

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA

OBRA: Reforma para implantação da Clínica da Família da UFCSPA.	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA:	52,37%	REAJUSTE ANUAL	6,37%	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 92,67%
END.: Rua da Conceição, nº 434 Porto Alegre/RS	BDI GERAL	25,65%			DATA BASE: Outubro 2024
PROPR.: Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA)	BDI EQUIPAMENTOS	11,10%			SINAPI - COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DATA BASE DO PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. (SEM REAJUSTE)	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$) (25,65%/11,10%)			QUANT. (COM REAJUSTE)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$) (25,65%/11,10%) E REAJUSTE			CUSTO TOTAL COM BDI (R\$) (25,65%/11,10%)			ADITIVO 01 (MARÇO/2026)					TOTAL GERAL COM ADITIVOS				
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	QUANT.	MATERIAL (R\$)	MÃO OBRA (R\$)	TOTAL ADITIVO 01 (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	ACRÉSCIMO (R\$)	QUANT.	MATERIAL (R\$)	MÃO OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)
1				SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS													R\$ 36.937,45	R\$ 1.012.367,44	R\$ 1.049.304,89										
1.1				SERVIÇOS TÉCNICOS													R\$ 301,87	R\$ 18.877,55	R\$ 19.179,42										
1.1.1	PRÓPRIA	CPUE 1	out-24	EMIÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART	UN	1,00	R\$ 240,25	R\$ -	R\$ 240,25	R\$ 301,87	R\$ -	R\$ 301,87	0,00	R\$ 321,09	R\$ -	R\$ 321,09	R\$ 301,87	R\$ -	R\$ 301,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	301,87	0,00	301,87
1.1.2	PRÓPRIA	CPUE 2	out-24	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	UN	1,00	R\$ -	R\$ 5.345,50	R\$ 5.345,50	R\$ -	R\$ 6.716,62	R\$ 6.716,62	0,00	R\$ -	R\$ 7.144,46	R\$ 7.144,46	R\$ -	R\$ 6.716,62	R\$ 6.716,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	6.716,62	6.716,62
1.1.3	PRÓPRIA	CPUE 3	out-24	PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DA SAÚDE OCUPACIONAL)	UN	1,00	R\$ -	R\$ 3.207,30	R\$ 3.207,30	R\$ -	R\$ 4.029,97	R\$ 4.029,97	0,00	R\$ -	R\$ 4.286,67	R\$ 4.286,67	R\$ -	R\$ 4.029,97	R\$ 4.029,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	4.029,97	4.029,97
1.1.4	PRÓPRIA	CPUE 4	out-24	PRGCC (PROGRAMA DE GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL)	UN	1,00	R\$ -	R\$ 3.741,85	R\$ 3.741,85	R\$ -	R\$ 4.701,62	R\$ 4.701,62	0,00	R\$ -	R\$ 5.001,11	R\$ 5.001,11	R\$ -	R\$ 4.701,62	R\$ 4.701,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	4.701,62	4.701,62
1.1.5	PRÓPRIA	CPUE 5	out-24	LAUDO ESTRUTURAL	UN	0,00	R\$ -	R\$ 2.565,85	R\$ 2.565,85	R\$ -	R\$ 3.223,98	R\$ 3.223,98	1,00	R\$ -	R\$ 3.429,34	R\$ 3.429,34	R\$ -	R\$ 3.429,34	R\$ 3.429,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	3.429,34	3.429,34
1.1.6	PRÓPRIA (NOVO)	CF_TAO1_011	abr-26	PROJETO E LAUDO PARA ANDAIME FACHADEIRO	M2	0,00	R\$ -	R\$ 2.483,22	R\$ 2.483,22	R\$ -	R\$ 3.120,16	R\$ 3.120,16	0,00	R\$ -	R\$ 3.120,16	R\$ 3.120,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	0,00	3.120,16	3.120,16	0,00	3.120,16	1,00	0,00	3.120,16	3.120,16
1.2				DESPESAS INICIAIS													R\$ 6.048,00	R\$ -	R\$ 6.048,00										
1.2.1	PRÓPRIA	CPUE 6	out-24	PLANTAGENS	M2	150,00	R\$ 15,55	R\$ -	R\$ 15,55	R\$ 19,54	R\$ -	R\$ 19,54	150,00	R\$ 20,78	R\$ -	R\$ 20,78	R\$ 6.048,00	R\$ -	R\$ 6.048,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	6.048,00	0,00	6.048,00
1.3				INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS													R\$ 22.787,35	R\$ 23.640,52	R\$ 46.427,87										
1.3.1	PRÓPRIA	CPUE 7	out-24	PLACA DE OBRA	M2	1,50	R\$ 365,96	R\$ 38,65	R\$ 404,61	R\$ 459,82	R\$ 48,55	R\$ 508,37	0,00	R\$ 489,11	R\$ 51,64	R\$ 540,75	R\$ 689,73	R\$ 72,82	R\$ 762,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	689,73	72,82	762,55
1.3.2	SINAPI	98458	out-24	TAPUMES SIMPLES DE COMPENSADO H=2,0M	M2	0,00	R\$ 47,34	R\$ 42,77	R\$ 90,11	R\$ 59,47	R\$ 53,74	R\$ 113,21	32,00	R\$ 63,25	R\$ 57,16	R\$ 120,41	R\$ 2.024,00	R\$ 1.829,12	R\$ 3.853,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	2.024,00	1.829,12	3.853,12
1.3.3	PRÓPRIA	CPUE 8	out-24	ANDAIME TUBULAR METÁLICO	M2	6,00	R\$ 17,15	R\$ 19,51	R\$ 36,67	R\$ 21,55	R\$ 24,52	R\$ 46,07	44,00	R\$ 22,92	R\$ 26,08	R\$ 49,00	R\$ 1.137,78	R\$ 1.294,64	R\$ 2.432,42	152,01	3.484,06	3.964,42	7.448,48	0,00	7.448,48	202,01	4.621,84	5.259,06	9.880,90
1.3.4	PRÓPRIA	CPUE 9	out-24	ANDAIME DE MADEIRA SOBRE CAVALETES	M2	20,00	R\$ 73,56	R\$ 180,22	R\$ 253,77	R\$ 92,42	R\$ 226,44	R\$ 318,86	4,00	R\$ 98,30	R\$ 240,86	R\$ 339,16	R\$ 2.241,60	R\$ 5.492,24	R\$ 7.733,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	2.241,60	5.492,24	7.733,84
1.3.5	PRÓPRIA	CPUE 138	out-24	ANDAIME SUSPENSÃO ELÉTRICO P/PINTURA EXTERNA	M5	0,00	R\$ 1.507,76	R\$ -	R\$ 1.507,76	R\$ 1.894,49	R\$ -	R\$ 1.894,49	4,00	R\$ 2.015,16	R\$ -	R\$ 2.015,16	R\$ 8.060,64	R\$ -	R\$ 8.060,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8.060,64	0,00	8.060,64
1.3.6	PRÓPRIA	CPUE 136	out-24	BARRACAÇÃO PARA VESTIÁRIO DE OPERÁRIOS	M2	10,00	R\$ 337,11	R\$ 469,09	R\$ 806,20	R\$ 423,58	R\$ 589,40	R\$ 1.012,98	0,00	R\$ 450,56	R\$ 626,94	R\$ 1.077,50	R\$ 4.235,80	R\$ 5.894,00	R\$ 10.129,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	4.235,80	5.894,00	10.129,80
1.3.7	PRÓPRIA	CPUE 137	out-24	BARRACAÇÃO PARA REFETÓRIO	M2	10,00	R\$ 350,00	R\$ 720,87	R\$ 1.070,87	R\$ 439,78	R\$ 905,77	R\$ 1.345,55	0,00	R\$ 467,79	R\$ 963,46	R\$ 1.431,25	R\$ 4.397,80	R\$ 9.057,70	R\$ 13.455,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	4.397,80	9.057,70	13.455,50
1.3.8	SINAPI (NOVO)	97063	abr-26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M2	0,00	R\$ 16,73	R\$ 4,35	R\$ 21,08	R\$ 21,02	R\$ 5,46	R\$ 26,48	0,00	R\$ 21,02	R\$ 5,46	R\$ 26,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	290,00	6.095,80	1.583,40	7.679,20	0,00	7.679,20	290,00	6.095,80	1.583,40	7.679,20
1.3.9	SBC (NOVO)	13275	abr-26	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	M2	0,00	R\$ 4,42	R\$ 28,00	R\$ 32,42	R\$ 5,55	R\$ 35,18	R\$ 40,73	0,00	R\$ 5,55	R\$ 35,18	R\$ 40,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	580,00	3.219,00	20.404,40	23.623,40	0,00	23.623,40	580,00	3.219,00	20.404,40	23.623,40
1.3.10	SINAPI (NOVO)	97062	abr-26	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_ 03/2024	M2	0,00	R\$ 2,63	R\$ 5,14	R\$ 7,77	R\$ 3,30	R\$ 6,45	R\$ 9,75	0,00	R\$ 3,30	R\$ 6,45	R\$ 9,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	348,00	1.148,40	2.244,60	3.393,00	0,00	3.393,00	348,00	1.148,40	2.244,60	3.393,00
1.4				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													R\$ -	R\$ 889.822,82	R\$ 889.822,82										
1.4.1	SINAPI	93567	out-24	ENGENHEIRO RESIDENTE	M5	0,23	R\$ -	R\$ 18.457,70	R\$ 18.457,70	R\$ -	R\$ 23.192,09	R\$ 23.192,09	11,77	R\$ -	R\$ 24.669,42	R\$ 24.669,42	R\$ -	R\$ 295.690,88	R\$ 295.690,88	0,88	0,00	21.709,08	21.709,08	0,00	21.709,08	12,88	0,00	317.399,96	317.399,96
1.4.2	SINAPI	93565	out-24	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M5	0,00	R\$ -	R\$ 17.530,96	R\$ 17.530,96	R\$ -	R\$ 22.027,64	R\$ 22.027,64	4,00	R\$ -	R\$ 23.430,80	R\$ 23.430,80	R\$ -	R\$ 93.723,20	R\$ 93.723,20	0,29	0,00	6.794,93	6.794,93	0,00	6.794,93	4,29	0,00	100.518,13	100.518,13
1.4.3	SINAPI	93565	out-24	ENGENHEIRO MECÂNICO (INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO)	M5	0,00	R\$ -	R\$ 17.530,96	R\$ 17.530,96	R\$ -	R\$ 22.027,64	R\$ 22.027,6																	

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA

3.3.3	PRÓPRIA	CPUE 204	out-24	EM 03 - 1,50X2,10M PORTA DE MADEIRA. DE ABRIR DUPLA SEMI-OCA C/ DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 3.886,30	R\$ 360,09	R\$ 4.246,39	R\$ 4.883,13	R\$ 452,44	R\$ 5.335,57	1,00	R\$ 5.194,18	R\$ 481,26	R\$ 5.675,44				0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5.194,18	481,26	5.675,44
3.3.4	SINAPI	90844	out-24	EM 04 - 0,90X2,10M PORTA DE MADEIRA DE CORRER SEMI-OCA C/ DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 1.152,89	R\$ 217,58	R\$ 1.370,47	R\$ 1.448,60	R\$ 273,39	R\$ 1.721,99	2,00	R\$ 1.540,87	R\$ 290,80	R\$ 1.831,67				0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3.081,74	581,60	3.663,34
3.3.5	PRÓPRIA	CPUE 205	out-24	EM 05 - 0,80X1,60M PORTA DE MADEIRA DE ABRIR SEMI-OCA C/ DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 2.404,19	R\$ 188,95	R\$ 2.593,14	R\$ 3.020,86	R\$ 237,40	R\$ 3.258,26	2,00	R\$ 3.213,28	R\$ 252,52	R\$ 3.465,80	R\$ 6.426,56	R\$ 505,04	R\$ 6.931,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	6.426,56	505,04	6.931,60
3.4				ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO													R\$ 50.880,40	R\$ 1.984,68	R\$ 52.865,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.880,40	1.984,68	52.865,08
3.4.1	SINAPI	91338	out-24	EA01 - 0,80X2,10M PORTA CHAPA DE ALUMÍNIO DE ABRIR C/ DOBRADIÇAS E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	M²	0,00	R\$ 1.004,73	R\$ 12,25	R\$ 1.016,98	R\$ 1.262,44	R\$ 15,39	R\$ 1.277,83	6,72	R\$ 1.342,85	R\$ 16,37	R\$ 1.359,22	R\$ 9.023,95	R\$ 110,00	R\$ 9.133,95	0,00	0,00	0,00	0,00	6,72	9.023,95	110,00	9.133,95
3.4.2	PRÓPRIA	CPUE 146	out-24	EA02 - 0,80X1,75M PORTA ALUMÍNIO DE ABRIR C/VIDRO LAM. 6MM C/ DOBRADIÇAS E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 1.224,57	R\$ 22,48	R\$ 1.247,05	R\$ 1.538,66	R\$ 28,24	R\$ 1.566,90	1,00	R\$ 1.636,67	R\$ 30,03	R\$ 1.666,70	R\$ 1.636,67	R\$ 30,03	R\$ 1.666,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.636,67	30,03	1.666,70
3.4.3	PRÓPRIA	CPUE 147	out-24	EA03 - 0,80X2,10M PORTA ALUMÍNIO DE ABRIR C/VIDRO LAM. 6MM C/ DOBRADIÇAS E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 1.878,30	R\$ 22,48	R\$ 1.900,78	R\$ 2.360,08	R\$ 28,24	R\$ 2.388,32	1,00	R\$ 2.510,41	R\$ 30,03	R\$ 2.540,44	R\$ 2.510,41	R\$ 30,03	R\$ 2.540,44	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.510,41	30,03	2.540,44
3.4.4	PRÓPRIA	CPUE 148	out-24	EA04 - 1,20X2,10M PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER C/VIDRO LAM. 6MM C/ DOBRADIÇAS E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 2.946,52	R\$ 27,30	R\$ 2.973,82	R\$ 3.702,29	R\$ 34,30	R\$ 3.736,59	1,00	R\$ 3.938,12	R\$ 36,48	R\$ 3.974,60	R\$ 3.938,12	R\$ 36,48	R\$ 3.974,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.938,12	36,48	3.974,60
3.4.5	PRÓPRIA	CPUE 236	out-24	EA05 - 1,12X0,98M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 1.204,97	R\$ 64,51	R\$ 1.269,48	R\$ 1.514,04	R\$ 81,05	R\$ 1.595,09	1,00	R\$ 1.610,48	R\$ 86,21	R\$ 1.696,69	R\$ 1.610,48	R\$ 86,21	R\$ 1.696,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.610,48	86,21	1.696,69
3.4.6	PRÓPRIA	CPUE 237	out-24	EA06 - 0,67X0,96M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 705,53	R\$ 37,79	R\$ 743,31	R\$ 886,49	R\$ 47,47	R\$ 933,96	3,00	R\$ 942,95	R\$ 50,49	R\$ 993,44	R\$ 2.828,85	R\$ 151,47	R\$ 2.980,32	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	2.828,85	151,47	2.980,32
3.4.7	PRÓPRIA	CPUE 238	out-24	EA07 - 0,68X0,98M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 730,77	R\$ 39,14	R\$ 769,91	R\$ 918,20	R\$ 49,17	R\$ 967,37	1,00	R\$ 976,68	R\$ 52,30	R\$ 1.028,98	R\$ 976,68	R\$ 52,30	R\$ 1.028,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	976,68	52,30	1.028,98
3.4.8	PRÓPRIA	CPUE 239	out-24	EA08 - 0,84X1,10M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 1.013,63	R\$ 54,29	R\$ 1.067,92	R\$ 1.273,62	R\$ 68,21	R\$ 1.341,83	1,00	R\$ 1.354,74	R\$ 72,55	R\$ 1.427,29	R\$ 1.354,74	R\$ 72,55	R\$ 1.427,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.354,74	72,55	1.427,29
3.4.9	PRÓPRIA	CPUE 240	out-24	EA09 - 1,10X1,00M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 1.206,80	R\$ 64,65	R\$ 1.271,45	R\$ 1.516,34	R\$ 81,22	R\$ 1.597,56	1,00	R\$ 1.612,93	R\$ 86,39	R\$ 1.699,32	R\$ 1.612,93	R\$ 86,39	R\$ 1.699,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.612,93	86,39	1.699,32
3.4.10	PRÓPRIA	CPUE 241	out-24	EA10 - 1,72X2,10M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 3.962,34	R\$ 212,28	R\$ 4.174,62	R\$ 4.978,68	R\$ 266,72	R\$ 5.245,40	1,00	R\$ 5.295,82	R\$ 283,71	R\$ 5.579,53	R\$ 5.295,82	R\$ 283,71	R\$ 5.579,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5.295,82	283,71	5.579,53
3.4.11	PRÓPRIA	CPUE 242	out-24	EA11 - 1,20X2,10M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 2.303,68	R\$ 123,41	R\$ 2.427,09	R\$ 2.894,57	R\$ 155,06	R\$ 3.049,63	1,00	R\$ 3.078,95	R\$ 164,93	R\$ 3.243,88	R\$ 3.078,95	R\$ 164,93	R\$ 3.243,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.078,95	164,93	3.243,88
3.4.12	PRÓPRIA	CPUE 243	out-24	EA12 - 0,95X1,82M JANELA DE ALUMÍNIO CORRER C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 1.290,11	R\$ 30,88	R\$ 1.320,99	R\$ 1.621,02	R\$ 38,79	R\$ 1.659,81	1,00	R\$ 1.724,27	R\$ 41,26	R\$ 1.765,53	R\$ 1.724,27	R\$ 41,26	R\$ 1.765,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.724,27	41,26	1.765,53
3.4.13	PRÓPRIA	CPUE 244	out-24	EA13 - 1,00X1,80M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 1.974,59	R\$ 105,78	R\$ 2.080,37	R\$ 2.481,07	R\$ 132,91	R\$ 2.613,98	1,00	R\$ 2.639,11	R\$ 141,37	R\$ 2.780,48	R\$ 2.639,11	R\$ 141,37	R\$ 2.780,48	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.639,11	141,37	2.780,48
3.4.14	PRÓPRIA	CPUE 245	out-24	EA14 - 0,84X1,80M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 1.658,66	R\$ 88,86	R\$ 1.747,52	R\$ 2.084,10	R\$ 111,65	R\$ 2.195,75	1,00	R\$ 2.216,85	R\$ 118,76	R\$ 2.335,61	R\$ 2.216,85	R\$ 118,76	R\$ 2.335,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.216,85	118,76	2.335,61
3.4.15	PRÓPRIA	CPUE 246	out-24	EA15 - 1,49X1,48M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 2.418,96	R\$ 129,59	R\$ 2.548,55	R\$ 3.039,42	R\$ 162,82	R\$ 3.202,24	1,00	R\$ 3.233,03	R\$ 173,19	R\$ 3.406,22	R\$ 3.233,03	R\$ 173,19	R\$ 3.406,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.233,03	173,19	3.406,22
3.4.16	PRÓPRIA	CPUE 247	out-24	EA16 - 1,49X1,48M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 2.418,96	R\$ 129,59	R\$ 2.548,55	R\$ 3.039,42	R\$ 162,82	R\$ 3.202,24	2,00	R\$ 3.233,03	R\$ 173,19	R\$ 3.406,22	R\$ 6.466,06	R\$ 346,38	R\$ 6.812,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	6.466,06	346,38	6.812,44
3.4.17	PRÓPRIA	CPUE 248	out-24	EA17 - 0,67X0,96M JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANA FIXA , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 269,61	R\$ 22,31	R\$ 291,93	R\$ 338,76	R\$ 28,03	R\$ 366,79	1,00	R\$ 360,33	R\$ 29,81	R\$ 390,14	R\$ 360,33	R\$ 29,81	R\$ 390,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	360,33	29,81	390,14
3.4.18	PRÓPRIA	CPUE 249	out-24	EA18 - 0,68X0,98M JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANA FIXA , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	0,00	R\$ 279,20	R\$ 22,31	R\$ 301,51	R\$ 350,81	R\$ 28,03	R\$ 378,84	1,00	R\$ 373,15	R\$ 29,81	R\$ 402,96	R\$ 373,15	R\$ 29,81	R\$ 402,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	373,15	29,81	402,96
3.5				SERRALHERIA													R\$ 82.428,12	R\$ 25.122,86	R\$ 107.550,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82.428,12	25.122,86	107.550,98
3.5.1	PRÓPRIA	CPUE 250	out-24	PFCD1 - 0,90X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	0,00	R\$ 1.789,64	R\$ 119,14	R\$ 1.908,77	R\$ 2.248,67	R\$ 149,69	R\$ 2.398,36	4,00	R\$ 2.391,91	R\$ 159,22	R\$ 2.551,13	R\$ 9.567,64	R\$ 636,88	R\$ 10.204,52	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	9.567,64	636,88	10.204,52
3.5.2	PRÓPRIA	CPUE 251	out-24	PFCD2 - 1,10X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	0,00	R\$ 2.051,45	R\$ 119,14	R\$ 2.170,59	R\$ 2.577,65	R\$ 149,69	R\$ 2.727,34	2,00	R\$ 2.741,84	R\$ 159,22	R\$ 2.901,06	R\$ 5.483,68	R\$ 318,44	R\$ 5.802,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5.483,68	318,44	5.802,12
3.5.3	PRÓPRIA	CPUE 252	out-24	PFCD3 - 0,70X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	0,00	R\$ 1.527,82	R\$ 119,14	R\$ 1.646,96	R\$ 1.919,70	R\$ 149,69	R\$ 2.069,39	1,00	R\$ 2.041,98	R\$ 159,22	R\$ 2.201,20	R\$ 2.041,98	R\$ 159,22	R\$ 2.201,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.041,98	159,22	2.201,20
3.5.4	PRÓPRIA	CPUE 253	out-24	PFCD4 - 1,60X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	0,00	R\$ 3.295,26	R\$ 238,28	R\$ 3.533,54	R\$ 4.140,49	R\$ 299,39	R\$ 4.439,88	1,00	R\$ 4.404,23	R\$ 318,46	R\$ 4.722,69	R\$ 4.404,23	R\$ 318,46	R\$ 4.722,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4.404,23	318,46	4.722,69
3.5.5	PRÓPRIA	CPUE 254	out-24	PFCD5 - 0,80X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	0,00	R\$ 1.658,73	R\$ 119,14	R\$ 1.777,87	R\$ 2.084,19	R\$ 149,69	R\$ 2.233,88	1,00	R\$ 2.216,95	R\$ 159,22	R\$ 2.376,17	R\$ 2.216,95	R\$ 159,22	R\$ 2.376,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.216,95	159,22	2.376,17
3.5.6	PRÓPRIA	CPUE 255	out-24	CEFO1 - 3,50X2,10M CORTINA DE ENROLAR DE FERRO, COR CINZA MÉDIO	UN	0,00	R\$ 3.761,71	R\$ 54,45	R\$ 3.816,17	R\$ 4.726,59	R\$ 68,42	R\$ 4.795,01	1,00	R\$ 5.027,67	R\$ 72,77	R\$ 5.100,44	R\$ 5.027,67	R\$ 72,77	R\$ 5.100,44	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5.027,67	72,77	5.100,44
3.5.7	PRÓPRIA	CPUE 256	out-24	CEFO2 - 3,88X2,10M CORTINA DE ENROLAR DE FERRO, COR CINZA MÉDIO	UN	0,00	R\$ 4.174,94	R\$ 60,36	R\$ 4.235,29	R\$ 5.245,80	R\$ 75,83	R\$ 5.321,63	1,00	R\$ 5.579,95	R\$ 80,66	R\$ 5.660,61	R\$ 5.579,95	R\$ 80,66	R\$ 5.660,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5.579,95	80,66	5.660,61
3.5.8	PRÓPRIA	CPUE 257	out-24	CEFO3 - 4,10X2,10M CORTINA DE ENROLAR DE FERRO, COR CINZA MÉDIO	UN	0,00	R\$ 4.405,94	R\$ 63,53	R\$ 4.469,47	R\$ 5.536,06	R\$ 79,82	R\$ 5.615,88	1,00	R\$ 5.888,70	R\$ 84,90	R\$ 5.973,60	R\$ 5.888,70	R\$ 84,90	R\$ 5.973,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5.888,70	84,90	5.973,60
3.5.9	PRÓPRIA	CPUE 258	out-24	EF01 - 1,84X0,97M PORTA DE FERRO C/VENEZ. ABRIR DUPLA C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	0,00	R\$ 528,43	R\$ 32,57	R\$ 561,00	R\$ 663,96	R\$ 40,92	R\$ 704,88	1,00	R\$ 706,25	R\$ 43,52	R\$ 749,77	R\$ 706,25	R\$ 43,52	R\$ 749,77	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	706,25	43,52	749,77
3.5.10	PRÓPRIA	CPUE 259	out-24	EF02 - 1,60X2,10M PORTA DE FERRO C/VENEZ. ABRIR DUPLA C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	0,00	R\$ 994,62	R\$ 61,29	R\$ 1.055,91	R\$ 1.294,74	R\$ 77,00	R\$ 1.326,74	1,00	R\$ 1.329,34	R\$ 81,90	R\$ 1.411,24	R\$ 1.329,34	R\$ 81,90	R\$ 1.411,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.329,34	81,90	1.411,24
3.5.11	PRÓPRIA	CPUE 260	out-24	EF03 - 1,10X2,10M PORTA DE FERRO C/VENEZ. ABRIR C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	0,00	R\$ 683,62	R\$ 42,10	R\$ 725,73	R\$ 858,97	R\$ 52,90	R\$ 911,87	1,00	R\$ 913,68	R\$ 56,26	R\$ 969,94	R\$ 913,68	R\$ 56,26	R\$ 969,94	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	913,68	56,26	969,94
3.5.12	PRÓPRIA	CPUE 261	out-24	EF04 - 1,96X2,05M PORTA CHAPA DE FERRO CORRER C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	0,00	R\$ 1.675,38	R\$ 82,8																			

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA

5.3.1	SINAPI	96114	out-24	FORROS	FORRO PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5MM CONVENCIONAL	M²	0,00	R\$	54,88	R\$	22,89	R\$	77,78	R\$	68,96	R\$	28,76	R\$	97,72	1.160,00	R\$	73,35	R\$	30,59	R\$	103,94	R\$	175.814,53	R\$	82.884,27	R\$	258.698,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175.814,53	82.884,27	258.698,80			
5.3.2	PRÓPRIA	CPUE 200	out-24		FORRO PLACAS DE PVS 62X625CM E ESPESSURA DE 7mm	M²	0,00	R\$	80,18	R\$	31,62	R\$	111,80	R\$	100,74	R\$	39,72	R\$	140,46	276,00	R\$	107,15	R\$	42,25	R\$	149,40	R\$	29.573,40	R\$	11.661,00	R\$	41.234,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.661,00	41.234,40	11.661,00			
5.3.3	SINAPI	96123	out-24		NEGATIVO DE GESSO ACARTONADO, CONF. PROJETO	M	0,00	R\$	19,26	R\$	10,38	R\$	26,64	R\$	24,19	R\$	13,04	R\$	37,23	1.661,00	R\$	25,73	R\$	13,87	R\$	39,60	R\$	42.737,53	R\$	23.038,07	R\$	65.775,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.661,00	42.737,53	23.038,07			
5.3.4	PRÓPRIA	CPUE 283	out-24		ALÇAPÃO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	0,00	R\$	86,13	R\$	59,40	R\$	145,52	R\$	108,22	R\$	74,63	R\$	182,85	160,00	R\$	115,11	R\$	79,38	R\$	194,49	R\$	18.417,60	R\$	12.700,80	R\$	31.118,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.417,60	12.700,80	31.118,40			
5.4				PINTURAS INTERNAS																							R\$ 150.280,41	R\$ 316.151,26	R\$ 466.431,67				5.229,32	1.894,76	7.124,08	0,00	7.124,08	0,00	155.509,73	318.046,02	473.555,75					
5.4.1	SINAPI	88485	out-24		FUNDO PREPARADOR PAREDES E TETOS 01 DEMÃO	M2	0,00	R\$	1,18	R\$	2,15	R\$	3,33	R\$	1,48	R\$	2,70	R\$	4,18	5.538,00	R\$	1,57	R\$	2,87	R\$	4,44	R\$	8.694,66	R\$	15.894,06	R\$	24.588,72			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.538,00	8.694,66	15.894,06			
5.4.2	SINAPI	88497	out-24		MASSA CORRIDA LATEX INTERNA EM REBOCO 02 DEMÃOS	M2	0,00	R\$	5,25	R\$	9,35	R\$	16,98	R\$	6,59	R\$	14,73	R\$	21,32	1746,00	R\$	7,00	R\$	15,66	R\$	22,66	R\$	12.222,00	R\$	27.342,36	R\$	39.564,36		21,12	147,84	330,73	478,57	1.767,12	12.369,84	27.342,36	40.042,93					
5.4.3	SINAPI	88496	out-24		MASSA CORRIDA LATEX INTERNA EM GESSO 02 DEMÃOS	M2	0,00	R\$	5,25	R\$	24,12	R\$	29,37	R\$	6,59	R\$	30,30	R\$	36,89	3792,00	R\$	7,00	R\$	32,23	R\$	39,23	R\$	26.544,00	R\$	122.216,16	R\$	148.760,16		21,12	147,84	680,69	828,53	3.813,12	26.691,84	122.896,85	149.588,69					
5.4.4	SINAPI	95625	out-24		PINTURA ACRILICA INTERNA SOBRE MASSA PVA 02 DEMÃOS	M2	0,00	R\$	7,64	R\$	16,68	R\$	24,32	R\$	9,59	R\$	20,95	R\$	30,54	5.538,00	R\$	10,20	R\$	22,28	R\$	32,48	R\$	56.487,60	R\$	123.386,64	R\$	179.874,24			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.538,00	56.487,60	123.386,64			
5.4.5	SINAPI	88488	out-24		PINTURA ACRILICA INTERNA SOBRE REBOCO/LAJE 02 DEMÃOS	M2	0,00	R\$	7,13	R\$	7,37	R\$	14,50	R\$	8,95	R\$	9,26	R\$	18,21	757,00	R\$	9,52	R\$	9,84	R\$	19,36	R\$	7.206,64	R\$	7.448,88	R\$	14.655,52			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.570,00	7.206,64	7.448,88			
5.4.6	SINAPI	95625	out-24		PINTURA ACRILICA TEXTURA INTERNA 02 DEMÃOS	M2	0,00	R\$	7,64	R\$	16,68	R\$	24,32	R\$	9,59	R\$	20,95	R\$	30,54	96,00	R\$	10,20	R\$	22,28	R\$	32,48	R\$	979,20	R\$	2.138,88	R\$	3.118,08			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00	979,20	2.138,88			
5.4.7	SINAPI	102228	out-24		PINTURA ESMALTE P/ESO. MADEIRA 03 DEMÃOS	M2	0,00	R\$	7,54	R\$	15,18	R\$	22,72	R\$	9,47	R\$	19,07	R\$	28,54	493,00	R\$	10,07	R\$	20,28	R\$	30,35	R\$	4.964,51	R\$	9.998,04	R\$	14.962,55			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493,00	4.964,51	9.998,04			
5.4.8	PRÓPRIA	CPUE 119	out-24		PINTURA ESMALTE PARA FERRO 2 DEMÃOS	M2	0,00	R\$	13,94	R\$	7,64	R\$	21,58	R\$	17,51	R\$	9,59	R\$	27,10	263,00	R\$	18,62	R\$	10,20	R\$	28,82	R\$	4.841,20	R\$	2.652,00	R\$	7.493,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260,00	4.841,20	2.652,00			
5.4.9	SINAPI	102494	out-24		PINTURA EPOXI EM PISOS 02 DEMÃOS	M2	0,00	R\$	52,49	R\$	9,41	R\$	61,89	R\$	65,95	R\$	11,81	R\$	77,76	404,00	R\$	70,15	R\$	12,56	R\$	82,71	R\$	28.340,60	R\$	5.074,24	R\$	33.414,84		70,33	4.933,64	883,34	5.816,98	0,00	5.816,98	474,33	33.274,24	5.957,58	39.231,82			
5.5				PINTURA EXTERNA																							R\$ 12.543,91	R\$ 23.717,76	R\$ 36.261,67				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.543,91	23.717,76	36.261,67			
5.5.1	SINAPI	88411	out-24		FUNDO PREPARADOR PAREDES	M2	0,00	R\$	2,17	R\$	1,49	R\$	3,66	R\$	2,72	R\$	1,87	R\$	4,59	1.123,00	R\$	2,89	R\$	1,98	R\$	4,87	R\$	3.245,47	R\$	2.223,54	R\$	5.469,01			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.123,00	3.245,47	2.223,54			
5.5.2	SINAPI	95624	out-24		PINTURA TEXTURA ACRILICA EXTERNA	M2	0,00	R\$	6,20	R\$	14,33	R\$	20,53	R\$	7,79	R\$	18,00	R\$	25,79	1.123,00	R\$	8,28	R\$	19,14	R\$	27,42	R\$	9.298,44	R\$	21.494,22	R\$	30.792,66			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.123,00	9.298,44	21.494,22			
6				PAINIMENTAÇÕES																							R\$ 501.040,31	R\$ 121.911,98	R\$ 622.952,29				25.129,46	5.495,33	30.624,79	0,00	30.624,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.129,46	5.495,33	30.624,79
6.1				PISOS VINÍLICOS/CERÂMICOS																							R\$ 309.201,07	R\$ 31.703,70	R\$ 340.904,77				20.791,78	4.758,68	25.550,46	0,00	25.550,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.791,78	4.758,68	25.550,46
6.1.1	PRÓPRIA	CPUE 103	out-24		PISO VINILICO EM MANTA 3mm DE ESPESSURA, EM ROLOS DE 2m x 25m, TARKETT LINHA IQ OPTIMA OU SIMILAR DE MAIOR QUALIDADE	M2	0,00	R\$	298,37	R\$	26,72	R\$	325,09	R\$	374,89	R\$	33,57	R\$	408,46	703,00	R\$	398,77	R\$	35,70	R\$	434,47	R\$	280.335,31	R\$	25.097,10	R\$	305.432,41			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	703,00	280.335,31	25.097,10			
6.1.2	PRÓPRIA	CPUE 96	out-24		PISO CERÂMICO 45x45cm, ESP. 8,5mm MARCA ELIANE LINHA CARGO PLUS GRAY OU SIMILAR DE MAIOR QUALIDADE	M2	0,00	R\$	70,13	R\$	16,06	R\$	86,18	R\$	88,11	R\$	20,17	R\$	108,28	308,00	R\$	93,72	R\$	21,45	R\$	115,17	R\$	28.865,76	R\$	6.606,60	R\$	35.472,36		221,85	20.791,78	4.758,68	25.550,46	0,00	25.550,46	529,85	49.657,54	11.365,28	61.022,82			
6.2				PISO PEDRAS																							R\$ 63.964,45	R\$ 53.247,92	R\$ 117.212,37				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.964,45	53.247,92	117.212,37	
6.2.1	PRÓPRIA	CPUE 100	out-24		PISO DE BASALTO TEAR POLIDO 2CM	M2	0,00	R\$	171,20	R\$	40,42	R\$	211,62	R\$	215,10	R\$	50,78	R\$	265,88	27,00	R\$	228,80	R\$	54,01	R\$	282,81	R\$	6.177,60	R\$	1.458,27	R\$	7.635,87			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	6.177,60	1.458,27	7.635,87		
6.2.2	SINAPI	104162	out-24		PISO DE GRANITINA, ARGAMASSA DE AGREGAADOS MINERAIS , COM POLIMENTO E NA COR IGUAL AO EXISTENTE	M2	0,00	R\$	80,83	R\$	10,05	R\$	90,88	R\$	101,56	R\$	12,62	R\$	114,18	59,00	R\$	108,02	R\$	13,42	R\$	121,44	R\$	6.373,18	R\$	791,78	R\$	7.164,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	6.373,18	791,78	7.164,96		
6.2.3	PRÓPRIA	CPUE 153	out-24		TRATAMENTO PISO DE GRANITINA EXISTENTE, POLIMENTO C/UXADEIRA E APLICAÇÃO DE RESINA ESPECIFICA PARA IMPERM. DO PISO	M2	0,00	R\$	55,52	R\$	55,07	R\$	110,58	R\$	69,75	R\$	69,19	R\$	138,94	693,00	R\$	74,19	R\$	73,59	R\$	147,78	R\$	51.413,67	R\$	50.997,87	R\$	102.411,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693,00	51.413,67	50.997,87			
6.3				PISOS CIMENTADOS																							R\$ 52.167,60	R\$ 19.431,42	R\$ 71.599,02				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.167,60	19.431,42	71.599,02	
6.3.1	SINAPI	101749	out-24		REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA C+HAR 1:3 PARA PISOS COLADOS	M2	0,00	R\$	38,61	R\$	14,38	R\$	52,99	R\$	48,51	R\$	18,07	R\$	66,58	1.011,00	R\$	51,60	R\$	19,22	R\$	70,82	R\$	52.167,60	R\$	19.431,42	R\$	71.599,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.011,00	52.167,60	19.431,42			
6.4				RODAPÉS																							R\$ 72.212,29	R\$ 17.045,14	R\$ 89.257,43				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72.212,29	17.045,14	89.257,43	
6.4.1	SBC	130314	out-24		RODAPÉS EM POLIESTIRENO COM ALTURA DE 10CM, ESPESSURA DE 15MM - SANTA LUZIA	M	0,00	R\$	44,78	R\$	8,91	R\$	53,69	R\$	56,26	R\$	11,19	R\$	67,45	617,00	R\$	59,84	R\$	11,90	R\$	71,74	R\$	36.921,28	R\$	7.342,30	R\$	44.263,58			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617,00	36.921,28	7.342,30			
6.4.2	PRÓPRIA	CPUE 87	out-24		RODAPÉS DE MANTA VINILICA CONF. ESPECIFICAÇÕES DO PISO VINILICO, ALT. 48mm, EM MANTA 3mm DE ESPESSURA, EM ROLOS DE 2m x 25m, TARKETT LINHA IQ OPTIMA OU SIMILAR DE MAIOR QUALIDADE	M	0,00	R\$	30,81	R\$	8,50	R\$	39,31	R\$	38,71	R\$	10,67	R\$	49,38	852,00	R\$	41,17	R\$	11,34	R\$	52,51	R\$	35.076,84	R\$	9.661,68	R\$	44.738,52			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	852,00	35.076,84	9.661,68			
6.4.3	PRÓPRIA	CPUE 99	out-24		RODAPÉ BASALTO DE 2CM E ALTURA DE 5CM.	M	0,00	R\$	53,42	R\$	10,27	R\$	63,70	R\$	67,12	R\$	12,90	R\$	80,02	3,00	R\$	71,39	R\$	13,72	R\$	85,11	R\$	214,17	R\$	41,16	R\$	255,33			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	214,17	41,16	255,33		
6.5				SOLEIRAS/DEGRAUS/PETORIS																							R\$ 3.494,90	R\$ 483,80	R\$ 3.978,70				4.337,68	736,65	5.074,33	0,00	5.074,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.337,68	736,65	5.074,33
6.5.1	PRÓPRIA	CPUE 101	out-24																																											

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA

7.1.3.1	SINAPI	92980	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 10 MM² - AZUL CLARO	M	0,00	R\$	8,78	R\$	0,41	R\$	9,19	R\$	11,03	R\$	0,51	R\$	11,54	80,00	R\$	11,73	R\$	0,54	R\$	12,27	R\$	938,40	R\$	43,20	R\$	981,60		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	938,40	43,20	981,60	
7.1.3.2	SINAPI	92980	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 10 MM² - BRANCO	M	0,00	R\$	8,78	R\$	0,41	R\$	9,19	R\$	11,03	R\$	0,51	R\$	11,54	150,00	R\$	11,73	R\$	0,54	R\$	12,27	R\$	1.759,50	R\$	81,00	R\$	1.840,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	1.759,50	81,00	1.840,50	
7.1.3.3	SINAPI	92980	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 10 MM² - PRETO	M	0,00	R\$	8,78	R\$	0,41	R\$	9,19	R\$	11,03	R\$	0,51	R\$	11,54	150,00	R\$	11,73	R\$	0,54	R\$	12,27	R\$	1.759,50	R\$	81,00	R\$	1.840,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	1.759,50	81,00	1.840,50	
7.1.3.4	SINAPI	92980	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 10 MM² - VERDE-AMARELO	M	0,00	R\$	8,78	R\$	0,41	R\$	9,19	R\$	11,03	R\$	0,51	R\$	11,54	150,00	R\$	11,73	R\$	0,54	R\$	12,27	R\$	1.759,50	R\$	81,00	R\$	1.840,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	1.759,50	81,00	1.840,50	
7.1.3.5	SINAPI	92980	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 10 MM² - VERMELHO	M	0,00	R\$	8,78	R\$	0,41	R\$	9,19	R\$	11,03	R\$	0,51	R\$	11,54	150,00	R\$	11,73	R\$	0,54	R\$	12,27	R\$	1.759,50	R\$	81,00	R\$	1.840,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	1.759,50	81,00	1.840,50	
7.1.3.6	SINAPI	92982	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 16 MM² - VERDE-AMARELO	M	0,00	R\$	13,98	R\$	0,60	R\$	14,58	R\$	17,56	R\$	0,75	R\$	18,31	350,00	R\$	18,67	R\$	0,79	R\$	19,46	R\$	6.534,50	R\$	276,50	R\$	6.811,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	6.534,50	276,50	6.811,00	
7.1.3.7	SINAPI	92984	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 25 MM² - AZUL CLARO	M	0,00	R\$	21,40	R\$	2,89	R\$	24,29	R\$	26,88	R\$	3,63	R\$	30,51	200,00	R\$	28,59	R\$	3,86	R\$	32,45	R\$	5.718,00	R\$	772,00	R\$	6.490,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	5.718,00	772,00	6.490,00	
7.1.3.8	SINAPI	92984	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 25 MM² - BRANCO	M	0,00	R\$	21,40	R\$	2,89	R\$	24,29	R\$	26,88	R\$	3,63	R\$	30,51	200,00	R\$	28,59	R\$	3,86	R\$	32,45	R\$	5.718,00	R\$	772,00	R\$	6.490,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	5.718,00	772,00	6.490,00	
7.1.3.9	SINAPI	92984	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 25 MM² - PRETO	M	0,00	R\$	21,40	R\$	2,89	R\$	24,29	R\$	26,88	R\$	3,63	R\$	30,51	200,00	R\$	28,59	R\$	3,86	R\$	32,45	R\$	5.718,00	R\$	772,00	R\$	6.490,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	5.718,00	772,00	6.490,00	
7.1.3.10	SINAPI	92984	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 25 MM² - VERMELHO	M	0,00	R\$	21,40	R\$	2,89	R\$	24,29	R\$	26,88	R\$	3,63	R\$	30,51	200,00	R\$	28,59	R\$	3,86	R\$	32,45	R\$	5.718,00	R\$	772,00	R\$	6.490,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	5.718,00	772,00	6.490,00	
7.1.3.11	SINAPI	91931	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 6 MM² - AZUL CLARO	M	0,00	R\$	6,49	R\$	2,42	R\$	8,91	R\$	8,15	R\$	3,04	R\$	11,19	150,00	R\$	8,66	R\$	3,23	R\$	11,89	R\$	1.299,00	R\$	484,50	R\$	1.783,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	1.299,00	484,50	1.783,50	
7.1.3.12	SINAPI	91931	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 6 MM² - BRANCO	M	0,00	R\$	6,49	R\$	2,42	R\$	8,91	R\$	8,15	R\$	3,04	R\$	11,19	250,00	R\$	8,66	R\$	3,23	R\$	11,89	R\$	2.165,00	R\$	807,50	R\$	2.972,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	2.165,00	807,50	2.972,50	
7.1.3.13	SINAPI	91931	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 6 MM² - PRETO	M	0,00	R\$	6,49	R\$	2,42	R\$	8,91	R\$	8,15	R\$	3,04	R\$	11,19	250,00	R\$	8,66	R\$	3,23	R\$	11,89	R\$	2.165,00	R\$	807,50	R\$	2.972,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	2.165,00	807,50	2.972,50	
7.1.3.14	SINAPI	91931	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 6 MM² - VERDE-AMARELO	M	0,00	R\$	6,49	R\$	2,42	R\$	8,91	R\$	8,15	R\$	3,04	R\$	11,19	350,00	R\$	8,66	R\$	3,23	R\$	11,89	R\$	3.031,00	R\$	1.130,50	R\$	4.161,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	3.031,00	1.130,50	4.161,50	
7.1.3.15	SINAPI	91931	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 6 MM² - VERMELHO	M	0,00	R\$	6,49	R\$	2,42	R\$	8,91	R\$	8,15	R\$	3,04	R\$	11,19	280,00	R\$	8,66	R\$	3,23	R\$	11,89	R\$	2.424,80	R\$	904,40	R\$	3.329,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,00	2.424,80	904,40	3.329,20	
7.1.3.16	SINAPI	91926	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL) 2,5 MM² - AZUL CLARO	M	0,00	R\$	2,46	R\$	1,37	R\$	3,83	R\$	3,09	R\$	1,72	R\$	4,81	7.076,10	R\$	3,28	R\$	1,82	R\$	5,10	R\$	23.209,60	R\$	12.878,50	R\$	36.088,10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.076,10	23.209,60	12.878,50	36.088,10
7.1.3.17	SINAPI	91926	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL) 2,5 MM² - BRANCO	M	0,00	R\$	2,46	R\$	1,37	R\$	3,83	R\$	3,09	R\$	1,72	R\$	4,81	3.673,30	R\$	3,28	R\$	1,82	R\$	5,10	R\$	12.048,42	R\$	6.685,40	R\$	18.733,82		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.673,30	12.048,42	6.685,40	18.733,82
7.1.3.18	SINAPI	91926	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL) 2,5 MM² - PRETO	M	0,00	R\$	2,46	R\$	1,37	R\$	3,83	R\$	3,09	R\$	1,72	R\$	4,81	7.986,50	R\$	3,28	R\$	1,82	R\$	5,10	R\$	26.195,72	R\$	14.535,43	R\$	40.731,15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.986,50	26.195,72	14.535,43	40.731,15
7.1.3.19	SINAPI	91926	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL) 2,5 MM² - VERMELHO	M	0,00	R\$	2,46	R\$	1,37	R\$	3,83	R\$	3,09	R\$	1,72	R\$	4,81	35.901,70	R\$	3,28	R\$	1,82	R\$	5,10	R\$	117.757,57	R\$	65.341,09	R\$	183.098,66		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.901,70	117.757,57	65.341,09	183.098,66
7.1.3.20	SINAPI	91926	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL) 2,5 MM² - VERMELHO	M	0,00	R\$	2,46	R\$	1,37	R\$	3,83	R\$	3,09	R\$	1,72	R\$	4,81	2.741,60	R\$	3,28	R\$	1,82	R\$	5,10	R\$	8.992,44	R\$	4.989,71	R\$	13.982,15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.741,60	8.992,44	4.989,71	13.982,15
7.1.3.21	SINAPI	91928	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL) 4 MM² - BRANCO	M	0,00	R\$	4,06	R\$	1,85	R\$	5,91	R\$	5,10	R\$	2,32	R\$	7,42	1.700,00	R\$	5,42	R\$	2,46	R\$	7,88	R\$	9.214,00	R\$	4.182,00	R\$	13.396,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.700,00	9.214,00	4.182,00	13.396,00
7.1.3.22	SINAPI	91928	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL) 4 MM² - PRETO	M	0,00	R\$	4,06	R\$	1,85	R\$	5,91	R\$	5,10	R\$	2,32	R\$	7,42	1.700,00	R\$	5,42	R\$	2,46	R\$	7,88	R\$	9.214,00	R\$	4.182,00	R\$	13.396,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.700,00	9.214,00	4.182,00	13.396,00
7.1.3.23	SINAPI	91928	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL) 4 MM² - VERDE-AMARELO	M	0,00	R\$	4,06	R\$	1,85	R\$	5,91	R\$	5,10	R\$	2,32	R\$	7,42	2.000,00	R\$	5,42	R\$	2,46	R\$	7,88	R\$	10.840,00	R\$	4.920,00	R\$	15.760,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	10.840,00	4.920,00	15.760,00
7.1.3.24	SINAPI	91928	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL) 4 MM² - VERMELHO	M	0,00	R\$	4,06	R\$	1,85	R\$	5,91	R\$	5,10	R\$	2,32	R\$	7,42	700,00	R\$	5,42	R\$	2,46	R\$	7,88	R\$	3.794,00	R\$	1.722,00	R\$	5.516,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	3.794,00	1.722,00	5.516,00
7.1.3.25	SINAPI	92996	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 150 MM² - AZUL CLARO	M	0,00	R\$	128,59	R\$	8,17	R\$	136,76	R\$	161,57	R\$	10,26	R\$	171,83	200,00	R\$	171,86	R\$	10,91	R\$	182,77	R\$	34.372,00	R\$	2.182,00	R\$	36.554,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	34.372,00	2.182,00	36.554,00
7.1.3.26	SINAPI	92996	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 150 MM² - BRANCO	M	0,00	R\$	128,59	R\$	8,17	R\$	136,76	R\$	161,57	R\$	10,26	R\$	171,83	200,00	R\$	171,86	R\$	10,91	R\$	182,77	R\$	34.372,00	R\$	2.182,00	R\$	36.554,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	34.372,00	2.182,00	36.554,00
7.1.3.27	SINAPI	92996	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 150 MM² - PRETO	M	0,00	R\$	128,59	R\$	8,17	R\$	136,76	R\$	161,57	R\$	10,26	R\$	171,83	200,00	R\$	171,86	R\$	10,91	R\$	182,77	R\$	34.372,00	R\$	2.182,00	R\$	36.554,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	34.372,00	2.182,00	36.554,00
7.1.3.28	SINAPI	92996	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 150 MM² - VERMELHO	M	0,00	R\$	128,59	R\$	8,17	R\$	136,76	R\$	161,57	R\$	10,26	R\$	171,83	200,00	R\$	171,86	R\$	10,91	R\$	182,77	R\$	34.372,00	R\$	2.182,00	R\$	36.554,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	34.372,00	2.182,00	36.554,00
7.1.3.29	SINAPI	92992	out-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 95 MM² - AZUL CLARO	M	0,00	R\$	81,17	R\$	5,86	R\$	87,03	R\$	101,99	R\$	7,35	R\$	109,34	200,00	R\$	108,48	R\$	7,81	R\$	116,29	R\$	21.696,00	R\$	1.562,00	R\$	23.258,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00			

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA

7.1.7.34	SINAPI	98296	out.-24	CABO PARA LÓGICA CABO ELET. GIGALAN AUGMENTED F/UTP 23AWG4P CAT6 LSZH	M	0,00	R\$ 8,07	R\$ 1,27	R\$ 9,34	R\$ 10,13	R\$ 1,59	R\$ 11,72	14.772,00	R\$ 10,77	R\$ 1,69	R\$ 12,46	R\$ 159.094,44	R\$ 24.964,68	R\$ 184.059,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.772,00	159.094,44	24.964,68	184.059,12	
7.1.7.35 (NOVO)	SINAPI	95795	out.-24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	0,00	R\$ 15,09	R\$ 17,06	R\$ 32,15	R\$ 18,95	R\$ 21,43	R\$ 40,38	0,00	R\$ 20,15	R\$ 22,79	R\$ 42,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	953,00	19.202,95	21.718,87	40.921,82	0,00	40.921,82	953,00	19.202,95	21.718,87	40.921,82		
7.1.8				SUBESTAÇÃO/QUADROS ELÉTRICOS													R\$ 796.447,11	R\$ 14.805,21	R\$ 811.252,32		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		796.447,11	14.805,21	811.252,32		
7.1.8.1	PRÓPRIA	CPUE 139	out.-24	TRANSFORMADOR TR-1, TRIFÁSICO, IP65, 150KVA – 60HZ – AT 13,8 KV E BT 220/127 V EM TRIÂNGULO – ESTRELA.	PC	0,00	R\$ 21.287,18	R\$ 1.634,69	R\$ 22.921,87	R\$ 26.747,34	R\$ 2.053,98	R\$ 28.801,32	1,00	R\$ 28.451,14	R\$ 2.184,81	R\$ 30.635,95	R\$ 28.451,14	R\$ 2.184,81	R\$ 30.635,95			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		28.451,14	2.184,81	30.635,95	
7.1.8.2	PRÓPRIA	CPUE 178	out.-24	GRUPO GERADOR TRIFÁSICO 75KVA COM QTA EM SKID E RESERVATÓRIO COM BACA DE CONTENÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0,00	R\$ 96.249,02	R\$ 865,59	R\$ 97.114,60	R\$ 120.936,88	R\$ 1.087,60	R\$ 122.024,48	1,00	R\$ 128.640,55	R\$ 1.156,88	R\$ 129.797,43	R\$ 128.640,55	R\$ 1.156,88	R\$ 129.797,43			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	128.640,55	1.156,88	129.797,43	
				CONJUNTO DE CUBÍCULOS 1A1 E 1A2 - CUBÍCULO MODULAR EQUIPADO COM UMA CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA DE TRÊS POSIÇÕES: FECHADA, ABERTA OU ATERRADA, COM CAPACIDADE PARA 630A E ACIONAMENTO MANUAL, TENSÃO NOMINAL DE 13,8KV, ISOLADA EM SF6, MOTORIZAÇÃO E CONTATOS AUXILIARES, MONTADA NUMA CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL, TOTALMENTE HERMÉTICA, DOTADA DE INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO E MECÂNICO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA. 1A3 - CUBÍCULO MODULAR DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO A AR, PARA ALOCAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO. CONJUNTO DE BARRAMENTOS EM COBRE ELETROLÍTICO PARA 630A. ESTE MÓDULO DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER A PROVA DE ARCO INTERNO (IAC AF 20KA/1S). SISTEMA DE AQUECIMENTO. POSSUI 3 TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM EPÓXI TIPO BARRA, ISOLAÇÃO 15KV, RELAÇÃO 50 ATÉ 600/ 5. 1A4 - CUBÍCULO MODULAR DE PROTEÇÃO POR DISJUNTOR A VÁCUO COM ISOLAMENTO INTEGRAL EM SF6 E CORTE NO VÁCUO, 24KV, 630A, 20KA 1A5 - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO A AR, DOTADO DE PREVISÃO DE ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL ESPECÍFICOS PARA MEDIÇÃO E FATURAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA 1A5 - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO A AR, DOTADO DE PREVISÃO DE ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL ESPECÍFICOS PARA MEDIÇÃO E FATURAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA 1A6 - CUBÍCULO DE PROTEÇÃO POR FUSÍVEL HH 40A, CLASSE 15KV, BAIXA DISSIPACÃO TÉRMICA, COM BOBINA DE DISPARO, SECCIONADOR DE ATERRAMENTO E INDICADORES CAPCITIVOS DE PRESENÇA DE TENSÃO	CJ	0,00	R\$ 326.023,02	R\$ 865,59	R\$ 326.888,61	R\$ 409.647,92	R\$ 1.087,60	R\$ 410.735,52	1,00	R\$ 435.742,49	R\$ 1.156,88	R\$ 436.899,37			R\$ 436.899,37						0,00						
				QGBT-C, local terreo. Painel metálico Autoportante- med 1600x100x800x400mm, c/ lateral, porta interna, Disjuntor Tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 320A, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT5, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo I+II DPS ecobox G6, 12,5/60KA, 485V L/PE, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 63A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 100A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 150A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 175A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 300A 35kA/240V, 36kA/380V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra; incluso tambem Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto													R\$ 27.813,20	R\$ 1.170,65			0,00	0,00		0,00	0,00		1,00	27.813,20	1.170,65	28.983,85	
7.1.8.4	PRÓPRIA	CPUE 154	out.-24	QGBT-G (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – ENERGIA DE GERADOR) local terreo Painel metálico Sobrepor- med 1000X800X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 160A, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo I+II DPS ecobox G6, 12,5/60KA, 485V L/PE, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 40/63A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 100A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 175A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 300A 35kA/240V, 36kA/380V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra; incluso tambem Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 20.809,88	R\$ 875,89	R\$ 21.685,76	R\$ 26.147,60	R\$ 1.100,55	R\$ 27.248,15	1,00	R\$ 27.813,20	R\$ 1.170,65	R\$ 28.983,85			R\$ 28.983,85						0,00						
				QGBT-G (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – ENERGIA DE GERADOR) local terreo Painel metálico Sobrepor- med 1000X800X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 160A, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo I+II DPS ecobox G6, 12,5/60KA, 485V L/PE, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 40/63A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 100A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 175A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 300A 35kA/240V, 36kA/380V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra; incluso tambem Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 8.570,47	R\$ 476,91	R\$ 9.047,38	R\$ 10.768,79	R\$ 599,23	R\$ 11.368,02	1,00	R\$ 11.454,76	R\$ 637,40	R\$ 12.092,16			R\$ 12.092,16						0,00						
7.1.8.5	PRÓPRIA	CPUE 155	out.-24	QC-01, local terreo, Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 50A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 63A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 10/20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 10/20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 7.000,49	R\$ 476,91	R\$ 7.477,40	R\$ 8.796,12	R\$ 599,23	R\$ 9.395,35	1,00	R\$ 9.356,43	R\$ 637,40	R\$ 9.993,83			R\$ 9.993,83						0,00						
				QC-01, local terreo, Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 50A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 63A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 10/20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 10/20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 7.000,49	R\$ 476,91	R\$ 7.477,40	R\$ 8.796,12	R\$ 599,23	R\$ 9.395,35	1,00	R\$ 9.356,43	R\$ 637,40	R\$ 9.993,83			R\$ 9.993,83						0,00						
7.1.8.6	PRÓPRIA	CPUE 156	out.-24	QC-02, Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 80A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 80A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 8.363,49	R\$ 476,91	R\$ 8.840,40	R\$ 10.508,71	R\$ 599,23	R\$ 11.107,94	1,00	R\$ 11.178,11	R\$ 637,40	R\$ 11.815,51			R\$ 11.815,51						0,00						
				QC-02, Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 80A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 80A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 8.363,49	R\$ 476,91	R\$ 8.840,40	R\$ 10.508,71	R\$ 599,23	R\$ 11.107,94	1,00	R\$ 11.178,11	R\$ 637,40	R\$ 11.815,51			R\$ 11.815,51						0,00						
7.1.8.7	PRÓPRIA	CPUE 157	out.-24	QC-03, Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 80A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 80A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 6.622,70	R\$ 476,91	R\$ 7.099,61	R\$ 8.321,42	R\$ 599,23	R\$ 8.920,65	1,00	R\$ 8.851,49	R\$ 637,40	R\$ 9.488,89			R\$ 9.488,89						0,00						
				QC-03, Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 80A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 80A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 6.622,70	R\$ 476,91	R\$ 7.099,61	R\$ 8.321,42	R\$ 599,23	R\$ 8.920,65	1,00	R\$ 8.851,49	R\$ 637,40	R\$ 9.488,89			R\$ 9.488,89						0,00						
7.1.8.8	PRÓPRIA	CPUE 158	out.-24	QC-04, Painel metálico Sobrepor- med 1200X800X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 160A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Dispositivos de corrente residual xt1, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 25/32A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 9.664,27	R\$ 476,91	R\$ 10.141,18	R\$ 12.143,15	R\$ 599,23	R\$ 12.742,38	1,00	R\$ 12.916,66	R\$ 637,40	R\$ 13.554,06			R\$ 13.554,06						0,00						
				QC-04, Painel metálico Sobrepor- med 1200X800X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 160A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Dispositivos de corrente residual xt1, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 25/32A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 9.664,27	R\$ 476,91	R\$ 10.141,18	R\$ 12.143,15	R\$ 599,23	R\$ 12.742,38	1,00	R\$ 12.916,66	R\$ 637,40	R\$ 13.554,06			R\$ 13.554,06						0,00						
7.1.8.9	PRÓPRIA	CPUE 159	out.-24	QF-AC, Painel metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 250A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Minidijuntor termomagnético tripolar 40/50A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Minidijuntor termomagnético tripolar 63A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 6.587,28	R\$ 476,91	R\$ 7.064,19	R\$ 8.276,91	R\$ 599,23	R\$ 8.876,14	1,00	R\$ 8.804,14	R\$ 637,40	R\$ 9.441,54			R\$ 9.441,54						0,00						
				QF-AC, Painel metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 250A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Minidijuntor termomagnético tripolar 40/50A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Minidijuntor termomagnético tripolar 63A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 6.587,28	R\$ 476,91	R\$ 7.064,19	R\$ 8.276,91	R\$ 599,23	R																			

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA

7.1.8.14	PRÓPRIA	CPUE 164	out.-24	QG-03, Painel metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1x1n 32A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 40A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 10/20A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Contator modular Bipolar 25A, Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, também incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 6.299,14	R\$ 476,91	R\$ 6.776,05	R\$ 7.914,87	R\$ 599,23	R\$ 8.514,10	1,00	R\$ 8.419,04	R\$ 637,40	R\$ 9.056,44	R\$ 9.056,44	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	8.419,04	637,40	9.056,44				
7.1.8.15	PRÓPRIA	CPUE 165	out.-24	QG-04, Painel metálico Sobrepor- med 600X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1x1n 32A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 40A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 10/20A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Contator modular Bipolar 25A, Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, também incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 5.522,06	R\$ 476,91	R\$ 5.998,97	R\$ 6.938,47	R\$ 599,23	R\$ 7.537,70	1,00	R\$ 7.380,45	R\$ 637,40	R\$ 8.017,85	R\$ 8.017,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7.380,45	637,40	8.017,85				
7.1.8.16	PRÓPRIA	CPUE 166	out.-24	QG-05, Painel metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1x1n 80A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidijuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidijuntor termomagnético bipolar 20A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Minidijuntor termomagnético tripolar 40A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Contator modular Bipolar 25A, Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, também incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 5.862,59	R\$ 476,91	R\$ 6.339,50	R\$ 7.366,34	R\$ 599,23	R\$ 7.965,57	1,00	R\$ 7.835,57	R\$ 637,40	R\$ 8.472,97	R\$ 8.472,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7.835,57	637,40	8.472,97				
7.1.8.17	PRÓPRIA	CPUE 167	out.-24	QF- COMPRESSORES, local terreo, Painel metálico Sobrepor- med 600X400X200mm, placa de montagem, Disjuntor Motor termomagnético 10 - 16A 16kA/400V, Contator tripolar 18A/AC-3, 27A/AC-1, com 1NA/NF aux., Contato auxiliar 1NA+1NF para Disjuntor Motor M5116, M5132, M5165, M0132 e M0165, Manopla rotativa C/ haste M5132/M5116/ M5165, Minidijuntor termomagnético bipolar 10A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Botão de Emergência,Tipo soco, Com retenção, desarme rotativo, diâm. de aperto 30 mm, Cor Vermelha, 1NF, Botão Modular, de impulso duplo "Liga/Desliga", Cor Verde/Vermelha, 1NA+1NF, diâmetro 22mm, Sinaleiro Led 24/110-130/220Vca/Vcc cor __, diâmetro 22mm, Comutador Modular knob curto 3 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 2 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, também incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - - conforme projeto	PC	0,00	R\$ 4.295,19	R\$ 333,84	R\$ 4.629,03	R\$ 5.396,90	R\$ 419,46	R\$ 5.816,36	1,00	R\$ 5.740,68	R\$ 446,17	R\$ 6.186,85	R\$ 6.186,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5.740,68	446,17	6.186,85				
7.1.8.18	PRÓPRIA	CPUE 177	out.-24	CAIXA METÁLICA COM ABERTURA NO FUNDO E DISPOSITIVO PARA LACRE - 1,20 X 1,20 X D,80CM	PC	0,00	R\$ 1.467,44	R\$ 181,53	R\$ 1.648,96	R\$ 1.843,83	R\$ 228,08	R\$ 2.071,91	2,00	R\$ 1.961,28	R\$ 242,60	R\$ 2.203,88	R\$ 3.922,56	R\$ 485,20	R\$ 4.407,76	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3.922,56	485,20	4.407,76		
7.1.8.19	PRÓPRIA	CPUE 168	out.-24	CABO EPR 12/20KV 4[18120MM²]	M	0,00	R\$ 174,74	R\$ 1,43	R\$ 176,16	R\$ 219,55	R\$ 1,79	R\$ 221,34	180,00	R\$ 233,53	R\$ 1,90	R\$ 235,43	R\$ 42.035,40	R\$ 342,00	R\$ 42.377,40	0,00	0,00	0,00	0,00	180,00	42.035,40	342,00	42.377,40		
7.1.8.20	PRÓPRIA	CPUE 170	out.-24	CANALETA NO PISO COM TAMPA DE CHAPA XADREZ 40X40cm	M	0,00	R\$ 321,53	R\$ 24,05	R\$ 345,59	R\$ 404,00	R\$ 30,22	R\$ 434,22	5,00	R\$ 429,73	R\$ 32,14	R\$ 461,87	R\$ 2.148,65	R\$ 160,70	R\$ 2.309,35	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	2.148,65	160,70	2.309,35		
7.1.8.21	PRÓPRIA	CPUE 169	out.-24	TAPETE DE BORRACHA 500X500MM PARA 15 KV	PC	0,00	R\$ 142,66	R\$ 6,07	R\$ 148,73	R\$ 179,25	R\$ 7,62	R\$ 186,87	5,00	R\$ 190,66	R\$ 8,10	R\$ 198,76	R\$ 953,30	R\$ 40,50	R\$ 993,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	953,30	40,50	993,80		
7.1.8.22	SINAPI	96979	out.-24	CABO DE COBRE NU - #95 MM²	M	0,00	R\$ 92,33	R\$ 2,20	R\$ 94,53	R\$ 116,01	R\$ 2,75	R\$ 118,76	50,00	R\$ 123,39	R\$ 2,92	R\$ 126,31	R\$ 6.169,50	R\$ 146,00	R\$ 6.315,50	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	6.169,50	146,00	6.315,50		
7.1.8.23	SINAPI	98111	out.-24	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO	PC	0,00	R\$ 38,15	R\$ 8,66	R\$ 46,82	R\$ 47,93	R\$ 10,88	R\$ 58,81	5,00	R\$ 50,98	R\$ 11,57	R\$ 62,55	R\$ 254,90	R\$ 57,85	R\$ 312,75	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	254,90	57,85	312,75		
7.1.9 (ETAPA NOVA)				LUMINÁRIAS												R\$ -	R\$ -	R\$ -	12.146,36	82.825,36	94.971,72	0,00	94.971,72	0,00	12.146,36	82.825,36	94.971,72		
7.1.9.1 (NOVO)	PRÓPRIA (02/2026)	CF_TA01_002	abr.-26	LUMINÁRIA LED PLAFON 60x60cm - 45W de potência, 3.520 lúmens, ângulo 120º, luz neutra 4000K, IRC>90. Marca Savenenergy modelo SE-240.2291 ou similar de maior qualidade.	UN	0,00	R\$ 16,72	R\$ 182,00	R\$ 198,72	R\$ 21,00	R\$ 228,68	R\$ 249,68	0,00	R\$ 21,00	R\$ 228,68	R\$ 249,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	55,00	1.155,00	12.577,40	13.732,40	0,00	13.732,40	55,00	1.155,00	12.577,40	13.732,40
7.1.9.2 (NOVO)	PRÓPRIA (02/2026)	CF_TA01_003	abr.-26	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 62,5x62,5cm - 45W de potência, 3.520 lúmens, ângulo 120º, luz neutra 4000K, IRC>90. Marca Savenenergy modelo SE-240.2264 ou similar de maior qualidade.	UN	0,00	R\$ 20,91	R\$ 158,85	R\$ 179,76	R\$ 26,27	R\$ 199,59	R\$ 225,86	0,00	R\$ 26,27	R\$ 199,59	R\$ 225,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	61,00	1.602,47	12.174,99	13.777,46	0,00	13.777,46	61,00	1.602,47	12.174,99	13.777,46
7.1.9.3 (NOVO)	PRÓPRIA (02/2026)	CF_TA01_004	abr.-26	LUMINÁRIA LED PLAFON 40X40CM - 36W de potência, 2.300 lúmens, ângulo 120º, luz neutra, 4000K, IRC>90. Marca Savenenergy modelo SE-240.935 Savenenergy ou similar de maior qualidade.	UN	0,00	R\$ 16,72	R\$ 114,57	R\$ 131,29	R\$ 21,00	R\$ 143,95	R\$ 164,95	0,00	R\$ 21,00	R\$ 143,95	R\$ 164,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	348,00	7.308,00	50.094,60	57.402,60	0,00	57.402,60	348,00	7.308,00	50.094,60	57.402,60
7.1.9.4 (NOVO)	PRÓPRIA (02/2026)	CF_TA01_005	abr.-26	LUMINÁRIA LED PLAFON 30x30cm - 25W de potência, 1.760 lúmens, ângulo 120º, luz neutra, 4000K, IRC>90. Marca Savenenergy modelo SE-240.603 ou similar de maior qualidade.	UN	0,00	R\$ 16,72	R\$ 41,30	R\$ 58,02	R\$ 21,00	R\$ 51,89	R\$ 72,89	0,00	R\$ 21,00	R\$ 51,89	R\$ 72,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	53,00	1.113,00	2.750,17	3.863,17	0,00	3.863,17	53,00	1.113,00	2.750,17	3.863,17
7.1.9.5 (NOVO)	PRÓPRIA (02/2026)	CF_TA01_006	abr.-26	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDA 22,5x22,5cm - 20W de potência, 1.250 lúmens, ângulo 120º, luz neutra, 4000K, IRC>70. Marca Savenenergy modelo SE-240.1741 ou similar de maior qualidade.	UN	0,00	R\$ 16,72	R\$ 44,47	R\$ 61,19	R\$ 21,00	R\$ 55,87	R\$ 76,87	0,00	R\$ 21,00	R\$ 55,87	R\$ 76,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	84,00	223,48	307,48	0,00	307,48	4,00	84,00	223,48	307,48
7.1.9.6 (NOVO)	SINAPI (02/2026)	97605	abr.-26	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	0,00	R\$ 11,17	R\$ 63,23	R\$ 74,40	R\$ 14,03	R\$ 79,44	R\$ 93,47	0,00	R\$ 14,03	R\$ 79,44	R\$ 93,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	63,00	883,89	5.004,72	5.888,61	0,00	5.888,61	63,00	883,89	5.004,72	5.888,61
7.2				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												R\$ 498.693,58	R\$ 142.539,05	R\$ 641.232,63	2.012,44	11.176,69	13.189,13	-8.438,18	21.627,31	0,00	500.706,02	153.715,74	654.421,76		
7.2.1				ÁGUA POTÁVEL E APROVEITAMENTO												R\$ 42.371,25	R\$ 14.494,93	R\$ 56.866,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.371,25	14.494,93	56.866,18		
7.2.1.1				REGISTROS												R\$ 18.669,91	R\$ 2.243,78	R\$ 20.907,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.669,91	2.243,78	20.907,69		
7.2.1.1.2	SINAPI	94493	out.-24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 60 MM (1/2")	UN	0,00	R\$ 137,60	R\$ 8,44	R\$ 146,04	R\$ 172,89	R\$ 10,59	R\$ 183,48	5,00	R\$ 183,90	R\$ 11,26	R\$ 195,16	R\$ 919,50	R\$ 56,30	R\$ 975,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	919,50	56,30	975,80		
7.2.1.1.3	SINAPI	94491	out.-24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 40 MM (1/4")	UN	0,00	R\$ 72,25	R\$ 5,20	R\$ 77,45	R\$ 90,78	R\$ 6,52	R\$ 97,30	11,00	R\$ 96,56	R\$ 6,93	R\$ 103,49	R\$ 1.062,16	R\$ 76,23	R\$ 1.138,39	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	1.062,16	76,23	1.138,39		
7.2.1.1.3	SINAPI	94490	out.-24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 32 MM (1")	UN	0,00	R\$ 53,43	R\$ 3,65	R\$ 57,08	R\$ 67,13	R\$ 4,58	R\$ 71,71	4,00	R\$ 71,40	R\$ 4,87	R\$ 76,27	R\$ 285,60	R\$ 19,48	R\$ 305,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	285,60	19,48	305,08		
7.2.1.1.4	SINAPI	94489	out.-24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 25 MM (3/4")	UN	0,00	R\$ 34,23	R\$ 3,65	R\$ 37,88	R\$ 43,00	R\$ 4,58	R\$ 47,58	2,00	R\$ 45,73	R\$ 4,87	R\$ 50,60	R\$ 91,46	R\$ 9,74	R\$ 101,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	91,46	9,74	101,20		
7.2.1.1.5	SINAPI	89987	out.-24	REGISTRO CAVEITA, LATÃO, ROSCÁVEL, COM CANOPLA DN 3/4" (25 MM)	UN	0,00	R\$ 95,47	R\$ 10,16	R\$ 105,63	R\$ 119,95	R\$ 12,76	R\$ 132,71	51,00	R\$ 127,59	R\$ 13,57	R\$ 141,16	R\$ 6.507,09	R\$ 692,07	R\$ 7.199,16	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	6.507,09	692,07	7.199,16		
7.2.1.1.6	SINAPI	89985	out.-24	REGISTRO PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL, COM CANOPLA DN 3/4" (25 MM)	UN	0,00	R\$ 90,05	R\$ 10,16	R\$ 100,21	R\$ 113,15	R\$ 12,76	R\$ 125,91	4,00	R\$ 120,35	R\$ 13,57	R\$ 133,92	R\$ 481,40	R\$ 54,28	R\$ 535,68	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	481,40	54,28	535,68		
7.2.1.1.7	SINAPI	89383	out.-24	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA P/ REGISTRO, DN 25 MM X 3/4"	UN	0,00	R\$ 1,82	R\$ 4,33	R\$ 6,15	R\$ 2,28	R\$ 5,43	R\$ 7,71	55,00	R\$ 2,42	R\$ 5,77	R\$ 8,19	R\$ 133,10	R\$ 317,35	R\$ 450,45	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	133,10	317,35	450,45		
7.2.1.1.8	SINAPI	86884	out.-24	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO, DN 1/2", 30 CM	UN	0,00	R\$ 5,69	R\$ 4,81	R\$ 10,50	R\$ 7,15	R\$ 6,04	R\$ 13,19	27,00	R\$ 7,60	R\$ 6,42	R\$ 14,02	R\$ 206,20	R\$ 173,34	R\$ 378,54	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	206,20	173,34	378,54		
7.2.1.1.9	SINAPI	86885	out.-24	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO, DN 1/2", 40 CM	UN	0,00	R\$ 7,15	R\$ 4,81	R\$ 11,97	R\$ 8,98	R\$ 6,04	R\$ 15,02	57,00	R\$ 9,55	R\$ 6,42	R\$ 15,97	R\$ 544,35	R\$ 365,94	R\$ 910,29	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	544,35	365,94	910,29		
7.2.1.1.10	SINAPI	102615	out.-24	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO CAP. 2.000 LITROS	UN	0,00	R\$ 1.186,69	R\$ 11,36	R\$ 1.198,05	R\$ 1.491,07	R\$ 14,27	R\$ 1.505,34	5,00	R\$ 1.586,05	R\$ 15,17	R\$ 1.601,22	R\$ 7.930,25	R\$ 75,85	R\$ 8.006,10	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	7.930,25	75,85	8.006,10		
7.2.1.1.11	SINAPI	102137	out.-24	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15 A/250 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	0,00	R\$ 37,70	R\$ 30,17	R\$ 67,88	R\$ 47,37	R\$ 37,91	R\$ 85,28	10,00	R\$ 50,38	R\$ 40,32	R\$ 90,70	R\$ 503,80	R\$ 403,20	R\$ 907,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	903,80	403,20	907,00		
7.2.1.2				TUBULAÇÕES DE PVC												R\$ 6.611,03	R\$ 6.455,95	R\$ 13.066,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.611,03	6.455,95	13.066,98		
7.2.1.2.1	SINAPI	94652	out.-24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60 MM (BARRILETE)	M	0,00	R\$ 25,45	R\$ 6,95	R\$ 32,41	R\$ 31,98	R\$ 8,73	R\$ 40,71	9,00	R\$ 34,01	R\$ 9,28	R\$ 43,29	R\$ 306,09	R\$ 83,52	R\$ 389,61	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	306,09	83,52	389,61		
7.2.1.2.2	SINAPI	94651	out.-24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM (BARRILETE)	M	0,00	R\$ 15,47	R\$ 5,18	R\$ 20,65	R\$ 19,43	R\$ 6,50																		

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA

[illegible]

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA

7.2.3.2.44 (NOVO)	PRÓPRIA	CF_TA01_010	abr-26	ISOLANTE ELASTOMÉRICO EM DRENO DE AR CONDICIONADO DN 50 MM	UN	0,00	R\$	4,05	R\$	9,72	R\$	13,77	R\$	5,08	R\$	12,21	R\$	17,29	0,00	R\$	5,08	R\$	12,21	R\$	17,29	R\$	-	R\$	-	R\$	-	102,00	518,16	1.245,42	1.763,58	0,00	1.763,58	102,00	518,16	1.245,42	1.763,58	
7.2.3.3				DRENAGEM SUPERFICIAL																																						
7.2.3.3.1 (NOVO)	SINAPI	102668	abr-26	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021	UN	0,00	R\$	7,55	R\$	115,76	R\$	123,31	R\$	9,48	R\$	145,45	R\$	154,93	0,00	R\$	9,48	R\$	145,45	R\$	154,93	R\$	-	R\$	-	R\$	-	34,50										
7.2.4				PPCI - INSTALAÇÕES DE ALARME DE INCÊNDIO																																						
7.2.4.1				EXTINTORES DE INCÊNDIO																																						
7.2.4.1.1	PRÓPRIA	101908	out-24	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	UN	0,00	R\$	183,56	R\$	21,01	R\$	204,56	R\$	230,63	R\$	26,39	R\$	257,02	10,00	R\$	245,32	R\$	28,07	R\$	273,39	R\$	2.453,20	R\$	280,70	R\$	2.733,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2.453,20	280,70	2.733,90
7.2.4.1.2	SINAPI	101906	out-24	EXTINTOR DE INCÊNDIO DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) BC 4 KG	UN	0,00	R\$	598,04	R\$	21,01	R\$	619,05	R\$	751,44	R\$	26,39	R\$	777,83	6,00	R\$	799,30	R\$	28,07	R\$	827,37	R\$	4.795,80	R\$	168,42	R\$	4.964,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4.795,80	168,42	4.964,22
7.2.4.2				SINALIZAÇÃO DE SAÍDA																																						
7.2.4.2.1	PRÓPRIA	CPUE 10	out-24	PLACAS DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓDIGO P1, P4, S1, S2, S3,S8, S9, S12, S17, S18, S19, S27, E2, E5, E6 - RT-12/2021	UN	0,00	R\$	23,87	R\$	6,07	R\$	29,94	R\$	29,99	R\$	7,62	R\$	37,61	179,00	R\$	31,90	R\$	8,10	R\$	40,00	R\$	5.710,10	R\$	1.449,90	R\$	7.160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,00	5.710,10	1.449,90	7.160,00
7.2.4.3				SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO																																						
7.2.4.3.1	PRÓPRIA	CPUE 11	out-24	ACIONADOR MANUAL E SONARIZADOR DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	0,00	R\$	96,67	R\$	151,76	R\$	248,43	R\$	121,46	R\$	190,69	R\$	312,15	8,00	R\$	129,19	R\$	202,83	R\$	332,02	R\$	1.033,52	R\$	1.622,64	R\$	2.656,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	1.033,52	1.622,64	2.656,16	
7.2.4.3.2	PRÓPRIA	CPUE 203	out-24	SIRENE AUDIOVISUAL	UN	0,00	R\$	66,49	R\$	47,69	R\$	114,18	R\$	83,53	R\$	59,92	R\$	143,45	8,00	R\$	88,85	R\$	63,73	R\$	152,58	R\$	710,80	R\$	509,84	R\$	1.220,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	710,80	509,84	1.220,64	
7.2.4.3.3	PRÓPRIA	CPUE 24	out-24	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	0,00	R\$	134,40	R\$	14,31	R\$	148,71	R\$	168,87	R\$	17,97	R\$	186,84	216,00	R\$	179,62	R\$	19,11	R\$	198,73	R\$	38.797,92	R\$	4.127,76	R\$	42.925,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00	38.797,92	4.127,76	42.925,68	
7.2.4.3.4	PRÓPRIA	CPUE 23	out-24	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL	UN	0,00	R\$	72,06	R\$	14,31	R\$	86,37	R\$	90,54	R\$	17,97	R\$	108,51	8,00	R\$	96,30	R\$	19,11	R\$	115,41	R\$	770,40	R\$	152,88	R\$	923,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	770,40	152,88	923,28	
7.2.4.3.5	PRÓPRIA	CPUE 12	out-24	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	0,00	R\$	460,99	R\$	95,38	R\$	556,37	R\$	579,23	R\$	119,84	R\$	699,07	1,00	R\$	616,12	R\$	127,47	R\$	743,59	R\$	616,12	R\$	127,47	R\$	743,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	616,12	127,47	743,59	
7.2.4.3.6	PRÓPRIA	CPUE 17	out-24	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), EMBUTIDO FORRO	M	0,00	R\$	18,83	R\$	16,21	R\$	35,04	R\$	23,65	R\$	20,37	R\$	44,02	544,00	R\$	25,15	R\$	21,66	R\$	46,81	R\$	13.681,60	R\$	11.783,04	R\$	25.464,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544,00	13.681,60	11.783,04	25.464,64	
7.2.4.3.7	PRÓPRIA	CPUE 18	out-24	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO 1 POL X 3000MM	M	0,00	R\$	8,15	R\$	17,69	R\$	25,84	R\$	10,24	R\$	22,22	R\$	32,46	35,05	R\$	10,89	R\$	23,63	R\$	34,52	R\$	381,69	R\$	828,23	R\$	1.209,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,05	381,69	828,23	1.209,92	
7.2.4.3.8	SINAPI	95795	out-24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 10 MM (3/4")	UN	0,00	R\$	15,09	R\$	17,06	R\$	32,15	R\$	18,95	R\$	21,43	R\$	40,38	87,00	R\$	20,15	R\$	22,79	R\$	42,94	R\$	1.753,05	R\$	1.982,73	R\$	3.735,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,00	1.753,05	1.982,73	3.735,78	
7.2.4.3.9	SINAPI	95796	out-24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1")	UN	0,00	R\$	23,81	R\$	21,82	R\$	45,64	R\$	29,92	R\$	27,41	R\$	57,33	18,00	R\$	31,82	R\$	29,15	R\$	60,97	R\$	572,76	R\$	524,70	R\$	1.097,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	572,76	524,70	1.097,46	
7.2.4.3.10	PRÓPRIA	CPUE 83	out-24	CABO DE COBRE BLINDADO C/ FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X2,5	M	0,00	R\$	11,87	R\$	4,77	R\$	15,94	R\$	14,03	R\$	5,98	R\$	20,01	84,12	R\$	14,92	R\$	6,36	R\$	21,28	R\$	1.255,07	R\$	535,00	R\$	1.790,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,12	1.255,07	535,00	1.790,07	
7.2.4.3.11	PRÓPRIA	CPUE 84	out-24	CABO DE COBRE BLINDADO C/ FITA POLIESTER P/ ALARME INC.3X1,5	M	0,00	R\$	8,33	R\$	4,77	R\$	13,09	R\$	10,46	R\$	5,98	R\$	16,44	1.306,00	R\$	11,12	R\$	6,36	R\$	17,48	R\$	14.522,72	R\$	8.306,16	R\$	22.828,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.306,00	14.522,72	8.306,16	22.828,88	
7.2.5				PPCI - INSTALAÇÕES DE REDE DE MANGANTINHOS																																						
7.2.5.1				TOMADAS DE INCÊNDIO																																						
7.2.5.1.1	PRÓPRIA	CPUE 15	out-24	ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO 60X90X27	UN	0,00	R\$	414,87	R\$	22,98	R\$	437,85	R\$	521,28	R\$	28,87	R\$	550,15	5,00	R\$	554,48	R\$	30,70	R\$	585,18	R\$	2.772,40	R\$	153,50	R\$	2.925,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	2.772,40	153,50	2.925,90	
7.2.5.1.2	PRÓPRIA	CPUE 85	out-24	MANGUEIRA TIPO MANGANTINHO DN 1" (25 MM), ESGUICHO REGULÁVEL, COMPRIMENTO 20 M	UN	0,00	R\$	515,50	R\$	137,88	R\$	653,38	R\$	647,72	R\$	173,24	R\$	820,96	1,00	R\$	688,97	R\$	184,27	R\$	873,24	R\$	688,97	R\$	184,27	R\$	873,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	688,97	184,27	873,24	
7.2.5.1.3	PRÓPRIA	CPUE 16	out-24	MANGUEIRA TIPO MANGANTINHO DN 1" (25 MM), ESGUICHO REGULÁVEL, COMPRIMENTO 30 M	UN	0,00	R\$	734,36	R\$	137,88	R\$	872,24	R\$	922,72	R\$	173,24	R\$	1.095,96	4,00	R\$	981,49	R\$	184,27	R\$	1.165,76	R\$	3.925,96	R\$	737,08	R\$	4.663,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3.925,96	737,08	4.663,04	
7.2.5.1.4	SINAPI	103019	out-24	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO 2 1/2" (65 MM) COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	UN	0,00	R\$	151,37	R\$	20,88	R\$	172,25	R\$	190,19	R\$	26,23	R\$	216,42	5,00	R\$	202,30	R\$	27,90	R\$	230,20	R\$	1.011,50	R\$	139,50	R\$	1.151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1.011,50	139,50	1.151,00	
7.2.5.1.5	PRÓPRIA	CPUE 86	out-24	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO, DN 2 1/2", EM LATÃO	UN	0,00	R\$	66,13	R\$	73,54	R\$	139,67	R\$	83,09	R\$	92,40	R\$	175,49	5,00	R\$	88,38	R\$	98,28	R\$	186,66	R\$	441,90	R\$	491,40	R\$	933,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	441,90	491,40	933,30	
7.2.5.1.6	PRÓPRIA	CPUE 116	out-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	0,00	R\$	107,82	R\$	13,79	R\$	121,61	R\$	135,47	R\$	17,32	R\$	152,79	5,00	R\$	144,09	R\$	18,42	R\$	162,51	R\$	720,45	R\$	92,10	R\$	812,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	720,45	92,10	812,55	
7.2.5.1.7	SINAPI	101916	out-24	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	0,00	R\$	2.896,77	R\$	203,98	R\$	3.100,74	R\$	3.639,78	R\$	256,29	R\$	3.896,07	1,00	R\$	3.871,63	R\$	272,61	R\$	4.144,24	R\$	3.871,63	R\$	272,61	R\$	4.144,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.871,63	272,61	4.144,24	
7.2.5.2				TUBULAÇÕES E CONEXÕES																																						
7.2.5.2.1	SINAPI	92367	out-24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2" (65 MM), CONEXÃO ROSQUEADA	M	0,00	R\$	81,26	R\$	11,25	R\$	92,51	R\$	102,10	R\$	14,13	R\$	116,23	92,00	R\$	108,60	R\$	15,03	R\$	123,63	R\$	9.991,20	R\$	1.382,76	R\$	11.373,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00	9.991,20	1.382,76	11.373,96	
7.2.5.2.2	SINAPI	92390	out-24	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2 1/2" (65 MM), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	0,00	R\$	77,33	R\$	50,73	R\$	128,06	R\$	97,16	R\$	63,74	R\$	160,90	30,00	R\$	103,34	R\$	67,80	R\$	171,14	R\$	3.100,20	R\$	2.034,00	R\$	5.134,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	3.100,20	2.034,00	5.134,20	
7.2.5.2.3	SINAPI	92642	out-24	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 1/2" (65 MM)	UN	0,00	R\$	107,36	R\$	67,59	R\$	174,96	R\$	134,90	R\$	84,93	R\$	219,83	8,00	R\$	143,49	R\$	90,34	R\$	233,83	R\$	1.147,92	R\$	722,72	R\$	1.870,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	1.147,92	722,72	1.870,64	
7.2.5.2.4	SINAPI	92666	out-24	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 1/2" (65 MM)	UN	0,00	R\$	54,78	R\$	18,29	R\$	73,06	R\$	68,82	R\$	22,97	R\$	91,79	15,00	R\$	73,20	R\$																				

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - UFCSPA

7.3.2.2	PRÓPRIA	CPUE 213	nov-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 400/450 M³/H, 10 MMCA	PÇ	0,00	R\$ 893,77	R\$ 1.118,89	R\$ 2.012,66	R\$ 992,98	R\$ 1.243,08	R\$ 2.236,06	3,00	R\$ 1.056,23	R\$ 1.322,26	R\$ 2.378,49	R\$ 3.168,69	R\$ 3.966,78	R\$ 7.135,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3.168,69	3.966,78	7.135,47	
7.3.2.3	PRÓPRIA	CPUE 214	nov-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 1.200 M³/H, 10 MMCA	PÇ	0,00	R\$ 1.726,33	R\$ 1.269,33	R\$ 2.995,67	R\$ 1.917,95	R\$ 1.410,22	R\$ 3.328,17	1,00	R\$ 2.040,12	R\$ 1.500,05	R\$ 3.540,17	R\$ 2.040,12	R\$ 1.500,05	R\$ 3.540,17			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.040,12	1.500,05	3.540,17	
7.3.2.4	PRÓPRIA	CPUE 271	nov-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 1050M³/H, 10MMCA	PÇ	0,00	R\$ 1.333,84	R\$ 1.118,89	R\$ 2.452,73	R\$ 1.481,89	R\$ 1.243,08	R\$ 2.724,97	1,00	R\$ 1.576,28	R\$ 1.322,26	R\$ 2.898,54	R\$ 1.576,28	R\$ 1.322,26	R\$ 2.898,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.576,28	1.322,26	2.898,54	
7.3.2.5	PRÓPRIA	CPUE 272	nov-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 600M³/H, 10MMCA	PÇ	0,00	R\$ 1.046,56	R\$ 1.118,89	R\$ 2.165,45	R\$ 1.162,73	R\$ 1.243,08	R\$ 2.405,81	1,00	R\$ 1.236,79	R\$ 1.322,26	R\$ 2.559,05	R\$ 1.236,79	R\$ 1.322,26	R\$ 2.559,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.236,79	1.322,26	2.559,05	
7.3.2.6	PRÓPRIA	CPUE 273	nov-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 300M³/H, 10MMCA	PÇ	0,00	R\$ 676,03	R\$ 1.118,89	R\$ 1.794,91	R\$ 751,06	R\$ 1.243,08	R\$ 1.994,14	2,00	R\$ 798,90	R\$ 1.322,26	R\$ 2.121,16	R\$ 1.597,80	R\$ 2.644,52	R\$ 4.242,32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1.597,80	2.644,52	4.242,32	
7.3.2.7	PRÓPRIA	CPUE 215	nov-24	EXAUSTOR AXIAL 250 M³/H, 5 MMCA COM LIGAÇÃO ELÉTRICA	PÇ	0,00	R\$ 503,11	R\$ 531,56	R\$ 1.034,67	R\$ 558,95	R\$ 590,55	R\$ 1.149,50	1,00	R\$ 594,55	R\$ 628,16	R\$ 1.222,71	R\$ 594,55	R\$ 628,16	R\$ 1.222,71			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	594,55	628,16	1.222,71	
7.3.2.8	PRÓPRIA	CPUE 216	nov-24	EXAUSTOR AXIAL 150 M³/H, 5 MMCA COM LIGAÇÃO ELÉTRICA	PÇ	0,00	R\$ 429,46	R\$ 531,56	R\$ 961,02	R\$ 477,13	R\$ 590,55	R\$ 1.067,68	1,00	R\$ 507,52	R\$ 628,16	R\$ 1.135,68	R\$ 507,52	R\$ 628,16	R\$ 1.135,68			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	507,52	628,16	1.135,68	
7.3.2.9	PRÓPRIA	CPUE 217	nov-24	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM FILTRAGEM G4+M5, 9.367M³/H, 30 MMCA	PÇ	0,00	R\$ 10.544,22	R\$ 1.243,29	R\$ 11.787,51	R\$ 11.714,63	R\$ 1.381,28	R\$ 13.095,91	1,00	R\$ 12.460,85	R\$ 1.469,26	R\$ 13.930,11	R\$ 12.460,85	R\$ 1.469,26	R\$ 13.930,11			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	12.460,85	1.469,26	13.930,11	
7.3.2.10	PRÓPRIA	CPUE 218	nov-24	VENTILADOR DE AR EXTERNO HELICOCENTRIFUGO COM FILTRAGEM G4+M5, 676 M³/H, 25 MMCA COM LIGAÇÃO ELÉTRICA	PÇ	0,00	R\$ 2.405,65	R\$ 1.508,71	R\$ 3.914,35	R\$ 2.672,67	R\$ 1.676,17	R\$ 4.348,84	1,00	R\$ 2.842,91	R\$ 1.782,94	R\$ 4.625,85	R\$ 2.842,91	R\$ 1.782,94	R\$ 4.625,85			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.842,91	1.782,94	4.625,85	
7.3.3				REDES DE DUTOS, GRELHAS E DIFUSORES																											
7.3.3.1	PRÓPRIA	CPUE 219	nov-24	REDE DE DUTOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS	KG	0,00	R\$ 19,27	R\$ 13,76	R\$ 33,03	R\$ 24,20	R\$ 17,28	R\$ 41,48	1750,00	R\$ 25,74	R\$ 18,38	R\$ 44,12	R\$ 45.045,00	R\$ 32.165,00	R\$ 77.210,00												
7.3.3.2	PRÓPRIA	CPUE 227	nov-24	Duto flexível sem isolamento - 150mm	M	0,00	R\$ 7,38	R\$ 22,14	R\$ 29,52	R\$ 9,27	R\$ 27,81	R\$ 37,08	50,15	R\$ 9,86	R\$ 29,58	R\$ 39,44	R\$ 494,47	R\$ 1.483,43	R\$ 1.977,90												
7.3.3.3	PRÓPRIA	CPUE 220	nov-24	VENEZIANA TOMADA DE AR 30X30CM	UN	0,00	R\$ 317,05	R\$ 62,17	R\$ 379,22	R\$ 398,37	R\$ 78,11	R\$ 476,48	27,00	R\$ 423,74	R\$ 83,08	R\$ 506,82	R\$ 11.440,98	R\$ 2.243,16	R\$ 13.684,14												
7.3.3.4	PRÓPRIA	CPUE 221	nov-24	DIFUSOR CIRCULAR PLÁSTICO ABS Ø150	UN	0,00	R\$ 61,21	R\$ 62,17	R\$ 123,37	R\$ 76,90	R\$ 78,11	R\$ 155,01	34,00	R\$ 81,79	R\$ 83,08	R\$ 164,87	R\$ 2.780,86	R\$ 2.824,72	R\$ 5.605,58												
7.3.3.5	PRÓPRIA	CPUE 222	nov-24	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE R1 Ø100	UN	0,00	R\$ 222,53	R\$ 62,17	R\$ 284,70	R\$ 279,61	R\$ 78,11	R\$ 357,72	49,00	R\$ 297,42	R\$ 83,08	R\$ 380,50	R\$ 14.573,58	R\$ 4.070,92	R\$ 18.644,50												
7.3.3.6	PRÓPRIA	CPUE 223	out-24	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE R2 Ø125	UN	0,00	R\$ 285,45	R\$ 62,17	R\$ 347,62	R\$ 358,66	R\$ 78,11	R\$ 436,77	5,00	R\$ 381,50	R\$ 83,08	R\$ 464,58	R\$ 1.907,50	R\$ 415,40	R\$ 2.322,90												
7.3.4				TUBULAÇÕES DE COBRE E COMANDO VRF																											
7.3.4.1	PRÓPRIA	CPUE 226	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø7/8"	m	0,00	R\$ 118,65	R\$ 2,75	R\$ 121,41	R\$ 149,08	R\$ 3,46	R\$ 152,54	33,00	R\$ 158,57	R\$ 3,68	R\$ 162,25	R\$ 5.232,81	R\$ 121,44	R\$ 5.354,25												
7.3.4.2	PRÓPRIA	CPUE 225	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 1/8"	m	0,00	R\$ 124,37	R\$ 2,75	R\$ 127,13	R\$ 156,27	R\$ 3,46	R\$ 159,73	37,00	R\$ 166,22	R\$ 3,68	R\$ 169,90	R\$ 6.150,14	R\$ 136,16	R\$ 6.286,30												
7.3.4.3	PRÓPRIA	CPUE 224	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 3/8"	m	0,00	R\$ 152,41	R\$ 2,75	R\$ 155,17	R\$ 191,50	R\$ 3,46	R\$ 194,96	6,00	R\$ 203,69	R\$ 3,68	R\$ 207,37	R\$ 1.222,14	R\$ 22,08	R\$ 1.244,22												
7.3.4.4	PRÓPRIA	CPUE 274	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1/4"	m	0,00	R\$ 80,29	R\$ 2,75	R\$ 83,05	R\$ 100,88	R\$ 3,46	R\$ 104,34	227,00	R\$ 107,30	R\$ 3,68	R\$ 110,98	R\$ 24.357,10	R\$ 835,36	R\$ 25.192,46												
7.3.4.5	PRÓPRIA	CPUE 275	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø3/8"	m	0,00	R\$ 89,94	R\$ 2,75	R\$ 92,70	R\$ 113,01	R\$ 3,46	R\$ 116,47	170,00	R\$ 120,20	R\$ 3,68	R\$ 123,88	R\$ 20.434,00	R\$ 625,60	R\$ 21.059,60												
7.3.4.6	PRÓPRIA	CPUE 276	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1/2"	m	0,00	R\$ 99,77	R\$ 2,75	R\$ 102,52	R\$ 125,36	R\$ 3,46	R\$ 128,82	266,00	R\$ 133,34	R\$ 3,68	R\$ 137,02	R\$ 35.468,44	R\$ 978,88	R\$ 36.447,32												
7.3.4.7	PRÓPRIA	CPUE 277	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø5/8"	m	0,00	R\$ 108,90	R\$ 2,75	R\$ 111,65	R\$ 136,83	R\$ 3,46	R\$ 140,29	147,00	R\$ 145,54	R\$ 3,68	R\$ 149,22	R\$ 21.394,38	R\$ 540,96	R\$ 21.935,34												
7.3.4.8	PRÓPRIA	CPUE 278	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø3/4"	m	0,00	R\$ 118,65	R\$ 2,75	R\$ 121,41	R\$ 149,08	R\$ 3,46	R\$ 152,54	64,00	R\$ 158,57	R\$ 3,68	R\$ 162,25	R\$ 10.148,48	R\$ 235,52	R\$ 10.384,00												
7.3.4.9	PRÓPRIA	CPUE 279	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1"	m	0,00	R\$ 152,88	R\$ 2,75	R\$ 155,63	R\$ 192,09	R\$ 3,46	R\$ 195,55	8,00	R\$ 204,32	R\$ 3,68	R\$ 208,00	R\$ 1.634,56	R\$ 29,44	R\$ 1.664,00												
7.3.4.10	PRÓPRIA	CPUE 280	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 1/4"	m	0,00	R\$ 152,41	R\$ 2,75	R\$ 155,17	R\$ 191,50	R\$ 3,46	R\$ 194,96	21,00	R\$ 203,69	R\$ 3,68	R\$ 207,37	R\$ 4.277,49	R\$ 77,28	R\$ 4.354,77												
7.3.4.11	PRÓPRIA	CPUE 281	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 1/2"	m	0,00	R\$ 226,86	R\$ 2,75	R\$ 229,61	R\$ 285,04	R\$ 3,46	R\$ 288,50	4,00	R\$ 303,19	R\$ 3,68	R\$ 306,87	R\$ 1.212,76	R\$ 14,72	R\$ 1.227,48												
7.3.4.12	PRÓPRIA	CPUE 282	nov-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 5/8"	m	0,00	R\$ 238,72	R\$ 2,75	R\$ 241,48	R\$ 299,95	R\$ 3,46	R\$ 303,41	25,00	R\$ 319,05	R\$ 3,68	R\$ 322,73	R\$ 7.976,25	R\$ 92,00	R\$ 8.068,25												
7.3.4.13	PRÓPRIA	CPUE 228	nov-24	CONJUNTO DE REFINETES COM CAPA DE ISOLAMENTO TÉRMICO	UN	0,00	R\$ 522,41	R\$ 105,20	R\$ 627,61	R\$ 656,40	R\$ 132,18	R\$ 788,58	76,00	R\$ 698,21	R\$ 140,59	R\$ 838,80	R\$ 53.063,96	R\$ 10.684,84	R\$ 63.748,80												
7.3.4.14	PRÓPRIA	CPUE 229	nov-24	VÁLVULA GBC PARA AS EVAPORADORA	PÇ	0,00	R\$ 220,62	R\$ -	R\$ 220,62	R\$ 277,20	R\$ -	R\$ 277,20	144,00	R\$ 294,85	R\$ -	R\$ 294,85	R\$ 42.458,40	R\$ -	R\$ 42.458,40												
7.3.4.15	PRÓPRIA	CPUE 230	nov-24	CARGA DE GÁS R410	KG	0,00	R\$ 38,32	R\$ 5,08	R\$ 43,39	R\$ 48,14	R\$ 6,38	R\$ 54,52	57,00	R\$ 51,20	R\$ 6,78	R\$ 57,98	R\$ 2.918,40	R\$ 386,46	R\$ 3.304,86												
7.3.5				QUADRO ELÉTRICO																											
7.3.5.1	PRÓPRIA	CPUE 232	nov-24	QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO E FORÇA GABINETE DE VENTILAÇÃO	PÇ	0,00	R\$ 3.266,20	R\$ 1.240,24	R\$ 4.506,44	R\$ 4.103,98	R\$ 1.558,35	R\$ 5.662,33	1,00	R\$ 4.365,40	R\$ 1.657,61	R\$ 6.023,01	R\$ 4.365,40	R\$ 1.657,61	R\$ 6.023,01												
7.3.6				DIVERSOS																											
7.3.6.1	PRÓPRIA	CPUE 233	nov-24	TRANSPORTE VERTICAL COM PLANO DE RIGGING E EPTC	H	0,00	R\$ -	R\$ 1.782,29	R\$ 1.782,29	R\$ -	R\$ 2.239,44	R\$ 2.239,44	10,00	R\$ -	R\$ 2.382,09	R\$ 2.382,09	R\$ -	R\$ 23.820,90	R\$ 23.820,90												
7.4				INSTALAÇÕES ESPECIAIS																											
7.4.1	PRÓPRIA	CPUE 202	out-24	AUMENTO DE CARGA NA REDE DE ALIMENTAÇÃO EQUATORIAL	UN	0,00	R\$ 32.940,41	R\$ 9.784,86	R\$ 42.725,26	R\$ 41.389,62	R\$ 12.294,67	R\$ 53.684,29	1,00	R\$ 44.026,13	R\$ 13.077,84	R\$ 57.103,97	R\$ 44.026,13	R\$ 13.077,84	R\$ 57.103,97												
7.4.2	PRÓPRIA	CPUE 199	out-24	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO COM 120 PLACAS	CJ	0,00	R\$ 100.840,30	R\$ 26.652,16	R\$ 127.492,46	R\$ 126.705,83	R\$ 33.488,44	R\$ 160.194,27	1,00	R\$ 134.776,99	R\$ 35.621,65	R\$ 170.398,64	R\$ 134.776,99	R\$ 35.621,65	R\$ 170.398,64												
8				COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA																											
8.1	SINAPI	99811	out-24	LIMPEZA FINAL DE OBRAS EM PISO COM VASSOURA A SECO	M2	0,00	R\$ -	R\$ 3,33	R\$ 3,33	R\$ -	R\$ 4,18	R\$ 4,18	2030,00	R\$ -	R\$ 4,44	R\$ 4,44	R\$ 9.013,20	R\$ 9.013,20													
8.2	SBC	22218	out-24	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHÃO DE CARRETEIRO	m³	0,00	R\$ 14,27	R\$ 73,18	R\$ 87,46	R\$ 17,93	R\$ 91,95	R\$ 109,88	150,00	R\$ 19,07	R\$ 97,80	R\$ 116,87	R\$ 2.860,50	R\$ 14.670,00	R\$ 17.530,50												
8.3	SBC	21.101	out-24	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	UN	0,00	R\$ -	R\$ 14.677,28	R\$ 14.67																						