



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			TAPUME COM TELHA METÁLICA, COM MATERIAIS REAPROVEITADOS, ALTURA MÍNIMA 2,0 M	1,00	M2	42,19		43,03
	INS. SINAPI	7243	10/04/2026	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 860 MM.	0,2927	M2	39,71	39,71	11,62
	INS. SINAPI	6194	10/04/2026	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA.	1,6923	M	5,18	5,18	8,77
	INS. SINAPI	2745	10/04/2026	PONTELETE PÓLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO).	1,2273	M	5,99	7,35	7,35
	INS. SINAPI	5061	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2).	0,0428	KG	13,93	0,60	0,60
	SINAPI	86239	10/04/2026	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1887	H	24,27	4,60	25,73
	SINAPI	86262	10/04/2026	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2848	H	27,51	7,83	29,23
	SINAPI	91692	10/04/2026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0044	CHP	37,47	0,16	39,93
	SINAPI	91693	10/04/2026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0191	CHI	35,99	0,69	38,45
	SINAPI	94974	10/04/2026	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_03/2021	0,0012	M3	478,12	0,57	486,60
2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ALUGUEL DE CONTAINER PARA DEPÓSITO DE 2,30x6,00M	1,00	MES	866,98		867,22
	INS. SINAPI	105115	10/04/2026	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTAINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	0,0556	UN	136,94	7,61	141,20
	INS. SINAPI	10776	10/04/2026	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	1,0000	MES	859,37	859,37	859,37
3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ALUGUEL DE CONTAINER PARA SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS DE 2,30x6,00M	1,00	MES	1382,61		1382,85
	SINAPI	105115	10/04/2026	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTAINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	0,0556	UN	136,94	7,61	141,20
	INS. SINAPI	10776	10/04/2026	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	1,0000	MES	1375,00	1375,00	1375,00
4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ALUGUEL DE CONTAINER PARA REFETÓRIO DE 2,30x6,00 M	1,00	MES	866,98		867,22
	SINAPI	105115	10/04/2026	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTAINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	0,0556	UN	136,94	7,61	141,20
	INS. SINAPI	10776	10/04/2026	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	1,0000	MES	859,37	859,37	859,37
5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO 2,30x6,00M	1,00	MES	866,98		867,22
	INS. SINAPI	105115	10/04/2026	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTAINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	0,0556	UN	136,94	7,61	141,20
	INS. SINAPI	10776	10/04/2026	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	1,0000	MES	859,37	859,37	859,37
6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ARGAMASSA OU CONCRETO EM CAIXÃO DE OBRAS	1,00	M2	743,81		759,87
	INS. SINAPI	35275	10/04/2026	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO 15 X 15 CM, EM MACARANDUBÁ/MASSARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,6722	M	101,22	68,04	101,22
	SINAPI	91845	10/04/2026	ELETROUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0719	M	10,15	0,73	10,40
	SINAPI	91925	10/04/2026	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1754	M	3,95	0,69	4,03
	SINAPI	91927	10/04/2026	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0803	M	5,35	5,78	5,44
	SINAPI	91953	10/04/2026	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0396	UN	32,06	1,08	33,28
	SINAPI	91997	10/04/2026	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0336	UN	40,14	1,35	41,65
	SINAPI	92004	10/04/2026	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,0336	UN	60,31	2,03	62,66
	SINAPI	92543	10/04/2026	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	0,0960	M2	25,42	24,63	25,93
	SINAPI	92555	10/04/2026	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ÇAMENTO. AF_10/2025	0,1848	UN	991,93	183,31	1018,68
									188,25



23805000181479

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO		SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI	92556	10/04/2026	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 4 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 10/2025	0,0504	UN	1228,56	61,92	1264,02 63,71
	SINAPI	93654	10/04/2026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	0,0560	UN	11,02	0,62	11,14 0,62
	SINAPI	93661	10/04/2026	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	0,0336	UN	51,76	1,74	52,00 1,75
	SINAPI	93672	10/04/2026	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	0,0084	UN	82,57	0,69	83,86 0,70
	SUB. COMP	9	10/04/2026	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO.	0,9690	M2	39,49	38,27	39,96 38,72
	SINAPI	94992	10/04/2026	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	1,0000	M2	83,50	83,50	84,76 84,76
	SINAPI	95240	10/04/2026	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LÁTIS SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF. 01/2024	1,0000	M2	19,78	19,78	20,32 20,32
	SINAPI	95727	10/04/2026	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	0,2494	M	18,11	4,52	18,80 4,69
	SINAPI	97607	10/04/2026	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 3W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	0,0672	UN	92,90	6,24	94,24 6,33
	SINAPI	98441	10/04/2026	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	1,3554	M2	100,67	136,45	103,14 139,80
	SINAPI	98446	10/04/2026	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024	0,1115	M2	145,90	16,27	150,38 16,77
	SINAPI	101879	10/04/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	0,0084	UN	650,10	5,46	655,90 5,51
	SINAPI	101908	10/04/2026	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2026 PE	0,1344	UN	229,13	30,80	230,50 30,98
	SINAPI	102218	10/04/2026	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	2,9341	M2	17,01	49,91	17,66 51,82
7	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO - REDE EXISTENTE AO CANTEIRO	1,00	UN		671,06	
	INS. SINAPI	9868	10/04/2026	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	15,0000	M	5,37	80,55	5,37 80,55
	INS. SINAPI	3540	10/04/2026	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	5,0000	UN	6,46	32,30	6,46 32,30
	INS. SINAPI	122	10/04/2026	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	1,0000	UN	85,25	85,25	85,25 85,25
	INS. SINAPI	9836	10/04/2026	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	12,0000	M	18,32	219,84	18,32 219,84
	INS. SINAPI	3893	10/04/2026	LUBRIFICANTE PARA MOTOR, SAE 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,0000	UN	22,68	45,36	22,68 45,36
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	H	27,68	110,72	29,41 117,64
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	H	24,26	97,04	25,72 102,88
8	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M2		463,18	
	INS. SINAPI	4491	10/04/2026	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	1,1667	M	7,26	8,47	7,26 8,47
	INS. SINAPI	4813	10/04/2026	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	1,0000	M2	432,00	432,00	432,00 432,00
	INS. SINAPI	5075	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	0,1100	KG	14,17	1,56	14,17 1,56
	SINAPI	102234	10/04/2026	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	0,5000	M2	24,46	12,23	25,24 12,62
	SINAPI	88262	10/04/2026	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,7650	H	27,51	4,81	29,23 5,12
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1750	H	23,48	4,11	24,83 4,35
9	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	1,00	M2		2,86	
	INS. SINAPI	4433	10/04/2026	CAIBRO NÃO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,0400	M	24,50	0,98	24,50 0,98
	INS. SINAPI	5074	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)	0,0160	KG	15,87	0,19	15,87 0,19
	INS. SINAPI	7247	10/04/2026	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	0,0333	H	2,48	0,08	2,48 0,08
	INS. SINAPI	7252	10/04/2026	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	0,0333	H	2,48	0,08	2,48 0,08
	SINAPI	88253	10/04/2026	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333	H	22,94	0,76	24,37 0,81
	SINAPI	88288	10/04/2026	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0333	H	23,15	0,77	24,60 0,82
10	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, 2 UTILIZADORES	1,00	M2		6,70	
	INS. SINAPI	4417	10/04/2026	SARRAFO NÃO APARELHADO 7,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,1060	M	6,82	0,72	6,82 0,72
	INS. SINAPI	4491	10/04/2026	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,0587	M	7,26	0,43	7,26 0,43



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF.	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	INS SINAPI	5086	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,0158	KG	14,17	0,22	14,17
	INS SINAPI	7368	10/04/2026	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,0058	L	33,29	0,12	33,29
	INS SINAPI	10567	10/04/2026	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,0783	M	8,20	0,64	8,20
	SINAPI	88239	10/04/2026	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0507	H	24,27	1,23	25,73
	SINAPI	88262	10/04/2026	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1015	H	27,51	2,79	29,23
	SINAPI	91692	10/04/2026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	0,0006	CHP	37,47	0,02	39,93
	SINAPI	91693	10/04/2026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	0,0024	CHI	35,99	0,09	38,45
	SINAPI	96062	10/04/2026	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF. 03/2024	0,2136	UN	2,07	0,44	2,19
11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, COMPLETA	1,00	M2		23,65	24,31
	SINAPI	92717	10/04/2026	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO, AF. 05/2023	0,2442	CHI	0,30	0,07	0,30
	SINAPI	92716	10/04/2026	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO, AF. 05/2023	0,1001	CHP	115,86	11,60	115,86
	SINAPI	88323	10/04/2026	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1170	H	27,25	3,19	28,94
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3309	H	23,48	7,77	24,83
	SINAPI	105985	10/04/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO, AF. 05/2025	0,0059	CHI	102,76	0,61	104,84
	SINAPI	105984	10/04/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO, AF. 05/2025	0,0011	CHP	370,25	0,41	372,33
12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REMOÇÃO DE TOLDO DE POLICARBONATO, COMPLETA	1,00	M2		40,17	41,27
	SINAPI	92717	10/04/2026	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO, AF. 05/2023	0,4491	CHI	0,30	0,13	0,30
	SINAPI	92716	10/04/2026	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO, AF. 05/2023	0,1840	CHP	115,86	21,32	115,86
	SINAPI	88323	10/04/2026	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1999	H	27,25	5,45	28,94
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5652	H	23,48	13,27	24,83
13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DE PEDRAS DE BASALTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRAS	1,00	M2		23,26	24,62
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4815	H	23,48	11,31	24,83
	SINAPI	88260	10/04/2026	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4815	H	24,82	11,95	26,29
14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			DEMOLUÇÃO DE MEIO FIO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	1,00	M		11,84	12,56
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0772	H	23,48	1,81	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1759	H	28,14	4,95	29,88
	SINAPI	102275	10/04/2026	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF. 01/2021	0,0672	CHP	34,34	2,31	36,37
	SINAPI	102274	10/04/2026	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF. 01/2021	0,0878	CHI	31,51	2,77	33,54
15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			DEMOLUÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS ENTERRADAS, DE FORMA MECANIZADA	1,00	M3		212,45	219,25
	SINAPI	5954	10/04/2026	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 188 PPM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 68 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	2,0108	CHI	5,67	13,41	6,67
	SINAPI	5953	10/04/2026	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 188 PPM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 68 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	1,9492	CHP	70,06	94,03	70,06
	SINAPI	5952	10/04/2026	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF. 07/2016	20,188	CHI	31,06	62,46	33,09
	SINAPI	5795	10/04/2026	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF. 07/2016	1,3422	CHP	31,70	42,55	33,73
16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REMOÇÃO DE PORTÃO, DE FORMA MANUAL	1,00	M2		20,56	21,77
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6190	H	23,48	14,44	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2174	H	28,14	6,12	29,88
17	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REMOÇÃO DE CORRIMÃO, DE FORMA MANUAL	1,00	M		16,20	17,18
	SINAPI	88315	10/04/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2370	H	27,94	6,62	29,66
									7,03



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
18	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA	88251	10/04/2026	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	24,64	9,58	10,15
				REMOÇÃO DE GRADIL METÁLICO, DE FORMA MANUAL	1,00	M	22,51		23,86
		88315	10/04/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2807	H	27,94	7,84	8,33
		88251	10/04/2026	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5962	H	24,64	14,67	15,53
19	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			REMOÇÃO DE JANELAS, ACESSÓRIOS E PROTEÇÕES, DE FORMA MANUAL	1,00	M2		31,84	33,71
		88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9523	H	23,48	22,36	24,83
		88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3368	H	28,14	9,48	29,88
20	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	1,00	UN		27,25	28,86
		88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8192	H	23,48	19,23	20,34
		88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2896	H	27,68	8,02	8,52
21	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, COM REAPROVEITAMENTO	1,00	UN		129,50	137,44
		100308	10/04/2026	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3334	H	31,02	72,38	76,93
		88243	10/04/2026	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3334	H	24,48	57,12	60,51
22	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			REMOÇÃO E DESCARTE DE CAIXA D'ÁGUA	1,00	UN		47,90	50,84
		88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9222	H	27,68	25,53	29,41
		88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9222	H	24,26	22,37	25,72
23	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			REMOÇÃO E DESCARTE DE BARRAS DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 80CM	1,00	UN		20,15	21,37
		88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2988	H	23,48	7,02	7,42
		88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4743	H	27,68	13,13	13,95
24	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, INCLUSIVE CONCRETO	1,00	M		40,76	41,26
		100973	10/04/2026	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	0,0393	M3	9,51	0,37	9,64
		97913	10/04/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF. 02/2026	0,0131	M³XKM	3,85	0,05	3,89
		90778	10/04/2026	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0051	H	135,68	0,69	146,28
		90881	10/04/2026	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM, CHD DUENO. AF. 06/2015	0,0314	CHI	184,36	5,79	186,82
		90680	10/04/2026	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM, CHD DUENO. AF. 06/2015	0,0158	CHP	441,95	6,98	444,41
		88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2263	H	23,48	5,31	24,83
		38406	10/04/2026	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA DE 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8863)	0,0356	M3	606,01	21,57	606,01
25	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,00	M3		724,94	727,54
		1525	10/04/2026	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA, SEM O LANÇAMENTO (NBR 8863)	1,1030	M3	617,12	680,68	680,68
		88262	10/04/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2240	H	27,51	6,16	29,23
		88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2240	H	28,14	6,30	29,88
		88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1949	H	23,48	31,58	24,83
		90586	10/04/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, CHD DUENO. AF. 06/2015	0,0940	CHP	1,52	0,14	1,52
		90587	10/04/2026	DIÂMETRO DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, CHI DUENO. AF. 06/2015	0,1300	CHI	0,60	0,08	0,60
26	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,00	M3		745,68	749,56
		1525	10/04/2026	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA, SEM O LANÇAMENTO (NBR 8863)	1,1030	M3	617,12	680,68	680,68
		88262	10/04/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1860	H	27,51	5,12	29,23
		88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1190	H	28,14	31,49	29,88



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Pé  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
27	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	H	23,48	27,99	29,60
	SINAPI	90586	10/04/2026	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÚRNO, AF. 06/2015	0,1940	CHP	1,52	0,29	0,29
	SINAPI	90587	10/04/2026	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÚRNO, AF. 06/2015	0,1790	CHI	0,60	0,11	0,11
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>CONCRETAÇÃO DE SAPATAS, BLOCOS DE COROAMENTO, VIGAS BALDRAMES E ESTRUTURAS SOBRE O SOLO FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, E ACABAMENTO</b>	<b>1,00</b>	<b>M3</b>	<b>720,02</b>		<b>721,87</b>
	INS_SINAPI	1527	10/04/2026	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8863)	1,1500	M3	598,70	688,51	688,51
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4930	H	28,14	13,87	14,73
	SINAPI	88316	10/04/2026	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÚRNO, AF. 06/2015	0,7400	H	23,48	17,38	18,37
	SINAPI	90586	10/04/2026	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÚRNO, AF. 06/2015	0,1200	CHP	1,52	0,18	0,18
	SINAPI	90587	10/04/2026	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÚRNO, AF. 06/2015	0,1260	CHI	0,60	0,08	0,08
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>CONCRETAÇÃO DE ESCADAS, FCK-30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>1,00</b>	<b>M3</b>	<b>790,92</b>		<b>797,65</b>
28	SINAPI	90587	10/04/2026	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÚRNO, AF. 06/2015	0,4050	CHI	0,60	0,24	0,24
	SINAPI	90586	10/04/2026	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÚRNO, AF. 06/2015	0,2650	CHP	1,52	0,40	0,40
	SINAPI	88316	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6700	H	23,48	15,73	16,64
	SINAPI	88309	10/04/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6810	H	28,14	75,44	80,11
	SINAPI	88262	10/04/2026	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8863)	0,6700	H	27,51	18,43	19,58
	INS_SINAPI	1525	10/04/2026	<b>LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 15 CM (10+5)</b>	1,1030	M3	617,12	680,68	680,68
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 15 CM (10+5)</b>	<b>1,00</b>	<b>M2</b>	<b>217,43</b>		<b>219,14</b>
	SINAPI	103674	10/04/2026	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK-25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022, P.S	0,0638	M3	725,32	46,28	46,52
	SUB_COMP	4	10/04/2026	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE, COM USO DE TELA 0,92 (1,48 KG/M2)	1,4800	QUILO	12,07	17,86	17,94
	SINAPI	92273	10/04/2026	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES, AF. 09/2020	1,1600	M	14,16	16,43	16,75
30	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2950	H	23,48	6,93	7,32
	SINAPI	88262	10/04/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3930	H	27,51	10,81	11,49
	INS_SINAPI	40304	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	0,0400	KG	17,49	0,70	0,70
	INS_SINAPI	6193	10/04/2026	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,8700	M	17,70	33,10	33,10
	COTACAO	OOT 66	10/04/2026	LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS DE EPS + VIGOTAS TRELIÇADAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 16 CM (12+4)	1,0000	M2	85,32	85,32	85,32
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 15 CM (10+5)</b>	<b>1,00</b>	<b>M2</b>	<b>217,43</b>		<b>219,14</b>
	SINAPI	103674	10/04/2026	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK-25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022, P.S	0,0638	M3	725,32	46,28	46,52
	SUB_COMP	4	10/04/2026	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE, COM USO DE TELA 0,92 (1,48 KG/M2)	1,4800	QUILO	12,07	17,86	17,94
	SINAPI	92273	10/04/2026	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES, AF. 09/2020	1,1600	M	14,16	16,43	16,75
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2950	H	23,48	6,93	7,32
31	SINAPI	88262	10/04/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3930	H	27,51	10,81	11,49
	INS_SINAPI	40304	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	0,0400	KG	17,49	0,70	0,70
	INS_SINAPI	6193	10/04/2026	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,8700	M	17,70	33,10	33,10
	COTACAO	OOT 66	10/04/2026	LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS DE EPS + VIGOTAS TRELIÇADAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 15 CM (12+4)	1,0000	M2	85,32	85,32	85,32
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>CONCRETAÇÃO DE LAJES MACIÇAS, FCK-30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>1,00</b>	<b>M3</b>	<b>745,68</b>		<b>749,56</b>
	INS_SINAPI	1525	10/04/2026	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8863)	1,1030	M3	617,12	680,68	680,68
	SINAPI	88262	10/04/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1860	H	27,51	5,12	5,44
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1190	H	28,14	31,49	33,44





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF.	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	H	23,48	27,99	29,60
	SINAPI	90586	10/04/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	0,1940	CHP	1,52	0,29	0,29
	SINAPI	90587	10/04/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,1790	CHI	0,60	0,11	0,11
32	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, QUATRO DEMÃOS	1,00	M2		15,05	15,59
	INS_SINAPI	7319	10/04/2026	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	0,4000	L	14,16	5,66	5,66
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000	H	23,48	9,39	9,93
33	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM	1,00	M		115,60	118,31
	SINAPI	94966	10/04/2026	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2022	0,0258	M3	564,62	14,57	570,75
	SINAPI	92800	10/04/2026	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	0,5145	KG	10,13	5,21	10,24
	SINAPI	92801	10/04/2026	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_08/2022	0,9890	KG	10,21	10,10	10,27
	SINAPI	92865	10/04/2026	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	0,4744	M2	133,56	63,36	136,12
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2510	H	23,48	5,89	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5010	H	28,14	14,10	29,88
	INS_SINAPI	38017	10/04/2026	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	6,0000	UN	0,14	0,84	0,14
	INS_SINAPI	4491	10/04/2026	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PNUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,2030	M	7,26	1,47	7,26
	INS_SINAPI	2692	10/04/2026	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	0,0090	L	6,98	0,06	6,98
34	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM	1,00	M		104,95	107,10
	SINAPI	94966	10/04/2026	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	0,0259	M3	564,62	14,62	570,75
	SINAPI	92800	10/04/2026	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	0,5145	KG	10,13	5,21	10,24
	SINAPI	92801	10/04/2026	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_08/2022	0,9892	KG	10,21	10,09	10,15
	SINAPI	92865	10/04/2026	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	0,4732	M2	133,56	63,20	136,12
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1370	H	23,48	3,22	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2740	H	28,14	7,71	29,88
	INS_SINAPI	38017	10/04/2026	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	6,0000	UN	0,14	0,84	0,14
	INS_SINAPI	2692	10/04/2026	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	0,0090	L	6,98	0,06	6,98
35	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			PAREDE EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, SEM VÃOS	1,00	M2		165,08	166,50
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1710	H	23,48	4,02	24,83
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5220	H	29,22	15,25	31,14
	INS_SINAPI	38443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	0,4803	UN	0,21	0,10	0,10
	INS_SINAPI	38435	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,1868	UN	0,09	1,82	0,09
	INS_SINAPI	38434	10/04/2026	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	1,0978	KG	4,24	4,65	4,24
	INS_SINAPI	38432	10/04/2026	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,7407	M	3,39	2,51	3,39
	INS_SINAPI	38431	10/04/2026	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,5027	M	0,38	0,95	0,38
	INS_SINAPI	38422	10/04/2026	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	2,0006	M	8,33	16,66	8,33
	INS_SINAPI	38419	10/04/2026	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	0,7624	M	7,34	5,60	7,34
	INS_SINAPI	38413	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	21,0890	M2	24,48	51,55	24,48
	INS_SINAPI	37586	10/04/2026	PINO DE AÇO COM ARRUÉLA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUÉLA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	0,0248	CENTO	48,76	1,21	48,76
	SUB_COMP	1	10/04/2026	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LA DE VIDRO PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	1,0000	M2	60,76	60,76	60,94



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
 GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESENERADO	SEM DESENERAÇÃO	
36	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PAREDE EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁZIOS	1,00	M2		176,90	178,48
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1950	H	23,48	4,58	4,84
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9950	H	29,22	17,39	18,53
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	0,5441	UN	0,21	0,11	0,11
	INS_SINAPI	39435	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,1868	UN	0,09	1,82	1,82
	INS_SINAPI	39434	10/04/2026	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	1,0978	KG	4,24	4,65	4,65
	INS_SINAPI	39432	10/04/2026	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,7925	M	3,39	2,69	2,69
	INS_SINAPI	39431	10/04/2026	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,5027	M	0,38	0,95	0,95
	INS_SINAPI	39422	10/04/2026	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	2,9139	M	8,33	24,27	24,27
	INS_SINAPI	39419	10/04/2026	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	0,9117	M	7,34	6,69	6,69
	INS_SINAPI	39413	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	2,1060	M2	24,48	51,55	51,55
	INS_SINAPI	37566	10/04/2026	PINO DE AÇO COM ARRUÊLA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUÊLA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	0,0296	CENTO	48,76	1,44	1,44
	SUB_COMP	1	10/04/2026	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	1,0000	M2	60,76	60,76	60,94
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PAREDE EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÁZIOS	1,00	M2		198,16	200,12
37	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2470	H	23,48	5,80	6,13
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7540	H	29,22	22,03	23,48
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	1,2755	UN	0,21	0,27	0,27
	INS_SINAPI	39435	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,1868	UN	0,09	1,82	1,82
	INS_SINAPI	39434	10/04/2026	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	1,0978	KG	4,24	4,65	4,65
	INS_SINAPI	39432	10/04/2026	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,8470	M	3,39	2,87	2,87
	INS_SINAPI	39431	10/04/2026	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,5027	M	0,38	0,95	0,95
	INS_SINAPI	39422	10/04/2026	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	4,5540	M	8,33	37,93	37,93
	INS_SINAPI	39419	10/04/2026	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	1,0686	M	7,34	7,84	7,84
	INS_SINAPI	39413	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	2,1060	M2	24,48	51,55	51,55
	INS_SINAPI	37566	10/04/2026	PINO DE AÇO COM ARRUÊLA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUÊLA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	0,0347	CENTO	48,76	1,69	1,69
	SUB_COMP	1	10/04/2026	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	1,0000	M2	60,76	60,76	60,94
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PAREDE EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES (UMA FACE STANDARD E OUTRA RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, SEM VÁZIOS	1,00	M2		173,32	174,74
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1710	H	23,48	4,02	4,25
38	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5220	H	29,22	15,25	16,26
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	0,4803	UN	0,21	0,10	0,10
	INS_SINAPI	39435	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,1868	UN	0,09	1,82	1,82
	INS_SINAPI	39434	10/04/2026	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	1,0978	KG	4,24	4,65	4,65



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
 GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	INS_SINAPI	39432	10/04/2026	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,7407	M	3,39	2,51	2,51
	INS_SINAPI	39431	10/04/2026	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,5027	M	0,38	0,95	0,95
	INS_SINAPI	39422	10/04/2026	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	2,0006	M	8,33	16,66	16,66
	INS_SINAPI	39419	10/04/2026	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	0,7624	M	7,34	5,60	5,60
	INS_SINAPI	39413	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,0530	M2	24,48	25,78	25,78
	INS_SINAPI	39417	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,0530	M2	32,30	34,01	34,01
	INS_SINAPI	37566	10/04/2026	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	0,0248	CENTO	48,76	1,21	1,21
	SUB_COMP	1	10/04/2026	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	1,0000	M2	60,76	60,94	60,94
39	COMPOSICAO PROPRIA			PAREDE EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES (UMA FACE STANDARD E OUTRA RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS	1,00	M2	185,14		186,72
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1950	H	23,48	4,58	4,84
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5950	H	29,22	17,39	18,53
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	0,5441	UN	0,21	0,11	0,11
	INS_SINAPI	39435	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,1888	UN	0,09	1,82	1,82
	INS_SINAPI	39434	10/04/2026	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	1,0978	KG	4,24	4,65	4,65
	INS_SINAPI	39432	10/04/2026	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,7925	M	3,39	2,69	2,69
	INS_SINAPI	39431	10/04/2026	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,5027	M	0,38	0,95	0,95
	INS_SINAPI	39422	10/04/2026	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	2,9139	M	8,33	24,27	24,27
	INS_SINAPI	39419	10/04/2026	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	0,9117	M	7,34	6,69	6,69
	INS_SINAPI	39413	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,0530	M2	24,48	25,78	25,78
	INS_SINAPI	39417	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,0530	M2	32,30	34,01	34,01
	INS_SINAPI	37566	10/04/2026	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	0,0296	CENTO	48,76	1,44	1,44
	SUB_COMP	1	10/04/2026	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	1,0000	M2	60,76	60,94	60,94
40	COMPOSICAO PROPRIA			PAREDE EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES (UMA FACE STANDARD E OUTRA RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VAOS	1,00	M2	206,40		208,36
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2470	H	5,80	24,83	6,13
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7540	H	29,22	22,03	23,48
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	1,2755	UN	0,21	0,27	0,27
	INS_SINAPI	39435	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,1888	UN	0,09	1,82	1,82
	INS_SINAPI	39434	10/04/2026	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	1,0978	KG	4,24	4,65	4,65
	INS_SINAPI	39432	10/04/2026	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,8470	M	3,39	2,87	2,87
	INS_SINAPI	39431	10/04/2026	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,6027	M	0,38	0,95	0,95
	INS_SINAPI	39422	10/04/2026	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	4,5540	M	8,33	37,93	37,93
	INS_SINAPI	39419	10/04/2026	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	1,0686	M	7,34	7,84	7,84





23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	INS_SINAPI	39413	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,0530	M2	24,48	24,48	25,78
	INS_SINAPI	39417	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,0530	M2	32,30	32,30	34,01
	INS_SINAPI	37586	10/04/2026	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP HASTE = 27" MM (ACAO INDIRETA)	0,0347	CENTO	48,76	48,76	1,69
	SUB_COMP	1	10/04/2026	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	1,0000	M2	60,76	60,94	60,94
41	COMPOSICAO_PROPRIA			PAREDE EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTES A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, SEM VAOS	1,00	M2	181,55		182,97
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1710	H	23,48	24,83	4,25
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5220	H	29,22	31,14	16,26
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	0,4803	UN	0,21	0,21	0,10
	INS_SINAPI	39435	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,1868	UN	0,09	0,09	1,82
	INS_SINAPI	39434	10/04/2026	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	1,0978	KG	4,24	4,24	4,65
	INS_SINAPI	39432	10/04/2026	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,7407	M	3,39	3,39	2,51
	INS_SINAPI	39431	10/04/2026	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,5027	M	0,38	0,38	0,95
	INS_SINAPI	39422	10/04/2026	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	2,0006	M	8,33	8,33	16,66
	INS_SINAPI	39419	10/04/2026	PERFIL GUÍA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	0,7624	M	7,34	7,34	5,60
	INS_SINAPI	39417	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	2,1060	M2	32,30	32,30	68,02
	INS_SINAPI	37586	10/04/2026	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP HASTE = 27" MM (ACAO INDIRETA)	0,0248	CENTO	48,76	48,76	1,21
	SUB_COMP	1	10/04/2026	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	1,0000	M2	60,76	60,94	60,94
42	COMPOSICAO_PROPRIA			PAREDE EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTES A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS	1,00	M2	193,37		194,95
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1950	H	23,48	24,83	4,84
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5950	H	29,22	31,14	18,53
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	0,5441	UN	0,21	0,21	0,11
	INS_SINAPI	39435	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	20,1868	UN	0,09	0,09	1,82
	INS_SINAPI	39434	10/04/2026	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	1,0978	KG	4,24	4,24	4,65
	INS_SINAPI	39432	10/04/2026	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,7925	M	3,39	3,39	2,69
	INS_SINAPI	39431	10/04/2026	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,5027	M	0,38	0,38	0,95
	INS_SINAPI	39422	10/04/2026	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	2,9139	M	8,33	8,33	24,27
	INS_SINAPI	39419	10/04/2026	PERFIL GUÍA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	0,9117	M	7,34	7,34	6,69
	INS_SINAPI	39417	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	2,1060	M2	32,30	32,30	68,02
	INS_SINAPI	37586	10/04/2026	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP HASTE = 27" MM (ACAO INDIRETA)	0,0296	CENTO	48,76	48,76	1,44
	SUB_COMP	1	10/04/2026	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	1,0000	M2	60,76	60,94	60,94
43	COMPOSICAO_PROPRIA			MASSA ÚNICA E = 20MM, APLICADA EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M²	1,00	M2	43,76		45,49
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2913	H	23,48	24,83	7,23
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5825	H	28,14	29,88	17,41



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Proprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
44	SINAPI	87292	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	0,0341	M3	602,08	20,53	20,85
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			MASSA ÚNICA E = 20MM, APLICADA EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²	1,00	M2		40,61	42,15
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2518	H	23,48	5,91	6,25
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5036	H	28,14	14,17	15,05
45	SINAPI	87292	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	0,0341	M3	602,08	20,53	20,85
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			MASSA ÚNICA E = 20MM, APLICADA EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M²	1,00	M2		37,35	38,69
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2109	H	23,48	4,95	5,24
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4218	H	28,14	11,87	12,60
46	SINAPI	87292	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	0,0341	M3	602,08	20,53	20,85
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			EMBOÇO E = 15MM, APLICADO EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M²	1,00	M2		36,83	38,34
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2601	H	23,48	6,11	6,46
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5203	H	28,14	14,64	15,55
47	SINAPI	87292	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	0,0267	M3	602,08	16,08	16,33
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			EMBOÇO E = 15MM, APLICADO EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²	1,00	M2		32,39	33,63
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2045	H	23,48	4,80	5,08
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4091	H	28,14	11,51	12,22
48	SINAPI	87292	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	0,0267	M3	602,08	16,08	16,33
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			EMBOÇO E = 15MM, APLICADO EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS	1,00	M2		37,70	39,41
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4890	H	23,48	11,48	12,14
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4890	H	28,14	13,76	14,61
49	SINAPI	87292	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	0,0207	M3	602,08	12,46	12,66
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			EMBOÇO E = 15MM, APLICADO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS)	1,00	M2		22,87	23,72
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2180	H	23,48	5,12	5,41
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0272	H	28,14	6,13	6,51
50	SINAPI	87292	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	0,0183	M3	602,08	11,62	11,80
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			REBOCO FINO E = 5MM, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	1,00	M2		24,86	25,38
	SINAPI	87407	10/04/2026	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROTEÇÃO DE 1,5 MPH DE ARGAMASSA AF_08/2019	0,0104	M3	1740,74	18,10	18,20
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2776	H	28,14	6,12	6,50
51	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0272	H	23,48	0,64	0,68
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS ACETINADAS DE BORDAS RETAS, DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	1,00	M2		108,07	109,78
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	H	23,48	7,65	8,09
	SINAPI	88256	10/04/2026	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7407	H	28,01	20,75	22,02
	INS SINAPI	37329	10/04/2026	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,1410	KG	96,46	13,60	13,60
	INS SINAPI	1381	10/04/2026	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	6,8500	KG	0,78	5,34	5,34
	COTACAO	COOT.3	10/04/2026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, MONOCOLOR, ACETINADO, RETIFICADO, LISO, FORMATO 60X80CM	1,0864	M2	55,90	60,73	60,73



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
52	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM)	1,00	M2	200,23		203,00
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5780	H	23,48	24,83	14,35
	SINAPI	88256	10/04/2026	AZULEJISTA OU LADRIPEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5760	H	25,01	29,73	34,37
	SINAPI	37596	10/04/2026	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	7,0460	KG	2,75	19,37	19,37
	COTACAO	COT 4	10/04/2026	PASTILHA CERÂMICA PARA REVESTIMENTO INTERNO, EXTERNO E PISCINA, COR SOLIDA, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO 10 X 10 CM	1,0500	M2	68,83	65,55	68,83
53	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PEITORIL EM BASALTO, LARGURA 25CM, ESPESURA 2,0 CM	0,6850	KG	96,46	96,46	66,08
	SINAPI	37329	10/04/2026	PEÇA EM BASALTO POLIDO PARA PINGADEIRA / PEITORIL / SOLEIRA, E=2,0 CM	1,00	M	109,99		112,02
	COTACAO	COT 14	10/04/2026	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	0,2600	M2	77,48	298,00	77,48
	SINAPI	37595	10/04/2026	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3225	KG	2,39	0,77	0,77
	SINAPI	88274	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190	H	27,97	29,69	12,44
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	0,2090	H	23,48	4,91	5,19
	SINAPI	91892	10/04/2026	DIURNO, AF 08/2015	0,0210	CHP	37,47	39,93	0,84
	SINAPI	91893	10/04/2026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	0,3980	CHI	35,99	14,32	15,30
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, COMPLETA, PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSO PINTURA (ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO) - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	1,00	M2	118,71		119,25
	SINAPI	1333	10/04/2026	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	0,5471	KG	5,35	9,77	5,35
	COTACAO	COT 47	10/04/2026	CHAPA DE AÇO FINA, E = 3/75 MM (30 KG/M2)	0,1235	KG	8,72	1,08	1,08
	SINAPI	1330	10/04/2026	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	0,0204	KG	9,68	0,20	0,20
	COTACAO	COT 48	10/04/2026	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/16" (8 MM) (62,72 KG/M2)	0,0286	KG	8,53	0,25	0,25
	COTACAO	COT 49	10/04/2026	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PBA PARABOLIT, 1/2" x 4", COM PORCA E ARRUELA	0,1887	UN	3,30	0,62	0,62
	SINAPI	40639	10/04/2026	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	0,0063	CENTO	102,00	0,64	0,64
	COTACAO	COT 50	10/04/2026	ARRUELA LISA, REDONDA, ZINCADA, DIÂMETRO NOMINAL 3/8"	1,2671	UN	0,21	0,27	0,27
	SINAPI	4342	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	0,6336	UN	0,13	0,20	0,13
	SINAPI	4331	10/04/2026	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	0,1033	UN	3,69	0,38	0,38
	SINAPI	11267	10/04/2026	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	0,2067	UN	1,29	0,27	0,27
	SINAPI	4340	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8"	0,1033	UN	1,06	0,11	0,11
	COTACAO	COT 52	10/04/2026	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 100 MM, L = 50 MM (4,43 KG/M)	7,4434	KG	8,41	62,60	62,60
	SINAPI	574	10/04/2026	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	0,4101	M	27,77	11,39	11,39
	COTACAO	COT 53	10/04/2026	BARRA REDONDA DE AÇO 9,52MM (3/8") 0,56 KG/M	0,1821	KG	8,92	1,62	1,62
	SINAPI	10997	10/04/2026	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,0741	KG	61,57	4,56	4,56
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0588	H	29,22	1,72	31,14
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2118	H	24,83	4,97	5,26
	SINAPI	93287	10/04/2026	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF 03/2016	0,0111	CHP	363,06	4,03	4,07
	SINAPI	93288	10/04/2026	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF 03/2016	0,0065	CHI	192,95	1,06	1,08
	SINAPI	100727	10/04/2026	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO, AF 01/2020, PE	0,3489	M2	28,37	9,90	9,94
	SINAPI	100729	10/04/2026	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO, AF 01/2020, PE	0,3489	M2	21,67	7,56	7,60
55	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA PARA PERSOLADO, INCLUSO PINTURA (ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO) - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	1,00	M2	301,73		302,17
	SINAPI	1333	10/04/2026	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	0,2265	KG	9,77	2,21	2,21
	COTACAO	COT 48	10/04/2026	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/16" (8 MM) (62,72 KG/M2)	0,0090	KG	8,53	0,08	0,08
	COTACAO	COT 49	10/04/2026	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PBA PARABOLIT, 1/2" x 4", COM PORCA E ARRUELA	0,1144	UN	3,30	0,38	0,38
	COTACAO	COT 54	10/04/2026	CHAPA DE AÇO FINA QUENTE, E = 3,00 MM (23,35 KG/M2)	0,0162	KG	7,71	0,12	0,12
	COTACAO	COT 55	10/04/2026	CHUMBADOR DE AÇO TIPO J, DE 3/8" X 200 MM	0,0144	UN	21,00	2,40	2,40
	COTACAO	COT 56	10/04/2026	PERFIL "U" ENRIJEcido, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, 150 X 50 X 20 X 3,75 MM (8,24 KG/M)	5,1084	KG	7,71	39,39	39,39
	COTACAO	COT 57	10/04/2026	TUBO RETANGULAR EM AÇO 100 X 50 X 2,00 MM (4,80 KG/M)	6,6492	KG	8,91	59,24	59,24
	SINAPI	10997	10/04/2026	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	2,2877	KG	61,57	140,85	140,85



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andrighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	93287	10/04/2026	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, - CHP DIÚRNO, AF. 03/2016	0,0476	CHP	363,06	17,28	17,44
	SINAPI	93288	10/04/2026	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, - CHIDIÚRNO, AF. 03/2016	0,0441	CHI	192,95	8,51	8,66
	SINAPI	100727	10/04/2026	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	0,6248	M2	28,37	17,73	17,79
	SINAPI	100729	10/04/2026	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	0,6248	M2	21,67	13,54	13,61
56	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVALUME, ALTURA DE ONDA DE 40 MM, E=0,50 MM, PRÉ-PINTADA, INCLUSO ICAMENTO</b>	1,00	M2	72,07	21,78	72,36
	COTACAO	007.51	10/04/2026	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO 12 X 2,1/2"	5,0010	UN	0,41	2,05	2,05
	COTACAO	007.7	10/04/2026	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVALUME, ALTURA DE ONDA DE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, PRÉ-PINTADA NA FACE SUPERIOR NA COR VERDE	1,1680	M2	55,47	64,68	64,68
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0970	H	23,48	24,83	2,41
	SINAPI	88323	10/04/2026	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0910	H	27,25	2,48	2,63
	SINAPI	93287	10/04/2026	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, - CHP DIÚRNO, AF. 03/2016	0,0009	CHP	363,06	0,33	0,33
	SINAPI	93288	10/04/2026	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, - CHIDIÚRNO, AF. 03/2016	0,0013	CHI	192,95	0,25	0,26
57	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>CUMEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVALUME, PRÉ-PINTADA, E=0,50 MM</b>	1,00	M	70,57		70,85
	COTACAO	007.8	10/04/2026	CUMEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVALUME, ALTURA DE ONDA DE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, PRÉ-PINTADA NA FACE SUPERIOR NA COR VERDE	1,1680	M	54,97	64,10	64,10
	COTACAO	007.51	10/04/2026	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO 12 X 2,1/2"	4,0000	UN	0,41	1,64	1,64
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0970	H	23,48	2,28	2,41
	SINAPI	88323	10/04/2026	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0910	H	27,25	2,48	2,63
	SINAPI	93281	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÚRNO, AF. 03/2016	0,0009	CHP	32,83	0,03	0,03
	SINAPI	93282	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÚRNO, AF. 03/2016	0,0013	CHI	31,79	0,04	0,04
58	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>ALGROSA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE 50 CM, INCLUSO PINTURA</b>	1,00	M	81,83		83,32
	SINAPI	93282	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÚRNO, AF. 03/2016	0,0183	CHI	31,79	0,58	0,62
	SINAPI	93281	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÚRNO, AF. 03/2016	0,0182	CHP	32,83	0,43	0,46
	SINAPI	88323	10/04/2026	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1120	H	27,25	3,05	3,24
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2070	H	23,48	4,86	5,14
	INS, SINAPI	1114	10/04/2026	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 26, CORTE 50 CM	1,0500	M	35,68	37,46	37,46
	INS, SINAPI	5104	10/04/2026	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	0,0012	KG	77,63	0,09	0,09
	INS, SINAPI	142	10/04/2026	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,1980	310ML	34,86	6,90	6,90
	SUB_COMP	2	10/04/2026	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS PULVERIZADO SOBRE PERFIL METÁLICO, EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	0,5000	M2	4,93	2,47	2,52
	SINAPI	100757	10/04/2026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACRILADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020, PE	0,5000	M2	51,97	25,99	26,89
59	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>RUFO CAPA MURO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE 33 CM</b>	1,00	M2	49,50		50,14
	SINAPI	93282	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÚRNO, AF. 03/2016	0,0183	CHI	31,79	0,58	0,62
	SINAPI	93281	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÚRNO, AF. 03/2016	0,0182	CHP	32,83	0,43	0,46
	SINAPI	88323	10/04/2026	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1450	H	27,25	3,95	4,20
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2390	H	23,48	5,61	5,93
	INS, SINAPI	5104	10/04/2026	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	0,0018	KG	77,63	0,12	0,12
	INS, SINAPI	1113	10/04/2026	RUFO EXTERNO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 26, CORTE 33 CM	1,0500	M	29,95	31,45	31,45
	INS, SINAPI	142	10/04/2026	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,2110	310ML	34,86	7,36	7,36
60	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>FORRO DE PVC, LISO, EM REGUAS DE 10 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO</b>	1,00	M2	86,97		88,12



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriogheri, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES										
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO		
61	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000	H	29,22	17,53	31,14	18,68
	INS_SINAPI	43131	10/04/2026	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,0370	KG	24,38	0,90	24,38	0,90
	INS_SINAPI	40552	10/04/2026	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	0,0386	CENTO	42,20	1,42	42,20	1,42
	INS_SINAPI	40547	10/04/2026	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,0123	CENTO	24,62	0,30	24,62	0,30
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	2,2194	UN	0,21	0,46	0,21	0,46
	INS_SINAPI	39430	10/04/2026	PENLINDUR OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,2267	UN	2,03	2,49	2,03	2,49
	INS_SINAPI	39427	10/04/2026	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	3,5470	M	5,40	19,15	5,40	19,15
	COTACAO	COT12	10/04/2026	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 10 MM	1,0363	M2	43,15	44,72	43,15	44,72
	COMPOSICAO - PROPRIA			TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5 X 15,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	1,00	M		32,80		33,63
	INS_SINAPI	39893	10/04/2026	TABUA APARELHADA, 2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,1575	M2	114,45	18,03	114,45	18,03
62	INS_SINAPI	5066	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,0500	KG	18,67	0,93	18,67	0,93
	SINAPI	88239	10/04/2026	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000	H	24,27	9,71	25,73	10,29
	SINAPI	88262	10/04/2026	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500	H	27,51	4,13	29,23	4,38
	COMPOSICAO - PROPRIA			FORRO EM GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	1,00	M2		91,98		93,54
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4786	H	23,48	11,24	24,83	11,88
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4786	H	29,22	13,98	31,14	14,90
	INS_SINAPI	43131	10/04/2026	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,0370	KG	24,38	0,90	24,38	0,90
	INS_SINAPI	40547	10/04/2026	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,0123	CENTO	24,62	0,30	24,62	0,30
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	1,2267	UN	0,21	0,26	0,21	0,26
	INS_SINAPI	39435	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	9,6469	UN	0,09	0,87	0,09	0,87
63	INS_SINAPI	39434	10/04/2026	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	0,6926	KG	4,24	2,94	4,24	2,94
	INS_SINAPI	39432	10/04/2026	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,4276	M	3,39	4,84	3,39	4,84
	INS_SINAPI	39430	10/04/2026	PENLINDUR OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,2267	UN	2,03	2,49	2,03	2,49
	INS_SINAPI	39427	10/04/2026	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	3,5470	M	5,40	19,15	5,40	19,15
	INS_SINAPI	39417	10/04/2026	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,0838	M2	32,30	35,01	32,30	35,01
	COMPOSICAO - PROPRIA			FORRO DE GESSO MODULAR, 625x625MM OU EQUIVALENTE, COM PELICULA DE PROTEÇÃO EM PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	1,00	M2		98,51		100,27
	INS_SINAPI	43131	10/04/2026	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,0327	KG	24,38	0,80	24,38	0,80
	INS_SINAPI	39430	10/04/2026	PENLINDUR OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,0168	UN	2,03	2,07	2,03	2,07
	INS_SINAPI	39443	10/04/2026	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	1,0092	UN	0,21	0,21	0,21	0,21
	COTACAO	COT11	10/04/2026	FORRO DE GESSO MODULAR, REMOVIVEL, COM PELICULA DE PVC, DE DIMENSÖES 625x625x8MM	1,0700	M2	44,22	47,32	44,22	47,32
64	INS_SINAPI	39570	10/04/2026	PERFIL TRAVESSA (SEGUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL 24 X 1250 MM (L X C)	2,9959	M	4,81	14,40	4,81	14,40
	INS_SINAPI	39571	10/04/2026	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	1,0092	M	4,90	4,95	4,90	4,95
	INS_SINAPI	40547	10/04/2026	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,0101	CENTO	24,62	0,25	24,62	0,25
	SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5409	H	29,22	15,81	31,14	16,84
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5409	H	23,48	12,70	24,83	13,43
	COMPOSICAO - PROPRIA			PQ2 - KIT DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, SEMI-OCA, 110X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		1638,55		1661,76
	SINAPI	100659	10/04/2026	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,6000	M	16,72	143,79	16,87	145,08





23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	90830	10/04/2026	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO - EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO	1,0000	UN	221,03	223,94	223,94
	SINAPI	90823	10/04/2026	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM/OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	1,2222	UN	568,69	573,57	701,02
	SINAPI	90806	10/04/2026	DOBRIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2025	1,0000	UN	578,68	591,72	591,72
65	COMPOSICAO - PROPRIA			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2025	1,00	UN	1661,31	1685,72	1685,72
	SINAPI	100659	10/04/2026	PI3 - KIT DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, SEM-OCA, 90X210CM, COM BARRA DE ACESSIBILIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,2000	M	16,72	170,54	172,07
	SINAPI	90830	10/04/2026	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO - EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO	1,0000	UN	221,03	223,94	223,94
	SINAPI	90823	10/04/2026	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM/OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	1,0000	UN	568,69	573,57	573,57
	SINAPI	90806	10/04/2026	DOBRIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2025	1,0000	UN	578,68	591,72	591,72
66	SUB_COMP - COMPOSICAO - PROPRIA	3	10/04/2026	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2025	1,0000	UN	122,37	124,42	124,42
	SINAPI	100659	10/04/2026	PI4 - KIT PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, 2 FOLHAS LISAS COM VISOR, 120X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1873,83	1898,15	1898,15
	SINAPI	90831	10/04/2026	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO	1,0000	M	16,72	180,58	182,20
	SINAPI	90820	10/04/2026	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM/OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	1,0000	UN	193,56	195,78	195,78
	SINAPI	90806	10/04/2026	DOBRIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2025	2,0000	UN	428,20	856,40	863,84
	SINAPI	10505	10/04/2026	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2025	1,0000	UN	578,68	591,72	591,72
67	COMPOSICAO - PROPRIA			VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	0,3600	M2	179,48	64,61	64,61
	SINAPI	88316	10/04/2026	PI6 - PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR, 120X210CM, 2 FOLHAS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	2944,38	2946,54	2946,54
	SINAPI	88309	10/04/2026	GUARNICAO/MOLDURA /ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	0,4463	H	23,48	10,53	11,13
	SINAPI	36888	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	0,8979	H	28,14	25,27	26,83
	SINAPI	7568	10/04/2026	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR VISTA	10,8000	M	35,92	387,94	387,94
	SINAPI	4914	10/04/2026	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR VISTA	12,0000	UN	1,53	18,36	18,36
	SINAPI	142	10/04/2026	PI7 - PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO, 180X210CM, 2 FOLHAS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,5200	M2	962,19	2424,72	2424,72
68	COMPOSICAO - PROPRIA			PI8 - PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO, 180X210CM, 2 FOLHAS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,2249	310ML	34,86	77,56	77,56
	SINAPI	88316	10/04/2026	GUARNICAO/MOLDURA /ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	0,6724	H	23,48	15,79	16,70
	SINAPI	88309	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1,3469	H	28,14	37,90	40,25
	SINAPI	38024	10/04/2026	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALZAR VISTA, 87 CM X 210 CM	2,0680	UN	1186,69	2455,26	2455,26
	SINAPI	7568	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	18,0000	UN	1,53	27,54	27,54
	SINAPI	142	10/04/2026	PI9 - PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO, 180X210CM, 2 FOLHAS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,3372	310ML	34,86	116,33	116,33
	SINAPI	10492	10/04/2026	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	-2,9600	M2	109,70	109,70	-324,71
	SINAPI	34391	10/04/2026	VIDRO COM LUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLI, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	2,9800	M2	525,18	1554,53	1554,53
69	COMPOSICAO - PROPRIA			PI7 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 80X210CM, 1 FOLHA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1530,40	1531,96	1531,96
	SINAPI	88316	10/04/2026	GUARNICAO/MOLDURA /ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	0,3209	H	23,48	24,83	7,97
	SINAPI	88309	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	0,6428	H	28,14	29,88	19,21
	SINAPI	38025	10/04/2026	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALZAR VISTA	0,9889	UN	1216,82	1081,63	1081,63
	SINAPI	36888	10/04/2026	GUARNICAO/MOLDURA /ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	10,0000	M	35,92	359,20	359,20
	SINAPI	7568	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	8,0000	UN	1,53	12,24	12,24



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
 GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
70	INS_SINAPI	142	10/04/2026	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	1,4833	310ML	34,86	51,71	51,71
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			P08 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, 90X210CM, 1 FOLHA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	2283,70		2283,33
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3362	H	23,48	7,89	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6734	H	28,14	18,95	29,88
	INS_SINAPI	36888	10/04/2026	GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	10,2000	M	35,92	366,38	366,38
71	INS_SINAPI	7568	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9,0000	UN	1,53	13,77	13,77
	INS_SINAPI	4914	10/04/2026	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBEI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA	1,8900	M2	962,19	1818,54	1818,54
	INS_SINAPI	142	10/04/2026	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	1,6887	310ML	34,86	58,17	58,17
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			J01 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 200X180CM, 2 FOLHAS MÓVEIS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	621,84		622,75
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1871	H	23,48	4,39	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3743	H	28,14	10,53	29,88
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,7213	UN	23,04	16,62	23,04
	INS_SINAPI	34367	10/04/2026	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	0,8000	UN	631,40	505,12	631,40
	INS_SINAPI	4377	10/04/2026	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	9,0000	UN	0,16	1,44	1,44
	INS_SINAPI	10492	10/04/2026	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	-1,2000	M2	109,70	-131,64	109,70
72	INS_SINAPI	10505	10/04/2026	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	1,2000	M2	179,48	215,38	215,38
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			J02 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 200X110CM, 2 FOLHAS MÓVEIS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1139,99		1141,64
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3431	H	23,48	8,06	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6861	H	28,14	19,31	29,88
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	1,3224	UN	23,04	30,47	23,04
	INS_SINAPI	34367	10/04/2026	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	1,4667	UN	631,40	926,07	631,40
	INS_SINAPI	4377	10/04/2026	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	16,0000	UN	0,16	2,56	2,56
	INS_SINAPI	10492	10/04/2026	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	-2,2000	M2	109,70	-241,34	109,70
	INS_SINAPI	10505	10/04/2026	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	2,2000	M2	179,48	394,86	179,48
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			J03 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 100X50CM, 2 FOLHAS MÓVEIS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO ACIDATO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	419,38		419,76
73	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0780	H	23,48	1,83	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1569	H	28,14	4,39	29,88
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,3005	UN	23,04	6,92	23,04
	INS_SINAPI	34367	10/04/2026	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	0,3333	UN	631,40	210,45	631,40
	INS_SINAPI	4377	10/04/2026	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	4,0000	UN	0,16	0,64	0,64
	INS_SINAPI	10492	10/04/2026	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	-10,5000	M2	109,70	-54,85	109,70
	INS_SINAPI	10505	10/04/2026	VIDRO TEMPERADO ACIDATO E = 6 MM	10,5000	M2	500,00	250,00	500,00
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			J04 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 300X180CM, 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	4768,41		4771,73
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6886	H	23,48	16,12	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3783	H	28,14	38,64	29,88
74	INS_SINAPI	34369	10/04/2026	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR	2,7000	UN	879,77	2375,38	879,77
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	3,2459	UN	23,04	74,79	23,04
	INS_SINAPI	11950	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	38,0000	UN	0,51	19,89	0,51
	INS_SINAPI	10492	10/04/2026	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	-5,4000	M2	109,70	-592,38	109,70
	INS_SINAPI	34391	10/04/2026	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLIO, ESPESURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	5,4000	M2	525,18	2835,97	525,18



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Proprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
75	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			J05 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE CONJUGADA COM FOLHAS FIXAS, 100X180CM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		2220,26	2220,65
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9084	H	23,48	24,83	22,58
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8187	H	25,14	29,88	54,34
	INS SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	2,1038	UN	48,47	23,04	48,47
	INS SINAPI	34377	10/04/2026	JANELA BASCULANTE: EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	1,5000	UN	252,94	252,94	379,41
	INS SINAPI	599	10/04/2026	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	1,0800	M2	893,47	893,47	964,95
	INS SINAPI	4377	10/04/2026	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 - MM	44,0000	UN	0,16	0,16	7,04
	INS SINAPI	10492	10/04/2026	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	-1,8000	M2	109,70	-197,46	-197,46
76	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			J06 - JANELA DE MADEIRA COM 2 FOLHAS GUILHOTINAS, 100X90CM, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		1034,54	1038,35
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8300	H	23,48	24,83	20,61
	SINAPI	88261	10/04/2026	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6600	H	26,32	43,69	27,94
	INS SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,7213	UN	23,04	16,62	16,62
	INS SINAPI	38124	10/04/2026	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	0,1980	UN	27,49	27,49	5,44
	INS SINAPI	20017	10/04/2026	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MÁGICA, PARA PORTA, E - 1" CM, L= 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	7,6000	M	12,32	93,63	93,63
	INS SINAPI	3429	10/04/2026	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/AUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	0,9000	M2	771,27	694,14	694,14
	INS SINAPI	10505	10/04/2026	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	0,9000	M2	179,48	161,53	161,53
77	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			J07 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 300X110CM, 2 FOLHAS MOVEIS E 2 FIXAS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		1775,30	1775,33
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4196	H	23,48	24,83	10,42
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8392	H	28,14	29,88	25,08
	INS SINAPI	34369	10/04/2026	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	1,6500	UN	879,77	1451,62	1451,62
	INS SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	1,9836	UN	23,04	45,70	45,70
	INS SINAPI	11950	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	24,0000	UN	0,51	0,51	12,24
	INS SINAPI	10492	10/04/2026	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	-3,3000	M2	109,70	-362,01	-362,01
	INS SINAPI	10505	10/04/2026	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	3,3000	M2	179,48	592,28	592,28
78	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			J08 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDROS, 350X110CM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		4147,94	4154,84
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4288	H	23,48	33,55	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8577	H	28,14	80,42	29,88
	INS SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	4,4999	UN	23,04	103,68	103,68
	INS SINAPI	4377	10/04/2026	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 - MM	67,0000	UN	0,16	10,72	10,72
	INS SINAPI	599	10/04/2026	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	3,8500	M2	893,47	3439,86	3439,86
	INS SINAPI	10492	10/04/2026	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	-3,8500	M2	109,70	-422,35	-422,35
	INS SINAPI	10506	10/04/2026	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	3,8500	M2	234,30	902,06	902,06
79	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			J09 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDROS, 350X110CM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		4147,94	4154,84
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4288	H	23,48	33,55	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8577	H	28,14	80,42	29,88
	INS SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	4,4999	UN	23,04	103,68	103,68
	INS SINAPI	4377	10/04/2026	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 - MM	67,0000	UN	0,16	10,72	10,72
	INS SINAPI	599	10/04/2026	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	3,8500	M2	893,47	3439,86	3439,86
	INS SINAPI	10492	10/04/2026	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	-3,8500	M2	109,70	-422,35	-422,35
	INS SINAPI	10506	10/04/2026	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	3,8500	M2	234,30	902,06	902,06



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
80	INS SINAPI	10506	10/04/2026	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	3.8500	M2	234,30	902,06	902,06
	COMPOSICAO - PROPRIA			J10 - JANELA VENEZIANA FIXA DE ALUMINIO, 100X100CM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN		1259,25	1261,04
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3711	H	23,48	8,71	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7422	H	28,14	20,89	29,88
	INS SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	1,1688	UN	23,04	26,93	23,04
81	INS SINAPI	4377	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	17,0000	UN	0,16	2,72	0,16
	COTACAO	COT24	10/04/2026	JANELA VENEZIANA FIXA, EM ALUMINIO, 100X100CM (A X L), ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1,0000	M2	1200,00	1200,00	1200,00
	COMPOSICAO - PROPRIA			GRADIL EM ACO GALVANIZADO FIXADO EM VAGOS DE JANELAS, FORMADO POR CANTONEIRAS, TUBOS E FECHAMENTO EM TELA ONDULADA MALHA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	M2		648,65	673,41
	INS SINAPI	7568	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ARA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,8166	UN	1,53	7,37	1,53
	COTACAO	COT25	10/04/2026	CANTONEIRA ACO GALVANIZADO, ABAS IGUAIS 1" ESPESURA 1/8" (1,2KG/M)	7,5440	QUILO	19,19	144,77	19,19
82	INS SINAPI	11002	10/04/2026	TELA DE ARAME GALVANIZADO ONDULADA, FIO 12 BWG, MALHA 2,5 X 2,5 CM	1,0500	M2	70,85	74,39	70,85
	INS SINAPI	88251	10/04/2026	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,2300	KG	59,13	13,60	59,13
	SINAPI	88251	10/04/2026	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,9650	H	24,64	171,62	26,10
	SINAPI	88315	10/04/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,4790	H	27,94	236,90	29,66
	COMPOSICAO - PROPRIA			CAXILHO PARA TELA MOSQUITEIRO DE FIBRA DE VIDRO REVESTIDA, MALHA 18X16, FIO 30 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	M2		565,70	591,50
83	COTACAO	COT27	10/04/2026	TELA MOSQUITEIRA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA COM PVC, MALHA 18X16, FIO 30	1,0500	M2	14,19	14,90	14,90
	INS SINAPI	36888	10/04/2026	GUARNICAO /MOLDURA /ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	3,4400	M	35,92	123,56	35,92
	INS SINAPI	4377	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	9,2000	UN	0,16	1,47	0,16
	SINAPI	88251	10/04/2026	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,2590	H	24,64	178,86	26,10
	SINAPI	88315	10/04/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,8370	H	27,94	246,91	29,66
84	COMPOSICAO - PROPRIA			GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR TUBULAR, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS E VERTICAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	M		597,83	613,92
	SINAPI	88315	10/04/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5100	H	27,94	153,95	29,66
	SINAPI	88251	10/04/2026	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5260	H	24,64	111,52	26,10
	INS SINAPI	21012	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	1,0290	M	51,96	53,47	51,96
	INS SINAPI	21011	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	0,9260	M	47,02	43,54	47,02
84	INS SINAPI	21010	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	2,0230	M	32,26	65,26	32,26
	INS SINAPI	21009	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	6,2500	M	24,03	150,19	24,03
	INS SINAPI	11964	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL T, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	3,3330	UN	2,15	7,17	2,15
	INS SINAPI	11002	10/04/2026	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,0650	KG	59,13	3,84	59,13
	INS SINAPI	1332	10/04/2026	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,89 KG/M2	10,9960	KG	9,92	8,89	9,92
84	COMPOSICAO - PROPRIA			GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR TUBULAR, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, INCLUSO CORRIMAO DUPLIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	M		704,76	720,85
	SINAPI	88315	10/04/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5100	H	27,94	153,95	29,66
	SINAPI	88251	10/04/2026	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5260	H	24,64	111,52	26,10
	INS SINAPI	21012	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	3,0870	M	51,96	160,40	51,96
	INS SINAPI	21011	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	0,9260	M	47,02	43,54	47,02
84	INS SINAPI	21010	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	2,0230	M	32,26	65,26	32,26
	INS SINAPI	21009	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	6,2500	M	24,03	150,19	24,03
	INS SINAPI	11964	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL T, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	3,3330	UN	2,15	7,17	2,15
	INS SINAPI	11002	10/04/2026	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,0650	KG	59,13	3,84	59,13
	INS SINAPI	1332	10/04/2026	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,89 KG/M2	10,9960	KG	9,92	8,89	9,92
84	COMPOSICAO - PROPRIA			GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR TUBULAR, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, INCLUSO CORRIMAO DUPLIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	M		704,76	720,85
	SINAPI	88315	10/04/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5100	H	27,94	153,95	29,66
	SINAPI	88251	10/04/2026	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5260	H	24,64	111,52	26,10
	INS SINAPI	21012	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	3,0870	M	51,96	160,40	51,96
	INS SINAPI	21011	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	0,9260	M	47,02	43,54	47,02
84	INS SINAPI	21010	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	2,0230	M	32,26	65,26	32,26
	INS SINAPI	21009	10/04/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	6,2500	M	24,03	150,19	24,03
	INS SINAPI	11964	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL T, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	3,3330	UN	2,15	7,17	2,15
	INS SINAPI	11002	10/04/2026	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,0650	KG	59,13	3,84	59,13
	INS SINAPI	1332	10/04/2026	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,89 KG/M2	10,9960	KG	9,92	8,89	9,92



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF.	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
85	INS SINAPI	1332	10/04/2026	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 38" (9.53 MM) 74,89 KG/M2	0,8960	KG	9,92	8,89	9,92
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PISO EM PLACA DE BASALTO SERRADO REGULAR PARA CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES	1,00	M2	213,85		216,18
	COTACAO	COT.15	10/04/2026	PISO EM PLACA DE BASALTO SERRADO 48 X 46 X 2 CM	1,0500	M2	145,00	145,00	152,25
	INS SINAPI	4741	10/04/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0437	M3	93,28	4,08	93,28
	SINAPI	91277	10/04/2026	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	0,0041	CHP	11,05	0,05	11,05
	SINAPI	91278	10/04/2026	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	0,0411	CHI	0,86	0,04	0,86
	SINAPI	87298	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	0,0307	M3	761,03	23,36	770,27
	SINAPI	88309	10/04/2026	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,6600	H	28,14	18,57	29,88
	SINAPI	88316	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6600	H	23,48	15,50	24,83
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	M2	294,74		298,60
86	INS SINAPI	1332	10/04/2026	PISO EM PLACA DE BASALTO SERRADO 48 X 46 X 2 CM	1,0500	M2	145,00	145,00	152,25
	COTACAO	COT.15	10/04/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0437	M3	93,28	4,08	93,28
	INS SINAPI	4741	10/04/2026	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	0,0041	CHP	11,05	0,05	11,05
	SINAPI	91277	10/04/2026	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	0,0411	CHI	0,86	0,04	0,86
	INS SINAPI	7155	10/04/2026	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPALHAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	1,0000	M2	19,86	19,86	19,86
	SINAPI	96620	10/04/2026	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, AF. 07/2024	0,0800	M3	762,89	61,03	781,98
	SINAPI	87298	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	0,0307	M3	761,03	23,36	770,27
	SINAPI	88309	10/04/2026	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,6600	H	28,14	18,57	29,88
	SINAPI	88316	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6600	H	23,48	15,50	24,83
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	M2	183,86		188,04
87	INS SINAPI	4741	10/04/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0500	M3	93,28	4,66	93,28
	SINAPI	87284	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	490,16	15,05	497,61
	COTACAO	COT.17	10/04/2026	PEDRA DE BASALTO IRREGULAR, CINZA, PARA PISO DE CALÇADAS	1,2000	M2	67,50	81,00	67,50
	SINAPI	88628	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	631,83	19,40	638,98
	SINAPI	88260	10/04/2026	CALÇETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	24,82	32,76	26,29
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	23,48	30,99	24,83
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REASSENTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
	INS SINAPI	4741	10/04/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0500	M3	93,28	4,66	93,28
	SINAPI	87284	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	490,16	15,05	497,61
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
88	INS SINAPI	88628	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	631,83	19,40	638,98
	SINAPI	88260	10/04/2026	CALÇETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	24,82	32,76	26,29
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	23,48	30,99	24,83
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
	INS SINAPI	4741	10/04/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0500	M3	93,28	4,66	93,28
	SINAPI	87284	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	490,16	15,05	497,61
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
	INS SINAPI	88628	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	631,83	19,40	638,98
	SINAPI	88260	10/04/2026	CALÇETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	24,82	32,76	26,29
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	23,48	30,99	24,83
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
89	INS SINAPI	88628	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	631,83	19,40	638,98
	SINAPI	88260	10/04/2026	CALÇETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	24,82	32,76	26,29
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	23,48	30,99	24,83
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
	INS SINAPI	4741	10/04/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0500	M3	93,28	4,66	93,28
	SINAPI	87284	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	490,16	15,05	497,61
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
	INS SINAPI	88628	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	631,83	19,40	638,98
	SINAPI	88260	10/04/2026	CALÇETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	24,82	32,76	26,29
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	23,48	30,99	24,83
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
90	INS SINAPI	88628	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	631,83	19,40	638,98
	SINAPI	88260	10/04/2026	CALÇETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	24,82	32,76	26,29
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	23,48	30,99	24,83
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
	INS SINAPI	4741	10/04/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0500	M3	93,28	4,66	93,28
	SINAPI	87284	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	490,16	15,05	497,61
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04
	INS SINAPI	88628	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0307	M3	631,83	19,40	638,98
	SINAPI	88260	10/04/2026	CALÇETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	24,82	32,76	26,29
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3200	H	23,48	30,99	24,83
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	1,00	M2	102,86		107,04





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
 GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF.	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1674	H	23,48	24,83	4,16
	SINAPI	88256	10/04/2026	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5203	H	14,57	29,73	15,47
	COTACAO	COT.13	10/04/2026	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO, ANTIDERRAPANTE, 60X60 CM	1,0690	M2	56,91	56,91	60,84
	INS SINAPI	37595	10/04/2026	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	9,1300	KG	2,39	21,82	21,82
	INS SINAPI	37329	10/04/2026	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,1410	KG	96,46	96,46	13,60
91	COMPOSICAO - PROPRIA			<b>SOLEIRA EM BASALTO, LARGURA 25CM, ESPESURA 2,0 CM</b>	<b>1,00</b>	<b>M</b>	<b>114,36</b>		<b>116,39</b>
	COTACAO	COT.14	10/04/2026	PEÇA EM BASALTO POLIDO PARA PINGADEIRA / PEITORIL / SOLEIRA, E=2,0 CM	0,2600	M2	298,00	298,00	77,48
	INS SINAPI	37595	10/04/2026	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	2,1500	KG	2,39	2,39	5,14
	SINAPI	88274	10/04/2026	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4190	H	27,97	29,69	12,44
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2090	H	23,48	24,83	5,19
	SINAPI	91692	10/04/2026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	0,0210	CHP	37,47	39,93	0,84
	SINAPI	91693	10/04/2026	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	0,3980	CHI	35,99	14,32	15,30
92	COMPOSICAO - PROPRIA			<b>PISO PORCELANATO INTERNO 60X60CM, RETIFICADO, ANTIDERRAPANTE, REJUNTE EPOXI, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2</b>	<b>1,00</b>	<b>M2</b>	<b>136,92</b>		<b>139,17</b>
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2490	H	23,48	24,83	6,18
	SINAPI	88256	10/04/2026	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1136	H	25,01	31,19	33,11
	COTACAO	COT.13	10/04/2026	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO, ANTIDERRAPANTE, 60X60 CM	1,1326	M2	56,91	56,91	64,46
	INS SINAPI	37595	10/04/2026	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	9,1300	KG	2,39	21,82	21,82
	INS SINAPI	37329	10/04/2026	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,1410	KG	96,46	96,46	13,60
93	COMPOSICAO - PROPRIA			<b>PISO PORCELANATO INTERNO 60X60CM, RETIFICADO, ANTIDERRAPANTE, REJUNTE EPOXI, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2</b>	<b>1,00</b>	<b>M2</b>	<b>124,61</b>		<b>126,27</b>
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2064	H	23,48	24,83	5,12
	SINAPI	88256	10/04/2026	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8038	H	28,01	29,73	23,90
	COTACAO	COT.13	10/04/2026	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO, ANTIDERRAPANTE, 60X60 CM	1,0864	M2	56,91	56,91	61,83
	INS SINAPI	37595	10/04/2026	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	9,1300	KG	2,39	21,82	21,82
	INS SINAPI	37329	10/04/2026	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,1410	KG	96,46	96,46	13,60
94	COMPOSICAO - PROPRIA			<b>PISO PORCELANATO INTERNO 60X60CM, RETIFICADO, ANTIDERRAPANTE, REJUNTE EPOXI, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2</b>	<b>1,00</b>	<b>M2</b>	<b>114,76</b>		<b>115,89</b>
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17	H	23,48	24,83	4,16
	SINAPI	88256	10/04/2026	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52	H	28,01	29,73	15,47
	COTACAO	COT.13	10/04/2026	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO, ANTIDERRAPANTE, 60X60 CM	1,07	M2	56,91	56,91	60,84
	INS SINAPI	37595	10/04/2026	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	9,13	KG	2,39	21,82	21,82
	INS SINAPI	37329	10/04/2026	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,14	KG	96,46	96,46	13,60
95	COMPOSICAO - PROPRIA			<b>RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 7 CM</b>	<b>1,00</b>	<b>M</b>	<b>65,34</b>		<b>65,59</b>
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0520	H	23,48	24,83	1,29
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1030	H	28,14	29,88	3,08
	COTACAO	COT.16	10/04/2026	RODAPÊ DE POLIESTIRENO, COR BRANCO, DE 7CM X 1,9MM X 2,4MM	1,3400	M	36,90	49,45	49,45
	INS SINAPI	47191	10/04/2026	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUECIDA / COLA DE CONTATO	10,9300	KG	35,67	35,67	11,77
96	COMPOSICAO - PROPRIA			<b>PISO TÁTIL EM PLACA DE BORRACHA 25 X 25 CM, COLORIDO, FIXADO COM COLA</b>	<b>1,00</b>	<b>M2</b>	<b>177,32</b>		<b>177,73</b>
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0850	H	23,48	24,83	2,11
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1770	H	28,14	29,88	5,11
	COTACAO	COT.18	10/04/2026	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, ESPESURA MÍNIMA DE 3, MM	1,1100	M2	150,56	167,12	167,12
	INS SINAPI	47191	10/04/2026	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUECIDA / COLA DE CONTATO	0,0950	KG	35,67	35,67	3,39
97	COMPOSICAO - PROPRIA			<b>FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE PARA PISOS, ESPESURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>1,00</b>	<b>M</b>	<b>28,28</b>		<b>28,81</b>
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2186	H	28,14	29,88	6,53
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1010	H	23,48	24,83	2,71
	COTACAO	COT.32	10/04/2026	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE P/ PISOS EM MADEIRA E METÁLICO E = 50MM	1,4000	M	13,98	13,98	19,57
98	COMPOSICAO - PROPRIA			<b>PINTURA ACRILICA SUPER PREMIUM, LAVAVEL, ANTIBACTERICIDA E ANTIMOFO, APLICAÇÃO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOIS</b>	<b>1,00</b>	<b>M2</b>	<b>15,42</b>		<b>15,77</b>
	INS SINAPI	43624	10/04/2026	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,2285	L	40,57	40,57	9,27



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF.	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
99	SINAPI	88310	10/04/2026	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1631	H	29,87	4,87	31,59
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0544	H	23,48	1,28	24,83
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			PINTURA COM TINTA EPOXI DE ACABAMENTO, APLICAÇÃO EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	1,00	M2		48,15	49,00
	SINAPI	88312	10/04/2026	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4298	H	29,87	12,84	31,59
100	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0767	H	23,48	1,78	24,83
	INS. SINAPI	7304	10/04/2026	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	0,4039	L	83,04	33,54	83,04
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			PINTURA COM TINTA EPOXI DE ACABAMENTO, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS	1,00	M2		50,65	51,64
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1514	H	23,48	3,55	24,83
101	SINAPI	88310	10/04/2026	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4540	H	29,87	13,56	31,59
	INS. SINAPI	7304	10/04/2026	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	0,4039	L	83,04	33,54	83,04
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 19 CM E MENOR OU IGUAL A 40 CM	1,00	UN		4,92	5,18
	SINAPI	90626	10/04/2026	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO.	0,0859	CHI	3,97	0,34	3,97
	SINAPI	90625	10/04/2026	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO.	0,0352	CHP	11,23	0,40	11,23
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1211	H	27,68	3,35	29,41
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0341	H	24,26	0,83	25,72
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 19 CM E MENOR OU IGUAL A 40 CM	1,00	UN		13,09	13,77
	SINAPI	90626	10/04/2026	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO.	0,2288	CHI	3,97	0,91	3,97
	SINAPI	90625	10/04/2026	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO.	0,0937	CHP	11,23	1,05	11,23
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3225	H	27,68	8,93	29,41
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0907	H	24,26	2,20	25,72
103	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 4655 L	1,00	UN		5640,61	5695,69
	SINAPI	101624	10/04/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF. 01/2026	0,3733	M3	230,42	86,02	234,55
	SINAPI	97740	10/04/2026	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF. 03/2024	0,7320	M3	2211,52	1618,83	2259,28
	SINAPI	97738	10/04/2026	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M², AF. 03/2024, PS	0,0385	M3	4265,01	164,13	4419,26
	SINAPI	88628	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0751	M3	631,83	47,45	638,98
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8894	H	23,48	39,67	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1501	H	28,14	60,50	29,88
	INS. SINAPI	12565	10/04/2026	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSEAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	4,0000	UN	787,14	3148,56	787,14
	INS. SINAPI	12532	10/04/2026	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	1,0000	UN	136,96	136,96	136,96
	SINAPI	5679	10/04/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA, GARRIG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	0,9050	CHI	66,03	59,76	68,33
	SINAPI	5678	10/04/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA, GARRIG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	0,0441	CHP	159,45	70,81	161,75
	SINAPI	88796	10/04/2026	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 08/2022	2,0000	UN	20,67	41,34	21,08
	SINAPI	88778	10/04/2026	ELCTROABRIGO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,50 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 5890 L	1,7900	M	39,72	71,10	39,96
	SINAPI	88578	10/04/2026						71,53
104	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA				1,00	UN		9091,62	9186,89



23805000181479

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção de UBS Vila Pé  
Local: Avenida Antônio Andriighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	101624	10/04/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF. 01/2028	0,5726	M3	230,42	131,94	134,30
	SINAPI	97740	10/04/2026	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF. 03/2024	1,1168	M3	2211,52	2469,83	2523,16
	SINAPI	97738	10/04/2026	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 8 KG/M², AF. 03/2024, PS	0,0385	M3	4263,01	164,13	170,14
	SINAPI	88628	10/04/2026	ARGAMASSA, TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	2,8523	M3	631,83	67,61	68,37
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8523	H	23,48	66,97	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6302	H	26,14	102,15	29,88
	INS, SINAPI	12567	10/04/2026	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSEAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 250 M E ALTURA DE 0,50 M	4,0000	UN	1057,26	4229,04	4229,04
	INS, SINAPI	12532	10/04/2026	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	1,0000	UN	136,96	136,96	136,96
	SINAPI	5679	10/04/2026	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	3,6736	CHI	66,03	242,57	251,02
	SINAPI	5678	10/04/2026	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	1,8026	CHP	159,45	287,42	161,75
	INS, SINAPI	4722	10/04/2026	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	2,9500	M3	93,28	275,18	275,18
	SINAPI	104175	10/04/2026	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 08/2022	1,0000	UN	158,05	158,05	159,06
	SINAPI	88796	10/04/2026	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	1,0000	UN	47,74	47,74	48,57
	SINAPI	102711	10/04/2026	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2021	1,0000	UN	89,15	89,15	91,37
	SINAPI	88746	10/04/2026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	2,0000	UN	31,08	62,16	31,69
	SINAPI	96693	10/04/2026	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	1,0000	UN	60,23	60,23	61,00
	SINAPI	88778	10/04/2026	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	5,0000	UN	20,67	103,35	21,08
	SINAPI	104084	10/04/2026	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 08/2022	1,0000	UN	95,44	95,44	95,66
	SINAPI	88580	10/04/2026	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 08/2022	1,1500	M	82,40	94,76	82,81
	SINAPI	88578	10/04/2026	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 08/2022	5,2100	M	39,72	206,94	39,96
105	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			CASA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM TAMPA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, REVESTIDA COM ARGAMASSA EM REDE, DE 0,40X0,60 M, PROF. MÉDIA 0,80 M	1,00	UN	648,94		670,14
	SINAPI	101616	10/04/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF. 01/2028	0,8100	M2	7,91	6,41	8,38
	SINAPI	97735	10/04/2026	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF. 03/2024	0,0448	M3	2531,81	113,43	2627,46
	SINAPI	94970	10/04/2026	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	0,0744	M3	505,43	37,60	510,84
	SINAPI	100475	10/04/2026	ARGAMASSA, TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,1092	M3	786,65	85,90	794,49
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,2057	H	23,48	98,75	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,3526	H	26,14	150,62	29,88
	SINAPI	87316	10/04/2026	ARGAMASSA, TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0222	M3	545,40	12,11	555,10
	INS, SINAPI	6193	10/04/2026	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,4416	M	17,70	7,82	17,70
	SINAPI	5679	10/04/2026	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	0,0178	CHI	66,03	1,18	68,33
	SINAPI	5678	10/04/2026	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	0,0087	CHP	159,45	1,39	161,75
	INS, SINAPI	5069	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0125	KG	14,44	0,18	14,44
	INS, SINAPI	4517	10/04/2026	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,1408	M	2,54	0,36	2,54



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Proprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF.	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
106	INS SINAPI	4491	10/04/2026	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1184	M	7,26	0,86	0,86
	INS SINAPI	2692	10/04/2026	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0054	L	6,98	0,04	0,04
	INS SINAPI	650	10/04/2026	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	34,0081	UN	3,89	132,29	132,29
	COMPOSICAO - PROPRIA			CAIXA DE GOROURA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,30X0,3 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	1,00	UN		434,65	447,14
	SINAPI	101616	10/04/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA, AF. 01/2026	0,3500	M2	7,91	2,77	8,38
	SINAPI	100475	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:3 TEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0523	M3	786,65	41,14	794,49
	SINAPI	97733	10/04/2026	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF. 03/2024	0,0175	M3	3524,27	61,67	3667,48
	SINAPI	94970	10/04/2026	CONCRETO PARA LAJE, TRACO 1:3:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 06/2019	0,0250	M3	505,43	12,64	510,84
	SINAPI	88316	10/04/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA, AF. 01/2026	2,0625	H	23,48	48,43	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	2,6250	H	25,14	73,87	29,88
107	COMPOSICAO - PROPRIA			REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,0167	UN		15,88	16,29
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1270	H	27,68	3,52	29,41
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1270	H	24,26	3,08	25,72
	SINAPI	38383	10/04/2026	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	0,0071	UN	2,31	0,02	2,31
	SINAPI	20083	10/04/2026	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0150	UN	96,59	1,45	96,59
	SINAPI	10835	10/04/2026	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000	UN	6,97	6,97	6,97
	SINAPI	122	10/04/2026	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 9507 GR	0,0099	UN	85,25	0,84	85,25
	COMPOSICAO - PROPRIA			REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		19,38	19,65
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0838	H	27,68	2,32	29,41
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0838	H	24,26	2,03	25,72
108	COMPOSICAO - PROPRIA			REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,0167	UN		15,88	16,29
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1270	H	27,68	3,52	29,41
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1270	H	24,26	3,08	25,72
	SINAPI	38383	10/04/2026	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	0,0071	UN	2,31	0,02	2,31
	SINAPI	20083	10/04/2026	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0150	UN	96,59	1,45	96,59
	SINAPI	10835	10/04/2026	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000	UN	6,97	6,97	6,97
	SINAPI	122	10/04/2026	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 9507 GR	0,0099	UN	85,25	0,84	85,25
	COMPOSICAO - PROPRIA			REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		19,38	19,65
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0838	H	27,68	2,32	29,41
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0838	H	24,26	2,03	25,72
109	COMPOSICAO - PROPRIA			REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,0167	UN		15,88	16,29
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1270	H	27,68	3,52	29,41
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1270	H	24,26	3,08	25,72
	SINAPI	38383	10/04/2026	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	0,0071	UN	2,31	0,02	2,31
	SINAPI	20083	10/04/2026	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0150	UN	96,59	1,45	96,59
	SINAPI	10835	10/04/2026	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000	UN	6,97	6,97	6,97
	SINAPI	122	10/04/2026	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 9507 GR	0,0099	UN	85,25	0,84	85,25
	COMPOSICAO - PROPRIA			REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		19,38	19,65
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0838	H	27,68	2,32	29,41
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0838	H	24,26	2,03	25,72



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
110				<b>TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>		<b>39,13</b>	<b>39,66</b>
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1676	H	27,68	4,64	4,93
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1676	H	24,26	4,07	4,31
	INS SINAPI	20078	10/04/2026	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	0,1125	UN	35,18	3,96	3,96
	COTAÇÃO	COT.38	10/04/2026	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000	UN	20,00	20,00	20,00
	INS SINAPI	296	10/04/2026	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	1,0000	UN	1,64	1,64	1,64
	INS SINAPI	297	10/04/2026	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	2,0000	UN	2,41	4,82	4,82
111	<b>COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM (CAG), EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, REVESTIDA COM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL, DE 0,60X0,60 M, PROF. MÉDIA 0,90 M, INCLUSIVE GRELHA FOFO COM REQUADRO PARA ÁREA DE ESTACIONAMENTO</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>		<b>1115,05</b>	<b>1136,23</b>
	SINAPI	101616	10/04/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2026	0,8100	M2	7,91	6,41	8,38
	SINAPI	96821	10/04/2026	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORCOWENT, ESPESSURA DE "5 CM", AF. 01/2024	0,0500	M3	225,02	11,25	230,32
	SINAPI	97735	10/04/2026	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 03/2024	0,0420	M3	2531,81	106,34	2627,46
	INS SINAPI	11245	10/04/2026	GRELHA FOFOS SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E = "15" MM, ÁREA ESTACIONAMENTO, PASSADO	1,4083	UN	328,77	463,01	463,01
	SINAPI	94970	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2021	0,0723	M3	505,43	36,54	510,84
	SINAPI	100475	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,1092	M3	786,65	85,90	794,49
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,2067	H	23,48	98,75	24,83
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,3526	H	25,14	150,62	29,88
	SINAPI	87316	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	0,0222	M3	545,40	12,11	555,10
	INS SINAPI	6193	10/04/2026	PAU PARA REQUADRO, 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA MASSA RANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,4416	M	17,70	7,82	17,70
	SINAPI	5679	10/04/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIO 88 HP, CACAMBA CARREG CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETIRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	0,0178	CHI	66,03	1,18	68,33
	SINAPI	5678	10/04/2026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIO 88 HP, CACAMBA CARREG CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETIRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - GHP DIURNO, AF. 06/2014	0,0087	CHP	159,45	1,39	161,75
	INS SINAPI	5069	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	0,0125	KG	14,44	0,18	14,44
	INS SINAPI	4517	10/04/2026	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,1408	M	2,54	0,36	2,54
	INS SINAPI	4491	10/04/2026	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,1184	M	7,26	0,86	7,26
	INS SINAPI	2682	10/04/2026	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	0,0054	L	6,98	0,04	6,98
	INS SINAPI	650	10/04/2026	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR R136)	34,0081	UN	3,89	132,29	3,89
112	<b>COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA</b>			<b>LUIVA DE CORRER, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>		<b>279,46</b>	<b>280,92</b>
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5774	H	23,48	13,56	24,83
	SINAPI	88246	10/04/2026	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5774	H	19,73	11,39	20,90
	SINAPI	3844	10/04/2026	LUIVA DE CORRER COM TRAVAS DE FREIO, PVC, JE. DN 200 MM	1,0000	UN	254,51	254,51	254,51
113	<b>COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA</b>			<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>		<b>19,38</b>	<b>19,65</b>
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0838	H	27,68	2,32	29,41
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0838	H	24,26	2,03	25,72
	INS SINAPI	38383	10/04/2026	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	0,0310	UN	2,31	0,07	2,31
	INS SINAPI	20083	10/04/2026	SOLUÇÃO PREPARADORA 7 LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0260	UN	96,59	2,51	96,59
	INS SINAPI	20043	10/04/2026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000	UN	11,03	11,03	11,03
	INS SINAPI	122	10/04/2026	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	0,0167	UN	85,25	1,42	85,25
114	<b>COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA</b>			<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, 200 X 75 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL</b>	<b>1,00</b>	<b>M</b>		<b>57,96</b>	<b>58,73</b>
	SINAPI	93282	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	0,0183	CHI	31,79	0,58	33,89





23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Bela  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES										
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO		
115	SINAPI	93281	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	0,0132	CHP	32,83	0,43	34,93	0,46
	SINAPI	88323	10/04/2026	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1880	H	27,25	5,12	28,94	5,44
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820	H	23,48	6,62	24,83	7,00
	INS_SINAPI	40782	10/04/2026	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	1,1136	M	38,62	43,01	38,62	43,01
	INS_SINAPI	5104	10/04/2026	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	0,0017	KG	77,63	0,13	77,63	0,13
	INS_SINAPI	5061	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0080	KG	13,93	0,11	13,93	0,11
	INS_SINAPI	142	10/04/2026	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,0562	310ML	34,86	1,96	34,86	1,96
	COMPOSICAO_PROPRIA			CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, 100 X 100 MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	1,00	M		51,52		52,29
	SINAPI	93282	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	0,0183	CHI	31,79	0,58	33,89	0,62
	SINAPI	93281	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	0,0132	CHP	32,83	0,43	34,93	0,46
116	SINAPI	88323	10/04/2026	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1880	H	27,25	5,12	28,94	5,44
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820	H	23,48	6,62	24,83	7,00
	INS_SINAPI	40782	10/04/2026	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	0,9545	M	38,62	36,86	38,62	36,86
	INS_SINAPI	5104	10/04/2026	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	0,0015	KG	77,63	0,12	77,63	0,12
	INS_SINAPI	5061	10/04/2026	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0080	KG	13,93	0,11	13,93	0,11
	INS_SINAPI	142	10/04/2026	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,0482	310ML	34,86	1,68	34,86	1,68
	COMPOSICAO_PROPRIA			RAIO FOFO TIPO ABACAXI, DN 100 MM, PARA LAJES E CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		24,54		24,77
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0724	H	27,68	2,00	29,41	2,13
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0724	H	24,26	1,76	25,72	1,86
	INS_SINAPI	11708	10/04/2026	RAIO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	1,0000	UN	20,78	20,78	20,78	20,78
117	COMPOSICAO_PROPRIA			CAIXA DE INSPEÇÃO HIDRÁULICA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00X1,00X2,95 M PARA REDE DE ESGOTO	1,00	UN		6843,81		6959,78
	SINAPI	102281	10/04/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPENSAÇÃO POR TRECHOILHO COM ESCAVADEIRA (1,2 M3)/LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 09/2024	5,3200	M3	6,09	32,40	6,18	32,88
	SINAPI	101616	10/04/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 08/2024	2,2500	M2	7,91	17,80	8,38	18,86
	SINAPI	100324	10/04/2026	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF. 01/2024	0,1690	M3	177,49	30,00	181,10	30,61
	SINAPI	97087	10/04/2026	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF. 09/2021	1,6900	M2	2,79	4,72	2,82	4,77
	SINAPI	97086	10/04/2026	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2021	2,7300	M2	129,54	353,64	135,70	370,46
	SINAPI	92770	10/04/2026	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	78,6300	KG	12,04	946,71	12,15	955,35
	SINAPI	97096	10/04/2026	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 09/2021	0,3400	M3	675,45	229,65	676,72	230,08
	SINAPI	92538	10/04/2026	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTICA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	2,6400	M2	37,15	98,08	37,88	100,00
	SUB_COMP	5	10/04/2026	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,4900	M3	724,96	355,23	727,60	356,52
	SINAPI	92762	10/04/2026	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	57,8800	KG	11,17	646,18	11,27	651,97
	SINAPI	92759	10/04/2026	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	15,1800	KG	14,22	215,86	14,54	220,72
	SINAPI	92443	10/04/2026	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTICA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	10,6200	M2	56,15	596,31	57,56	611,29
	SINAPI	92479	10/04/2026	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCOFOCADA COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLÁSTICA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	5,1000	M2	70,46	359,35	72,22	368,32
	SUB_COMP	6	10/04/2026	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,5900	M3	724,94	384,22	727,54	385,60
	SINAPI	103342	10/04/2026	ALVENARIA DE FACHO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X28 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNIDÃO COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2019	7,9900	M2	133,92	1070,02	136,75	1092,63
	SINAPI	100475	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNIDÃO COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2019	0,3000	M3	786,65	236,00	794,49	238,35



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Bela  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF.	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	88396	10/04/2026	ARMADA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	43,2400	KG	10,90	471,32	478,67
	SUB. COMP.	7	10/04/2026	ENCHIMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO COM CONCRETO FOX = 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,5500	M3	1105,77	608,17	620,22
	SINAPI	97736	10/04/2026	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF. 03/2024	0,1200	M3	1567,89	188,15	192,48
118	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 10MM, COM TALISCAS	1,00	M2	27,11		27,98
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1485	H	23,48	24,83	3,69
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2971	H	25,14	29,88	8,88
	SINAPI	100475	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	0,0194	M3	786,65	794,49	15,41
119	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DE 90 X 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	158,19		161,85
	SINAPI	97736	10/04/2026	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF. 03/2024	0,0972	M3	1567,89	152,40	155,91
	SINAPI	5679	10/04/2026	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	0,0402	CHI	66,03	68,33	2,75
	SINAPI	5678	10/04/2026	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	0,0197	CHP	159,45	161,75	3,19
120	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	74,28		76,10
	COTACAO	007.39	10/04/2026	CAIXA DE PASSAGEM SPLIT 39 X 17 X 5 CM	1,0000	UN	43,86	43,86	43,86
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5680	H	24,26	25,72	14,63
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5680	H	27,68	29,41	16,73
	SINAPI	88629	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	0,0012	M3	723,04	0,87	0,88
121	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4" COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M	132,19		132,40
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0640	H	27,68	29,41	1,88
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0640	H	24,26	25,72	1,55
	INS. SINAPI	39666	10/04/2026	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA APT-CONDICIONADO INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	M	64,89	66,26	66,26
	INS. SINAPI	39740	10/04/2026	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/4" (18 MM), E = 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,086W/MK, VAPORE DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	1,0211	M	61,32	61,32	62,61
122	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			INSUFLADOR DE AR INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	200,82		202,88
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8934	H	30,11	26,90	28,58
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2814	H	23,48	24,83	6,99
	COTACAO	007.40	10/04/2026	INSUFLADOR DE AR INTERNO	1,0000	UN	167,31	167,31	167,31
123	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			INSUFLADOR DE AR COM FILTROS G4 E F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	4549,31		4551,37
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0984	H	30,11	26,90	28,58
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2814	H	23,48	24,83	6,99
	COTACAO	007.41	10/04/2026	INSUFLADOR DE AR COM FILTROS G4 E F8, MODELO HT 315 OU SIMILAR	1,0000	UN	4515,80	4515,80	4515,80
124	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			DUTO RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO PARA SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M	303,00		308,07
	COTACAO	007.46	10/04/2026	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM AÇO GALVANIZADO	1,0743	M	145,83	145,83	156,67
	SINAPI	86560	10/04/2026	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF. 09/2023	1,0000	M2	34,33	35,41	35,41
	SINAPI	88279	10/04/2026	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9616	H	40,23	42,94	41,29
	INS. SINAPI	88243	10/04/2026	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9616	H	24,48	25,93	24,93
	INS. SINAPI	44327	10/04/2026	COLA PARA TUBOS E MANIFATAS ELASTOMÉRICAS, A BASE DE SOLVENTE	0,03383	L	109,65	36,55	36,55
	COTACAO	007.42	10/04/2026	SUCONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	0,0401	UN	17,90	0,72	0,72
	COTACAO	007.43	10/04/2026	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIÂMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	1,3353	UN	0,64	0,48	0,64
	COTACAO	007.44	10/04/2026	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP, L = 50 MM	4,6667	M	1,21	0,26	1,21
	COTACAO	007.45	10/04/2026	FITA DE VEDAÇÃO ADESIVA, EM ESPUMA POLIETILENO, PRETA, L = 10 MM, E = 4 MM	1,0000	M	10,65	10,65	10,65



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO		SEM DESONERAÇÃO
125	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			AR CONDICIONADO BI SPLIT 18000 BTUS/H INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 2 EVAPORADORAS 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		5391,66	5407,53
	SINAPI	100308	10/04/2026	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,6668	H	31,02	144,76	153,86
	SINAPI	88243	10/04/2026	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,6668	H		114,24	121,01
	COTACAO	OOT 58	10/04/2026	AR CONDICIONADO BI SPLIT 18000 BTUS/H (2 EVAPORADORAS HI WALL 9000 BTUS), INVERTER, PAREDE, CICLO QUENTE/FRIO, 220V MONOFÁSICO	1,0000	UN	5033,10	5033,10	5033,10
	INS_SINAPI	37591	10/04/2026	SUORTE MAOFRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,0000	UN	20,87	41,74	41,74
	INS_SINAPI	13246	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,0000	UN	0,40	1,60	1,60
	INS_SINAPI	11976	10/04/2026	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6,0000	UN	1,08	6,48	6,48
	INS_SINAPI	7568	10/04/2026	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	18,0000	UN	1,53	27,54	27,54
	INS_SINAPI	1570	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	20,0000	UN	1,11	22,20	22,20
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			AR CONDICIONADO TRI SPLIT 21000 BTUS/H INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 3 EVAPORADORAS 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		11013,67	11037,48
	SINAPI	100308	10/04/2026	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0002	H	31,02	217,15	230,80
	SINAPI	88243	10/04/2026	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0002	H		171,36	181,52
	COTACAO	OOT 59	10/04/2026	AR CONDICIONADO TRI SPLIT 21000 BTUS/H (3 EVAPORADORAS HI WALL 9000 BTUS), INVERTER, PAREDE, CICLO QUENTE/FRIO, 220V MONOFÁSICO	1,0000	UN	10500,73	10500,73	10500,73
	INS_SINAPI	37591	10/04/2026	SUORTE MAOFRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,0000	UN	20,87	41,74	41,74
	INS_SINAPI	13246	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,0000	UN	0,40	1,60	1,60
	INS_SINAPI	11976	10/04/2026	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6,0000	UN	1,08	6,48	6,48
	INS_SINAPI	7568	10/04/2026	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	27,0000	UN	1,53	41,31	41,31
	INS_SINAPI	1570	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	30,0000	UN	1,11	33,30	33,30
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			AR CONDICIONADO TRI SPLIT 24000 BTUS/H INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 3 EVAPORADORAS 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		12469,57	12493,38
	SINAPI	100308	10/04/2026	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0002	H	31,02	217,15	230,80
	SINAPI	88243	10/04/2026	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0002	H		171,36	181,52
	COTACAO	OOT 60	10/04/2026	AR CONDICIONADO TRI SPLIT 24000 BTUS/H (3 EVAPORADORAS HI WALL 9000 BTUS), INVERTER, PAREDE, CICLO QUENTE/FRIO, 220V MONOFÁSICO	1,0000	UN	11956,63	11956,63	11956,63
	INS_SINAPI	37591	10/04/2026	SUORTE MAOFRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,0000	UN	20,87	41,74	41,74
	INS_SINAPI	13246	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,0000	UN	0,40	1,60	1,60
	INS_SINAPI	11976	10/04/2026	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6,0000	UN	1,08	6,48	6,48
	INS_SINAPI	7568	10/04/2026	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	27,0000	UN	1,53	41,31	41,31
	INS_SINAPI	1570	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	30,0000	UN	1,11	33,30	33,30
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			AR CONDICIONADO QUADRI SPLIT 30000 BTUS/H INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 4 EVAPORADORAS 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		16240,74	16272,47
	SINAPI	100308	10/04/2026	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,3336	H	31,02	289,53	307,73
	SINAPI	88243	10/04/2026	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,3336	H		228,49	242,02
	COTACAO	OOT 61	10/04/2026	AR CONDICIONADO QUADRI SPLIT 30000 BTUS/H (4 EVAPORADORAS HI WALL 9000 BTUS), INVERTER, PAREDE, CICLO QUENTE/FRIO, 220V MONOFÁSICO	1,0000	UN	15573,42	15573,42	15573,42
	INS_SINAPI	37591	10/04/2026	SUORTE MAOFRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	4,0000	UN	20,87	41,74	41,74
	INS_SINAPI	13246	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,0000	UN	0,40	1,60	1,60
	INS_SINAPI	11976	10/04/2026	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6,0000	UN	1,08	6,48	6,48
	INS_SINAPI	7568	10/04/2026	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	36,0000	UN	1,53	55,08	55,08
	INS_SINAPI	1570	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	40,0000	UN	1,11	44,40	44,40
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		2570,29	2578,23
	SINAPI	100308	10/04/2026	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3334	H	31,02	72,38	76,93
	SINAPI	88243	10/04/2026	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3334	H		57,12	60,51



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
130	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUSH, INVERTER, HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, 220V MONOFÁSICO	1,0000	UN	2366,10	2366,10	2366,10
	INS_SINAPI	COT.62	10/04/2026						
	INS_SINAPI	37591	10/04/2026	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,0000	UN	20,87	41,74	41,74
	INS_SINAPI	13246	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,0000	UN	0,40	1,60	1,60
	INS_SINAPI	11976	10/04/2026	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6,0000	UN	1,08	6,48	1,08
	INS_SINAPI	7568	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9,0000	UN	1,53	13,77	1,53
	INS_SINAPI	1570	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10,0000	UN	1,11	11,10	1,11
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	3673,71	3682,29	3682,29
	SINAPI	100308	10/04/2026	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5230	H	31,02	78,26	32,97
	SINAPI	86243	10/04/2026	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5230	H	24,48	61,76	25,93
	COTACAO	OOT.63	10/04/2026	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUSH, INVERTER, HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, 220V MONOFÁSICO	1,0000	UN	3459,00	3459,00	3459,00
	INS_SINAPI	37591	10/04/2026	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,0000	UN	20,87	41,74	41,74
	INS_SINAPI	13246	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,0000	UN	0,40	1,60	1,60
	INS_SINAPI	11976	10/04/2026	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6,0000	UN	1,08	6,48	1,08
	INS_SINAPI	7568	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9,0000	UN	1,53	13,77	1,53
	INS_SINAPI	1570	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10,0000	UN	1,11	11,10	1,11
131	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	4419,85	4428,81	4428,81
	SINAPI	100308	10/04/2026	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6335	H	31,02	81,69	32,97
	SINAPI	86243	10/04/2026	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6335	H	24,48	64,47	25,93
	COTACAO	OOT.64	10/04/2026	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTUSH, INVERTER, HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, 220V MONOFÁSICO	1,0000	UN	4199,00	4199,00	4199,00
	INS_SINAPI	37591	10/04/2026	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,0000	UN	20,87	41,74	41,74
	INS_SINAPI	13246	10/04/2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	4,0000	UN	0,40	1,60	1,60
	INS_SINAPI	11976	10/04/2026	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6,0000	UN	1,08	6,48	1,08
	INS_SINAPI	7568	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9,0000	UN	1,53	13,77	1,53
	INS_SINAPI	1570	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10,0000	UN	1,11	11,10	1,11
132	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			COTOVELO EM COBRE ROSCA, DN 22 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	49,15	50,12	50,12
	SINAPI	86267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3046	H	27,68	8,43	29,41
	SINAPI	86248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3046	H	24,26	7,39	25,72
	INS_SINAPI	39897	10/04/2026	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	0,0012	UN	56,75	0,07	56,75
	INS_SINAPI	38383	10/04/2026	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	0,1015	UN	2,31	0,23	0,23
	INS_SINAPI	12732	10/04/2026	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	0,0049	UN	309,54	1,49	309,54
	COTACAO	COT.65	10/04/2026	COTOVELO EM COBRE ROSCA 22 MM x 1/2"	1,0000	UN	31,54	31,54	31,54
133	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	176,89	178,34	178,34
	SINAPI	86267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4574	H	27,68	12,66	29,41
	SINAPI	86248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4574	H	24,26	11,10	25,72
	COTACAO	COT.37	10/04/2026	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,0000	UN	151,99	151,99	151,99
	INS_SINAPI	4350	10/04/2026	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPL ES, 4,8 X 50 MM	2,0000	UN	0,57	1,14	0,57
134	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			PES - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, QUADRA DIN MIN 335 X 335 MM, INDICATIVO EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	79,29	79,29	79,61
	INS_SINAPI	37556	10/04/2026	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADADA, 20 X 20" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	2,8056	UN	20,82	58,41	20,82
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	0,6734	UN	23,04	15,52	15,52



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
 GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
135	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			P12 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETÂNGULAR DIM. MIN. 474 X 237 MM, INDICATIVO AGENTE EXTINTOR E CLASSE DE FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	60,24		60,56
	INS_SINAPI	37558	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	1,4042	UN	33,56	33,56	47,12
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3370	UN	23,04	23,04	7,76
136	SINAPI	88316	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
	SINAPI	88264	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			P1 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, CIRCULAR, INDICATIVO PROIBIDO FUMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	79,60		79,92
	INS_SINAPI	37556	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2,8204	UN	20,82	20,82	58,72
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,6734	UN	23,04	23,04	15,52
137	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
	SINAPI	88264	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			P2 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, CIRCULAR, INDICATIVO PROIBIDO PRODUIR CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	79,60		79,92
	INS_SINAPI	37556	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2,8204	UN	20,82	20,82	58,72
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,6734	UN	23,04	23,04	15,52
138	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
	SINAPI	88264	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			P12 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETÂNGULAR, DIM. MIN. 316 X 158 MM, INDICATIVO SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	29,75		30,07
	INS_SINAPI	37558	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	0,6241	UN	33,56	33,56	20,94
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,1498	UN	23,04	23,04	3,45
139	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
	SINAPI	88264	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			P12 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETÂNGULAR, DIM. MIN. 316 X 158 MM, INDICATIVO SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIREITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	29,75		30,07
	INS_SINAPI	37558	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	0,6241	UN	33,56	33,56	20,94
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,1498	UN	23,04	23,04	3,45
140	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
	SINAPI	88264	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			P12 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETÂNGULAR, DIM. MIN. 316 X 158 MM, INDICATIVO SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	29,75		30,07
	INS_SINAPI	37558	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	0,6241	UN	33,56	33,56	20,94
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,1498	UN	23,04	23,04	3,45
141	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
	SINAPI	88264	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			P17 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETÂNGULAR, DIM. MIN. 316 X 158 MM, INDICATIVO DE PAVIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	29,75		30,07
	INS_SINAPI	37558	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	0,6241	UN	33,56	33,56	20,94
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,1498	UN	23,04	23,04	3,45
142	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
	SINAPI	88264	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			P12 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETÂNGULAR, DIM. MIN. 316 X 158 MM, INDICATIVO SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	29,75		30,07
	INS_SINAPI	37558	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	0,6241	UN	33,56	33,56	20,94
	INS_SINAPI	39961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,1498	UN	23,04	23,04	3,45





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
143	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PSB - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETÂNGULAR, DIM. MIN. 316 X 158 MM, INDICATIVO SENTIDO DE FUGA EM ESCADAS DESCENDO À DIREITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN			30,07
	INS. SINAPI	37558	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOLIO LUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18220)	0,6241	UN	33,56	33,56	20,94
	INS. SINAPI	38961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,1498	UN	23,04	23,04	3,45
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
144	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PSB - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETÂNGULAR, DIM. MIN. 316 X 158 MM, INDICATIVO SENTIDO DE FUGA EM ESCADAS DESCENDO À ESQUERDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN			30,07
	INS. SINAPI	37558	10/04/2026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOLIO LUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18220)	0,6241	UN	33,56	33,56	20,94
	INS. SINAPI	38961	10/04/2026	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,1498	UN	23,04	23,04	3,45
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	23,48	24,83	2,48
145	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	UN			175,32
	INS. SINAPI	88316	10/04/2026	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, LONGA, DE PAREDE, COMANDO TIPO CRUZETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,0367	H	23,48	24,83	0,91
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164	H	27,68	29,41	3,42
	INS. SINAPI	13963	10/04/2026	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1,2" OU 3/4"	1,0000	UN	170,91	170,91	170,91
146	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,0210	UN	3,97	3,97	0,08
	INS. SINAPI	3146	10/04/2026	TORNEIRA CROMADA METÁLICA AUTOMÁTICA PARA LAVATORIO PNE, COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN			169,58
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0303	H	23,48	24,83	0,75
	COTACAO	37329	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0960	H	27,68	29,41	2,82
147	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ENCANADOR CROMADA AUTOMÁTICA PNE PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL PCD	1,0000	UN	165,93	165,93	165,93
	INS. SINAPI	3146	10/04/2026	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,0210	UN	3,97	3,97	0,08
	SINAPI	88316	10/04/2026	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM, COM BICO PLÁSTICO, DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN			112,14
	INS. SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0481	H	23,48	24,83	1,19
148	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1525	H	27,68	29,41	4,49
	INS. SINAPI	11762	10/04/2026	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL - 1,2" OU 3/4"	1,0000	UN	106,71	106,71	106,71
	INS. SINAPI	3146	10/04/2026	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,0210	UN	3,97	3,97	0,08
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPENSÃO, 30 X 40 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN			424,91
149	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	2,0000	UN	15,02	15,02	30,04
	INS. SINAPI	4351	10/04/2026	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO (COM COLUNA), DIMENSÕES 50 X 40 CM OU EQUIVALENTE	1,0000	UN	376,80	376,80	376,80
	COTACAO	37329	10/04/2026	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,0304	KG	96,46	96,46	2,93
	INS. SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3870	H	27,68	29,41	11,38
150	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1886	H	23,48	24,83	4,68
	INS. SINAPI	88316	10/04/2026	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN			212,49
	INS. SINAPI	4351	10/04/2026	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6,0000	UN	15,02	15,02	90,12
	COTACAO	37329	10/04/2026	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	1,0000	UN	89,10	89,10	89,10
151	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0485	H	26,25	29,41	27,90
	INS. SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2986	H	23,48	24,83	7,42
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COMPRIMENTO 80 CM, COM TRAVA, EM AÇO INOX, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN			1453,89
	INS. SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1992	H	23,48	24,83	4,95
152	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0328	H	27,68	29,41	18,60
	INS. SINAPI	88267	10/04/2026	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX, 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	1,0000	UN	1371,63	1371,63	1371,63
	COTACAO	37329	10/04/2026	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	4,0000	UN	15,02	15,02	60,08
	INS. SINAPI	4351	10/04/2026	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E VALVULA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN			952,37
153	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA								957,44



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriogheri, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	86872	10/04/2026	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	1,0000	UN	829,03	833,52	
	SINAPI	86877	10/04/2026	VALVULA EM METAL CROMADO 1,12" X 1,12" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	1,0000	UN	109,92	110,32	
	SINAPI	86883	10/04/2026	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	1,0000	UN	13,42	13,60	
152	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, A = 1,42M2, PARA COPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1313,46	1319,61	
	SINAPI	86316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5516	H	23,48	24,83	
	SINAPI	86274	10/04/2026	MARMORISTAGRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3578	H	27,97	29,69	
	INS SINAPI	37591	10/04/2026	SUPORTE MACHOFRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	4,0000	UN	20,87	20,87	
	INS SINAPI	37329	10/04/2026	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,0333	KG	96,46	96,46	
	INS SINAPI	11795	10/04/2026	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	1,5857	M2	679,24	679,24	
	INS SINAPI	7568	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	12,0000	UN	1,53	1,53	
	INS SINAPI	4823	10/04/2026	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOREGRANITO	0,8249	KG	35,11	35,11	
153	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			PROTECTOR DE PAREDE TIPO BATE-MACAS EM PVC, DE 200X3,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M	140,65	140,90	
	INS SINAPI	11950	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,0000	UN	0,51	0,51	
	COTACAO	COT.5	10/04/2026	PROTECTOR DE PAREDE BATE-MACAS PVC TEC 200N 20CM 200X3,5X4000MM	1,1000	M	122,26	122,26	
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1030	H	28,14	29,88	
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0520	H	23,48	24,83	
154	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			CONJUNTO PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS TIPO CORRIMAO EM PVC, DE 140X40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M	259,74	259,99	
	INS SINAPI	11950	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,0000	UN	0,51	0,51	
	COTACAO	COT.6	10/04/2026	CONJUNTO PROTETOR DE PAREDE / CORRIMÃO / BATE-MACAS PVC TEC 026N 14CM 140X40X4000MM	1,1000	M	230,53	253,58	
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1030	H	28,14	29,88	
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0520	H	23,48	24,83	
155	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			TROCADOR DE FRIALDAS RETRÁTIL DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1683,29	1686,00	
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3985	H	23,48	24,83	
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2647	H	27,68	29,41	
	COTACAO	COT.33	10/04/2026	TROCADOR DE FRALDAS HORIZONTAL DE PAREDE RETRÁTIL	1,0000	UN	1518,76	1518,76	
	INS SINAPI	4351	10/04/2026	PARAFUSO INQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARVUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	8,0000	UN	15,02	15,02	
156	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO PCD EM ADESIVO DE PISO, 0,80 X 1,20M	1,00	UN	221,92	222,70	
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1620	H	23,48	24,83	
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3240	H	28,14	29,88	
	COTACAO	COT.31	10/04/2026	ADESIVO DE PISO PARA SINALIZAÇÃO MODULO PCD 1,20X0,80M	1,0000	UN	209,00	209,00	
157	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			PLACA BRILLE AUTOADESIVA COM SIMBOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	79,30	79,57	
	SINAPI	88262	10/04/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0927	H	27,51	29,23	
	SINAPI	88239	10/04/2026	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0721	H	24,27	25,73	
	COTACAO	COT.67	10/04/2026	PLACA BRILLE PARA SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES, INCLUSO FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO	0,0400	M2	1875,00	1875,00	
158	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			PLANTIO DE DANIELA	1,00	UN	15,54	15,64	
	SINAPI	88441	10/04/2026	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0108	H	24,45	25,89	
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0542	H	23,48	24,83	
	COTACAO	COT.34	10/04/2026	MUDA DE DANIELA (Dianella bartramii) ALTURA MINIMA 50CM	1,0000	UN	14,01	14,01	
159	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			LIVRETA DUPLA COM CESTOS DE 60 LITROS EM POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO UV E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	575,71	578,19	
	SINAPI	102486	10/04/2026	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇCO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: SEIXO ROLODO) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	0,0222	M3	665,25	673,67	
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5787	H	23,48	24,83	
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8681	H	25,14	29,88	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP

Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andrighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO		SEM DESONERAÇÃO
	COTAÇÃO	COT.35	10/04/2026	LÍQUIDA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 50 L, FABRICADA EM PLÁSTICO POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO UV, ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO E PLACA APAGA-CIGARRO GALVANIZADA.	1,0000	UN	522,80	522,80	522,80
160	INS. SINAPI	4721	10/04/2026	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,0012	M3	98,75	0,12	0,12
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 150X8X45CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	676,60		682,53
	SINAPI	102486	10/04/2026	CONCRETO CCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF. 06/2021	0,0196	M3	665,25	13,04	13,20
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4571	H	23,48	34,21	36,18
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1867	H	23,14	61,51	65,31
	COTAÇÃO	COT.36	10/04/2026	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, COMPRIMENTO MÍNIMO 150CM	1,0000	UN	567,50	567,50	567,50
	INS. SINAPI	4721	10/04/2026	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,0034	M3	98,75	0,34	0,34
161	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ENGENHEIRO/ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	134,39		144,88
	SINAPI	90769	10/04/2026	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	H	133,09	66,55	71,74
	SINAPI	90778	10/04/2026	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	H	135,68	67,84	73,14
162	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			LIMEZA FINAL DE OBRA	1,00	M2	2,96		3,13
	INS. SINAPI	44329	10/04/2026	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	0,0060	L	16,70	0,10	0,10
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1220	H	23,48	2,86	3,03
163	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			DESMOBILIZAÇÃO FINAL DO CANTEIRO DE OBRA	1,00	UN		2005,16	2046,36
	SINAPI	5928	10/04/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - OHP DIURNO, AF. 06/2014	4,0000	OHP	321,31	1285,24	1293,56
	SINAPI	5930	10/04/2026	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - OHP DIURNO, AF. 06/2014	4,0000	CHI	78,00	312,00	320,32
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	H	23,48	187,84	198,64
	SINAPI	88362	10/04/2026	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	H	27,51	220,08	233,84
164	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PROJETO AS BUILT, INCLUSO MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES	1,00	M2	2,57		2,57
	SICRO/DNIT	P8066	10/04/2026	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	0,0207	H	124,30	2,57	2,57
165	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			MEDICÃO DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA PADRÃO RGE CATEGORIA C11, COM DISJUNTOR 3X125A/12KA, POSTE DE CONCRETO 200x80, EM MURETA DE ALVENARIA, COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM GRADIL METÁLICO E ACABAMENTO NA COR DA EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		10170,59	10320,34
	SINAPI	101159	10/04/2026	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	4,0800	M2	136,80	558,14	578,34
	SINAPI	98554	10/04/2026	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF. 09/2023	0,5800	M2	48,12	27,91	28,63
	SINAPI	98489	10/04/2026	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREVIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	9,9800	M2	13,74	137,13	140,72
	SINAPI	91882	10/04/2026	LUBR. PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	2,0000	UN	10,97	21,94	23,18
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	H	25,20	26,69	26,69
	SINAPI	87292	10/04/2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2019	0,2744	M3	602,08	165,21	167,79
	SINAPI	97733	10/04/2026	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 03/2024	0,0464	M3	3524,27	163,53	170,17
	SINAPI	100704	10/04/2026	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 50" MM, AF. 10/2025	2,2000	UN	80,08	176,18	179,59
	SINAPI	91932	10/04/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	3,0000	M	18,45	55,35	56,13
	SINAPI	106020	10/04/2026	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	1,0000	UN	102,66	102,66	104,44
	SINAPI	91911	10/04/2026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	1,0000	UN	18,30	18,30	19,22
	SINAPI	96555	10/04/2026	CONCRETEAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	0,6600	M3	781,53	515,81	525,18
	SINAPI	96527	10/04/2026	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS, AF. 01/2024	0,6600	M3	110,78	73,11	77,39



23805000181479

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SUB - COMP	10	10/04/2026	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR DE BAIXA TENSÃO 200A/60HZ, CLASSE 500V, SEM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO, ABERTURA SOB CARGA	1,0000	UN	611,99	618,02	618,02
	SINAPI	88557	10/04/2026	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF. 09/2023	0,2700	M2	48,43	49,37	13,33
	SINAPI	10627	10/04/2026	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	3,0000	UN	68,59	69,04	207,12
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	H	30,11	31,99	31,99
	SINAPI	99861	10/04/2026	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF. 10/2025	1,8700	M2	492,70	513,57	960,38
	SINAPI	100578	10/04/2026	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 04/2025	1,0000	UN	620,95	632,26	632,26
	SINAPI	94995	10/04/2026	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, PARAFUSO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARIVADO, AF. 08/2022	0,3000	M2	96,64	97,33	29,20
	SINAPI	91870	10/04/2026	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	2,0000	M	14,75	15,31	30,62
	SINAPI	98111	10/04/2026	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	1,0000	UN	68,69	69,19	69,19
	SINAPI	97669	10/04/2026	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	9,0000	M	23,67	24,19	217,71
	SINAPI	96985	10/04/2026	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 8/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	1,0000	UN	105,96	106,80	106,80
	SINAPI	87777	10/04/2026	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 08/2022	9,9800	M2	59,92	62,48	623,55
	INS - SINAPI	38174	10/04/2026	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,0000	UN	1,27	1,27	1,27
	INS - SINAPI	5044	10/04/2026	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	1,0000	UN	1169,10	1169,10	1169,10
	INS - SINAPI	38208	10/04/2026	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,0000	UN	0,67	0,67	0,67
	INS - SINAPI	39690	10/04/2026	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 8 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	1,0000	UN	3081,72	3081,72	3081,72
	INS - SINAPI	38175	10/04/2026	NÚMERO "ALGARISMO PARA RESIDÊNCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX. 45" MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	3,0000	UN	5,16	5,16	15,48
	INS - SINAPI	406	10/04/2026	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,0340	UN	92,72	92,72	3,15
	INS - SINAPI	1091	10/04/2026	ARMACAO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 SOLADOR	2,0000	UN	44,23	44,23	88,46
	INS - SINAPI	2391	10/04/2026	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, 1435 V / 1 ICC - 25 KA	1,0000	UN	304,94	304,94	304,94
	INS - SINAPI	1578	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	3,0000	UN	5,97	5,97	17,91
166	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	15,74		16,50
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2220	H	30,11	31,99	7,10
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2220	H	25,20	26,69	5,93
	INS - SINAPI	10569	10/04/2026	CAIXA DE PASSAGEM/ DERIVAÇÃO/ LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	1,0000	UN	3,47	3,47	3,47
167	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, 30X30X10CM, ELÉTRICA/COMUNICAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	81,82		82,56
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2461	H	30,11	31,99	7,87
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2461	H	25,20	26,69	4,93
	INS - SINAPI	7583	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ARA 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CÂMBIO CHATA E FENDA PHILLIPS	4,0000	UN	1,04	1,04	4,16
	INS - SINAPI	39772	10/04/2026	CAIXA DE PASSAGEM/METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPÁ PARA USADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	1,0000	UN	65,60	65,60	65,60
168	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES /RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	7,79		7,95
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0469	H	1,18	1,18	1,25
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0469	H	30,11	31,99	1,50
	INS - SINAPI	39997	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	4,0000	UN	0,37	0,37	1,48
	INS - SINAPI	39997	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	4,0000	UN	0,37	0,37	1,48
	INS - SINAPI	44027	10/04/2026	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES /RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	1,0000	UN	1,16	1,16	1,16
	INS - SINAPI	11962	10/04/2026	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	4,0000	UN	0,27	0,27	1,08
169	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			SAIDA HORIZONTAL SIMPLES PARA ELETRODUTO PARA ELETROCALHA, SIMPLES /RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	6,05		6,13
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0234	H	30,11	31,99	0,75



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0234	H	25,20	0,59	26,69
	SINAPI	39997	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	2,0000	UN	0,37	0,37	0,74
	INS SINAPI	44344	10/04/2026	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	1,0000	UN	2,74	2,74	2,74
	INS SINAPI	39997	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	2,0000	UN	0,37	0,74	0,74
	INS SINAPI	11962	10/04/2026	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 12"	2,0000	UN	0,27	0,54	0,54
170	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>SADA HORIZONTAL DUPLA PARA ELETRODUTO PARA ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	UN	12,11	12,11	12,27
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0469	H	25,20	1,18	26,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0469	H	30,11	1,41	31,99
	INS SINAPI	39997	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	4,0000	UN	0,37	1,48	1,48
	INS SINAPI	44344	10/04/2026	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	2,0000	UN	2,74	5,48	5,48
	INS SINAPI	11962	10/04/2026	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 12"	4,0000	UN	0,27	1,08	1,08
	INS SINAPI	39997	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	4,0000	UN	0,37	1,48	1,48
171	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, LIVRE DE HALOGENO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	M		3,68	3,76
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0230	H	25,20	0,58	26,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0230	H	30,11	0,89	31,99
	INS SINAPI	21127	10/04/2026	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	UN	6,23	0,06	6,23
	COTACAO	COT.70	10/04/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,2434	M	1,89	2,35	2,35
172	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, LIVRE DE HALOGENO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	M		5,14	5,24
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0260	H	25,20	0,73	26,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0290	H	30,11	0,87	31,99
	INS SINAPI	44388	10/04/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	1,2434	M	2,80	3,48	3,48
	INS SINAPI	21127	10/04/2026	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	UN	6,23	0,06	6,23
173	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, LIVRE DE HALOGENO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	M		10,91	11,07
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0510	H	30,11	1,54	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0510	H	25,20	1,29	26,69
	INS SINAPI	21127	10/04/2026	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	UN	6,23	0,06	6,23
	INS SINAPI	44388	10/04/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	1,2434	M	6,45	8,02	8,02
174	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 0,61KV, LIVRE DE HALOGENO, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELERICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2025</b>	1,00	M		14,34	14,34
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0026	H	30,11	0,08	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0005	H	25,20	0,01	26,69
	COTACAO	COT.71	10/04/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 0,61KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	1,0401	M	13,70	14,25	14,25
175	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,61KV, LIVRE DE HALOGENO, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELERICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2025</b>	1,00	M		21,61	21,61
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0026	H	30,11	0,08	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0005	H	25,20	0,01	26,69
	COTACAO	COT.72	10/04/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 0,61KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	1,0401	M	20,69	21,52	21,52
176	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25MM², ANTI-CHAMA 0,61KV, LIVRE DE HALOGENO, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELERICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	M		34,99	34,99
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0005	H	30,11	0,02	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0006	H	25,20	0,07	26,69
	COTACAO	COT.73	10/04/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 0,61KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	1,0401	M	33,55	34,90	34,90
177	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE PVC, DE EMBURRIR, SEM BARRAMENTO TRIFASICO, COM BARRAMENTO DE NEUTRO, PARA 64 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	UN		741,09	747,85





23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
 GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	87367	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	0,0134	M3	720,44	9,67	735,60
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9456	H	30,11	58,58	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9456	H	25,20	49,03	26,69
	COTACAO	OOT.74	10/04/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 64 DISJUNTORES DIN	1,0000	UN	623,81	623,81	623,81
178	COMPOSICAO - PRÓPRIA			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN	1,00	UN		369,76	376,96
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0580	H	30,11	61,91	31,99
	SINAPI	87367	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	0,0189	M3	720,44	13,62	735,60
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0560	H	25,20	51,81	26,69
	INS. SINAPI	38798	10/04/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	1,0000	UN	242,42	242,42	242,42
179	COMPOSICAO - PRÓPRIA			DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A, ICC 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		206,06	207,85
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5287	H	30,11	15,95	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5287	H	25,20	13,35	26,69
	COTACAO	OOT.75	10/04/2026	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 63A/ICC - 10KA	1,0000	UN	170,16	170,16	170,16
	INS. SINAPI	1575	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	3,0000	UN	2,20	6,60	2,20
180	COMPOSICAO - PRÓPRIA			DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A, ICC 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		182,35	184,81
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7271	H	30,11	21,89	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7271	H	25,20	18,32	26,69
	COTACAO	OOT.76	10/04/2026	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 80A/ICC - 10KA	1,0000	UN	135,54	135,54	135,54
	INS. SINAPI	1575	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	3,0000	UN	2,20	6,60	2,20
181	COMPOSICAO - PRÓPRIA			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A, ICC 22KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		443,48	447,61
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2224	H	30,11	36,81	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2224	H	25,20	30,80	26,69
	INS. SINAPI	1578	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 80 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	3,0000	UN	5,97	17,91	5,97
	COTACAO	OOT.77	10/04/2026	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 125A/ICC - 22KA	1,0000	UN	357,96	357,96	357,96
182	COMPOSICAO - PRÓPRIA			MODULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN		3,94	4,09
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0455	H	25,20	1,15	26,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0455	H	30,11	1,37	31,99
	COTACAO	OOT.78	10/04/2026	MODULO CEGO PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM SUPORTE DE ENCAIXE (SOMENTE MODULO)	1,0000	UN	1,42	1,42	1,42
183	COMPOSICAO - PRÓPRIA			MODULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN		4,96	5,18
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0640	H	25,20	1,61	26,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0640	H	30,11	1,93	31,99
	COTACAO	OOT.78	10/04/2026	MODULO CEGO PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM SUPORTE DE ENCAIXE (SOMENTE MODULO)	1,0000	UN	1,42	1,42	1,42
184	COMPOSICAO - PRÓPRIA			MODULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN		6,60	6,91
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0955	H	25,20	2,36	26,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0955	H	30,11	2,82	31,99
	COTACAO	OOT.78	10/04/2026	MODULO CEGO PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM SUPORTE DE ENCAIXE (SOMENTE MODULO)	1,0000	UN	1,42	1,42	1,42
185	COMPOSICAO - PRÓPRIA			CONEXAO DE USO ESPECIFICO BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, SEM TOMADA, COM CONECTOR TRIPOLAR EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN		43,19	44,57
	SINAPI	104752	10/04/2026	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	1,0000	UN	21,57	21,57	22,20
	SINAPI	91947	10/04/2026	SUORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1,0000	UN	9,80	9,80	10,10



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
186	SUB_COMP	12	10/04/2026	MÓDULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,0000	UN	3,94	11,82	4,09
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			CONEXÃO DE USO ESPECÍFICO MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, SEM TOMADA, COM CONECTOR TRIPOLAR EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		48,29	50,01
	SUB_COMP	13	10/04/2026	MÓDULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,0000	UN	4,96	14,88	5,18
187	SINAPI	104752	10/04/2026	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,0000	UN	21,57	21,57	22,20
	SINAPI	91946	10/04/2026	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0000	UN	11,84	11,84	12,27
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			CONEXÃO DE USO ESPECÍFICO ALTO (2,00 M DO PISO), PVC, SEM TOMADA, COM CONECTOR TRIPOLAR EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		56,48	58,67
	SINAPI	91945	10/04/2026	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0000	UN	15,11	15,11	15,74
	SINAPI	104752	10/04/2026	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,0000	UN	21,57	21,57	22,20
188	SUB_COMP	14	10/04/2026	MÓDULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,0000	UN	6,60	19,80	20,73
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			LUMINÁRIA REFLETOR LED, PENDENTE, EXTERNA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		69,32	71,77
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7289	H	30,11	21,95	31,99
189	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7289	H	25,20	18,37	26,69
	INS_SINAPI	21127	10/04/2026	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMUS. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0420	UN	6,23	0,26	6,23
	INS_SINAPI	36391	10/04/2026	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	1,0000	UN	28,74	28,74	28,74
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRA, DE SOBREPOR, 30X30CM COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		55,51	56,95
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6088	H	30,11	18,33	31,99
190	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1902	H	25,20	4,79	26,69
	COTACAO	COT.79	10/04/2026	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRA 30 X 30 CM, ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, LED 24W, BIVOLT	1,0000	UN	32,39	32,39	32,39
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - QUADRA 40X60CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		163,85	166,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2080	H	30,11	36,37	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3775	H	25,20	9,51	26,69
191	COTACAO	COT.80	10/04/2026	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, 50 X 60 CM, ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, LED 48 W E DRIVER BIVOLT	1,0000	UN	117,97	117,97	117,97
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			AQUECEDOR DE ÁGUA DE PASSAGEM ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		335,70	336,67
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4467	H	27,68	12,36	29,41
192	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1407	H	23,48	3,30	24,83
	INS_SINAPI	3146	10/04/2026	FITA VEDA ROSCA, EM PIPE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,0210	UN	3,97	0,08	3,97
	COTACAO	COT.81	10/04/2026	AQUECEDOR DE ÁGUA DE PASSAGEM ELÉTRICO 5.500W/220V	1,0000	UN	319,96	319,96	319,96
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M		33,43	34,48
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01290	H	25,20	3,10	26,69
193	SINAPI	91171	10/04/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESSOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	1,0000	M	15,68	15,68	16,32
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1230	H	30,11	3,70	31,99
	INS_SINAPI	2446	10/04/2026	ELETRODUTO OUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2" CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	1,0000	M	9,95	10,95	10,95
	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 85 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M		37,81	38,86
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1230	H	25,20	3,10	26,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1230	H	30,11	3,70	31,99
	SINAPI	91171	10/04/2026	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESSOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	1,0000	M	15,68	15,68	16,32
	INS_SINAPI	2442	10/04/2026	ELETRODUTO OUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3" CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	1,1000	M	13,94	15,33	15,33



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
194	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", 470*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	552,24	556,11	
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2903	H	30,11	31,99	41,28
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9677	H	25,20	26,69	25,83
	COTAÇÃO	OOT 82	10/04/2026	MINI RACK FECHADO DE PAREDE PARA COMUNICAÇÕES, PADRÃO 19", PROFUNDIDADE DE 470MM, COM PORTA FRONTAL DE ACRÍLICO	1,0000	UN	489,00	489,00	489,00
195	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			GUIA DE CABOS PARA RACK DE 19", 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	30,53	30,87	
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	25,20	26,69	2,67
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	COTAÇÃO	OOT 83	10/04/2026	GUIA DE CABOS PARA RACK DE 19", 1U, PROFUNDIDADE DE 50MM	1,0000	UN	25,00	25,00	25,00
196	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			REGUA COM 8 TOMADA PARA RACK DE 19", 1U, SEM DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	109,94	110,28	
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	30,11	31,99	3,20
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	H	25,20	26,69	2,67
	COTAÇÃO	OOT 84	10/04/2026	REGUA COM 8 TOMADA PARA RACK DE 19", 1U, SEM DISJUNTOR	1,0000	UN	104,41	104,41	104,41
197	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	6,15	6,37	
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0640	H	25,20	26,69	1,71
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0640	H	30,11	31,99	2,05
	INS SINAPI	36091	10/04/2026	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,0000	UN	2,61	2,61	2,61
198	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			MÓDULO TOMADA DE REDE RJ45 CAT6 (KEYSTONE JACK RJ45 CAT 6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	55,86	57,15	
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3238	H	25,20	26,69	8,64
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4317	H	30,11	31,99	13,81
	INS SINAPI	39601	10/04/2026	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	1,0000	UN	34,70	34,70	34,70
199	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA ACLARAMENTO MÍNIMO 5W/24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	44,35	44,81	
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0748	H	25,20	26,69	2,00
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1785	H	30,11	31,99	5,74
	COTAÇÃO	OOT 85	10/04/2026	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA ACLARAMENTO MÍNIMO 5W/24V	1,0000	UN	37,07	37,07	37,07
200	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES LED, 600LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	191,19	191,68	
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0653	H	25,20	26,69	1,74
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2088	H	30,11	31,99	6,68
	COTAÇÃO	OOT 86	10/04/2026	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, DOIS FAROS LED, 600LM, BIVOLT	1,0000	UN	183,26	183,26	183,26
201	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			COROA LHA DE AÇO GALVANIZADO HS 38", 51MMx2,7 FIOS (FIO DE 3,65MM DE DIÂMETRO), NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M	41,36	41,99	
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1850	H	25,20	26,69	4,94
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1850	H	30,11	31,99	5,92
	INS SINAPI	11267	10/04/2026	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 58", DIÂMETRO EXTERNO - 34 MM, DIÂMETRO DO FURO - 17 MM, ESPESURA - 2,5 - MM	1,0000	UN	1,29	1,29	1,29
	INS SINAPI	41955	10/04/2026	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	0,4100	KG	70,25	70,25	28,80
	INS SINAPI	7583	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	1,0000	UN	1,04	1,04	1,04
202	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			CONECTOR DE MEDIÇÃO DE LATAO COM 4 PARAFUSOS COM CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO DE PVC PARA DESCIDA DE SPDA, 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	115,19	116,74	
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1751	H	25,20	26,69	4,67
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3503	H	30,11	31,99	11,21
	SUB COMP	11	10/04/2026	CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA SPDA, DE LATAO, COM 4 PARAFUSOS, PARA CABOS DE 16MM2 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AS 08/2026	1,0000	UN	57,85	58,48	58,48
	INS SINAPI	2575	10/04/2026	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1/4", COM TAMPA CEGA	1,0000	UN	41,36	41,36	41,36
	INS SINAPI	11950	10/04/2026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	2,0000	UN	0,51	0,51	1,02
203	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			FORNALHA DE AÇO GALVANIZADO HS 716", 74MMx2,7 FIOS (FIO DE 3,65MM DE DIÂMETRO), ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M	43,66	43,80	
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400	H	30,11	31,99	1,28



23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESENERADO	SEM DESENERAÇÃO	
	INS. SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400	H	25,20	1,01	26,69
	INS. SINAPI	41955	10/04/2026	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	0,5900	KG	70,25	41,45	1,07
204	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL, EM CAIXA METÁLICA COM BARRAMENTO COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	UN		607,60	613,63
	SINAPI	87367	10/04/2026	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	0,0117	M3	720,44	8,43	735,60
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7368	H	30,11	52,29	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7368	H	25,20	43,77	55,56
	INS. SINAPI	11862	10/04/2026	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM²	9,0000	UN	15,82	142,38	46,35
	INS. SINAPI	12329	10/04/2026	COBRE ELETROLÍTICO EM BARRA OU CHAPA	0,7000	KG	142,91	100,04	142,38
	INS. SINAPI	38803	10/04/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	1,0000	UN	260,69	100,04	260,69
205	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>DISPOSITIVO DPS UNIPOLAR CLASSE III, 1IMP 125KA, IN 40KA, UP&lt;1,2KV - 175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	UN		129,63	130,31
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2009	H	25,20	5,06	26,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2009	H	30,11	6,05	31,99
	COTAÇÃO	007.87	10/04/2026	DISPOSITIVO DPS UNIPOLAR CLASSE III, IN 125KA, INAX 60KA, 275VCA, UP<1,2KV	1,0000	UN	116,66	116,66	116,66
	INS. SINAPI	1574	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇÃO PARA CABO 10 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1,0000	UN	1,86	1,86	1,86
206	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>DISPOSITIVO DPS UNIPOLAR CLASSE II, IN 20KA, UP&lt;1,4KV - 175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	UN		68,75	69,19
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1324	H	25,20	3,34	26,69
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1324	H	30,11	3,99	31,99
	INS. SINAPI	39465	10/04/2026	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	1,0000	UN	59,56	59,56	59,56
	INS. SINAPI	1574	10/04/2026	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇÃO PARA CABO 10 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1,0000	UN	1,86	1,86	1,86
207	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	UN		92,33	94,56
	SUB. COMP	15	10/04/2026	EMENDA PARA ELETRICALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2023	0,33	UN	50,47	16,81	51,33
	SINAPI	96562	10/04/2026	SUORTE PARA ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 46 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRICALHA FIXADA, AF. 09/2023	1,00	M	52,67	52,67	54,34
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09	H	30,11	2,57	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09	H	25,20	2,15	26,69
	INS. SINAPI	43961	10/04/2026	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	0,98	M	18,46	18,13	18,13
208	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	UN		70,37	71,67
	SINAPI	88264	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38	H	30,11	11,55	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38	H	25,20	9,66	26,69
	INS. SINAPI	44027	10/04/2026	ALA PARA EMENDA DE ELETRICALHA, SIMPLES /RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	2,00	UN	1,16	2,32	2,32
	INS. SINAPI	43965	10/04/2026	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, CABECALHENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16" X 1"	8,00	UN	0,56	4,48	4,48
	INS. SINAPI	43920	10/04/2026	CURVA HORIZONTAL 90 GRÁUS PERFURADA, PARA ELETRICALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	1,00	UN	15,88	15,88	15,88
	INS. SINAPI	39997	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	8,00	UN	0,37	2,96	2,96
	INS. SINAPI	13348	10/04/2026	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	16,00	UN	1,47	23,52	23,52
209	COMPOSIÇÃO - PRÓPRIA			<b>TE HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	1,00	UN		150,10	151,83
	SINAPI	88264	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,51	H	30,11	15,40	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,51	H	25,20	12,88	26,69
	INS. SINAPI	44028	10/04/2026	TE HORIZONTAL 90 GRÁUS, PARA ELETRICALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	1,00	UN	21,98	21,98	21,98
	INS. SINAPI	44027	10/04/2026	ALA PARA EMENDA DE ELETRICALHA, SIMPLES /RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	6,00	UN	1,16	6,96	6,96
	INS. SINAPI	43965	10/04/2026	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, CABECALHENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16" X 1"	24,00	UN	0,56	13,44	13,44



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
 GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção de UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
	INS_SINAPI	33937	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	24,00	UN	0,37	8,88	8,88
	INS_SINAPI	13348	10/04/2026	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	48,00	UN	1,47	70,56	70,56
210	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			TESTE DE PERFORMANCE (CERTIFICAÇÃO) DE PONTO DE REDE CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		55,31	58,68
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	30,11	31,99	31,99
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	25,20	26,69	26,69
SUB - COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
1	SUB_COMP			ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	1,00	M2	60,76	60,94	60,94
	INS_SINAPI	3413	10/04/2026	PANEL DE LÁ DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	1,0000	M2	57,98	57,98	57,98
	INS_SINAPI	88278	10/04/2026	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750	H	29,22	31,14	2,34
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0250	H	23,48	24,83	0,62
2	SUB_COMP			APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS PULVERIZADO SOBRE PERFIL METÁLICO, EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	1,00	M2	4,93	5,04	5,04
	INS_SINAPI	5318	10/04/2026	DILUENTE AGUARRAS	0,0063	L	27,00	27,00	0,17
	COTACAO	COT.10	10/04/2026	FUNDO PREPARADOR PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS GALVANIZADAS	0,0630	L	45,39	45,39	2,86
	SINAPI	88310	10/04/2026	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0635	H	29,87	31,59	2,01
3	SUB_COMP			PUXADOR PARA PCV, COMPRIMENTO 40CM, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	123,37	124,42	124,42
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2988	H	23,48	24,83	7,42
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9485	H	27,68	29,41	27,90
	COTACAO	COT.19	10/04/2026	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	1,0000	UN	89,10	89,10	89,10
4	SUB_COMP			ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE, COM USO DE TELA Q-92 (1,48 KG/M2)	1,00	QUILO	12,07	12,12	12,12
	SINAPI	88245	10/04/2026	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0240	H	27,94	29,66	0,71
	SINAPI	88238	10/04/2026	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080	H	24,64	26,10	0,31
	INS_SINAPI	43132	10/04/2026	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,0110	KG	20,99	20,99	0,23
	INS_SINAPI	21141	10/04/2026	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPALTEAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	0,8237	M2	13,32	10,97	10,97
5	SUB_COMP			CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8863)	1,00	M3	724,96	727,60	727,60
	SINAPI	90587	10/04/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	0,1310	CHI	0,60	0,60	0,08
	SINAPI	90586	10/04/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	0,1200	CHI	1,52	1,52	0,18
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8260	H	23,48	24,83	20,51
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7530	H	28,14	29,88	22,50
	SINAPI	88262	10/04/2026	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1260	H	27,51	29,23	3,65
	INS_SINAPI	1525	10/04/2026	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8863)	1,1030	M3	617,12	617,12	680,68
6	SUB_COMP			CONCRETO DE PILARES, FCK = 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,00	M3	724,94	727,54	727,54
	SINAPI	90587	10/04/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	0,1300	CHI	0,60	0,60	0,08
	SINAPI	90586	10/04/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	0,0940	CHI	1,52	1,52	0,14
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8450	H	23,48	24,83	33,40
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2240	H	28,14	29,88	6,69
	SINAPI	88262	10/04/2026	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2240	H	27,51	29,23	6,55
	INS_SINAPI	1525	10/04/2026	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8863)	1,1030	M3	617,12	617,12	680,68
7	SUB_COMP			ENCHIMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO COM CONCRETO FCK = 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,00	M3	1105,77	1127,67	1127,67
	INS_SINAPI	1525	10/04/2026	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8863)	1,2030	M3	617,12	742,40	742,40
	SINAPI	88316	10/04/2026	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5315	H	23,48	24,83	137,35
	SINAPI	88309	10/04/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,2973	H	28,14	29,88	247,92





23805000181479

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP**



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
 Local: Avenida Antônio Andriolli, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
 Assunto: Composições Proprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO	SEM DESONERAÇÃO	
8	SUB_COMP			CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	22,30	22,60	
	SINAPI	88267	10/04/2026	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0825	H	27,68	29,41	2,72
	SINAPI	88248	10/04/2026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0825	H	24,26	25,72	2,38
	INS_SINAPI	20078	10/04/2026	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,0575	UN	35,18	35,18	2,02
	INS_SINAPI	20087	10/04/2026	CAP PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,0000	UN	13,07	13,07	13,07
9	SUB_COMP			ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 6888)	1,00	M2	39,49	39,96	
	SINAPI	93282	10/04/2026	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO	1,00	M2	2,41	2,41	2,41
	SINAPI	93281	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2016	0,0073	CHI	31,79	33,89	0,25
	SINAPI	93281	10/04/2026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2016	0,0083	CHI	32,83	34,93	0,19
	SINAPI	88323	10/04/2026	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1280	H	27,25	28,94	3,70
10	SUB_COMP			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1680	H	23,48	24,83	4,12
	SINAPI	88316	10/04/2026	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	1,3570	M2	19,98	27,11	19,98
	INS_SINAPI	7213	10/04/2026	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	1,2600	UN	3,42	3,42	4,31
	INS_SINAPI	4302	10/04/2026	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,2600	CJ	0,22	0,22	0,28
	SUB_COMP			CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR DE BAIXA TENSÃO 200A/60HZ, CLASSE 500V, SEM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO, ABERTURA SOB CARGA	1,00	UN	611,99	618,02	
11	SUB_COMP			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,0000	UN	580,59	584,71	584,71
	SINAPI	101886	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5677	H	25,20	26,69	15,15
	SINAPI	88247	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5677	H	30,11	31,99	18,16
	SINAPI	88264	10/04/2026	CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA SPDA, DE LATÃO, COM 4 PARAFUSOS, PARA CABOS DE 16MM2 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	1,00	UN	57,85	58,48	58,48
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1863	H	30,11	31,99	5,96
12	SUB_COMP			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1863	H	25,20	26,69	4,97
	SINAPI	88247	10/04/2026	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 150 MM2	1,0000	UN	47,55	47,55	47,55
	SINAPI	11858	10/04/2026	MODULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	1,00	UN	3,94	4,09	4,09
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0455	H	25,20	26,69	1,21
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0455	H	30,11	31,99	1,46
13	SUB_COMP			MODULO CEGO PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM SUPORTE DE ENCAIXE (SOMENTE MODULO)	1,0000	UN	1,42	1,42	1,42
	SINAPI	88247	10/04/2026	MODULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	1,00	UN	4,96	5,18	5,18
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0640	H	25,20	26,69	1,71
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0640	H	30,11	31,99	2,05
	SINAPI	88264	10/04/2026	MODULO CEGO PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM SUPORTE DE ENCAIXE (SOMENTE MODULO)	1,0000	UN	1,42	1,42	1,42
14	SUB_COMP			MODULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	1,00	UN	6,60	6,91	6,91
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0935	H	25,20	26,69	2,50
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0935	H	30,11	31,99	2,99
	SINAPI	88264	10/04/2026	MODULO CEGO PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM SUPORTE DE ENCAIXE (SOMENTE MODULO)	1,0000	UN	1,42	1,42	1,42
	SINAPI	88264	10/04/2026	MODULO CEGO INSTALADO EM SUPORTE DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2020	1,00	UN	50,47	51,33	51,33
15	SUB_COMP			MODULO PARA ELECTROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2020	0,26	H	30,11	31,99	8,18
	SINAPI	88264	10/04/2026	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26	H	25,20	26,69	6,82
	SINAPI	88247	10/04/2026	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26	H	3,05	3,05	3,05
	INS_SINAPI	44336	10/04/2026	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELECTROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	1,00	UN	1,16	1,16	2,32
	INS_SINAPI	44027	10/04/2026	1" ALA PARA EMENDA DE ELECTROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	2,00	UN	2,32	2,32	4,48
	INS_SINAPI	43965	10/04/2026	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	8,00	UN	0,56	0,56	4,48



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN  
GERÊNCIA DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - GPEP



Obra: Construção da UBS Vila Ipe  
Local: Avenida Antônio Andighetti, nº 2290, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul - RS  
Assunto: Composições Próprias

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	TIPO	SINAPI	DATA REF	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	DESONERADO		SEM DESONERAÇÃO
	INS SINAPI	38937	10/04/2026	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	8,00	UN	0,37	2,96	2,96
	INS SINAPI	13348	10/04/2026	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	16,00	UN	1,47	23,52	23,52

KLEDIR BASSANESI  
Engº. Eletr. CREA-RS167.950 / mat. 20552  
GPEP/DEPRO/SEPLAN

THIAGO MARQUES DIAS  
Engº. Civil CREA-RS167.784 / mat. 21604  
GPEP/DEPRO/SEPLAN





23805000181479

**Nome do documento:** 06 Composicoes\_UBS Vila Ipe.pdf

**Documento assinado por**

**Órgão/Grupo/Matrícula**

**Data**

KLEDIR BASSANESI  
THIAGO MARQUES DIAS

PMCXSUL / SEPLAN-GPEP / 20552  
PMCXSUL / SEPLAN-GPEP / 21604

22/04/2026 10:14:09  
23/04/2026 09:10:27

