102,54
SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01	R\$ 145,69	R\$ 1,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 24,83	R\$ 0,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	R\$ 29,88	R\$ 0,78
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	EST-01	PAREDE EM PAINEL DE CONCRETO (10 CM) PRÉ-FABRICADO, AUTO ADENSÁVEL FCK 30 MPACOM ARMAÇÃO, IÇADO E INSTALADO	M²	1		R\$ 266,08
SINAPI	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES OU MULTIFAMILIARES, TELA Q-92. AF_ 12/2024_ PS	KG	1,48	R\$ 11,18	R\$ 16,55
SINAPI	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	KG	2,52	R\$ 11,49	R\$ 28,95
SINAPI	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_ 09/2016	CHP	0,200	R\$ 10,44	R\$ 2,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 29,88	R\$ 8,96
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 26,16	R\$ 7,85
SINAPI	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,100	R\$ 642,57	R\$ 64,26
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 36,13	R\$ 10,84
SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1-0,5-4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,050	R\$ 627,21	R\$ 31,36
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_ 11/2014	CHI	0,150	R\$ 131,93	R\$ 19,79
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	CHP	0,250	R\$ 249,19	R\$ 62,30
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,200	R\$ 65,69	R\$ 13,14

TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	EST-02	PLATIBANDA EM PAINEL DECONCRETO (8 CM) PRÉ-FABRICADO, AUTO ADENSÁVEL FCK 30 MPACOM ARMAÇÃO, IÇÃDO E INSTALADO	M²	1		R\$ 246,03
SINAPI	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES OU MULTIFAMILIARES, TELA Q-92. AF_ 12/2024 PS	KG	1,184	R\$ 11,18	R\$ 13,24
SINAPI	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	KG	2,016	R\$ 12,43	R\$ 25,06
SINAPI	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_ 09/2016	CHP	0,200	R\$ 10,44	R\$ 2,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 29,88	R\$ 8,96
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 26,16	R\$ 7,85
SINAPI	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,080	R\$ 642,57	R\$ 51,41
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 36,13	R\$ 10,84
SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,050	R\$ 627,21	R\$ 31,36
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_ 11/2014	CHI	0,150	R\$ 131,93	R\$ 19,79
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	CHP	0,250	R\$ 249,19	R\$ 62,30
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,200	R\$ 65,69	R\$ 13,14
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	EST-03	LAJE EM PAINEL DECONCRETO (8 CM) PRÉ-FABRICADO, AUTO ADENSÁVEL FCK 30 MPACOM ARMAÇÃO, IÇÃDO E INSTALADO	M²	1		R\$ 245,90
SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_ 12/2024	KG	2,488	R\$ 11,09	R\$ 27,59
SINAPI	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	KG	0,712	R\$ 10,21	R\$ 7,27
SINAPI	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_ 09/2016	CHP	0,200	R\$ 10,44	R\$ 2,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 29,88	R\$ 8,96
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 26,16	R\$ 7,85
SINAPI	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,080	R\$ 642,57	R\$ 51,41
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 36,13	R\$ 10,84
SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,050	R\$ 627,21	R\$ 31,36
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,150	R\$ 65,69	R\$ 9,85
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	CHP	0,250	R\$ 249,19	R\$ 62,30
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_ 11/2014	CHI	0,200	R\$ 131,93	R\$ 26,39
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	B-RES	BASE PARA ELEVACÃO E RESERVATORIO	UN	1		R\$ 478,06
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 25,73	R\$ 30,88
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 29,22	R\$ 35
SINAPI	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,40	R\$ 19,94	R\$ 267,20
SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00
SINAPI	11136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M2	1,20	R\$ 109,10	R\$ 130,92
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP SEHAB	E-TEX	TOMADA EXTERNA 2P+T 20A IP65 COM TAMPA A PROVA DÁGUA	UN	1		R\$ 63,27
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2666640	R\$ 31,99	R\$ 8,53
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9435801	R\$ 26,69	R\$ 25,18
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,0000000	R\$ 12,79	R\$ 12,79
INSUMO	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77