

	Data	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais								
	5/23/2022	Contratação de empresa especializada para reforma de espaço destinado a implantação do almoxarifado de químicos da UFCSPA CLIENTE: Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre ENDEREÇO: Rua Sarmento, 245, Centro Histórico, Porto Alegre-RS.	SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Sul SBC - 08/2022 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 04/2022 - Rio Grande do Sul ORSE - 06/2022 - Sergipe	Padrão - 25,0% Equipamento - 12,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.								
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									13.171,56	2,72 %
1.1	00000528	Próprio	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E	m²	70,4	60,00	22,50	52,50	75,00	1.584,00	3.696,00	5.280,00	1,09 %
1.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, ELETRODUTOS, PERFILADOS,	M	50	0,51	0,49	0,14	0,63	24,65	6,80	31,45	0,01 %
1.3	022031	SBC	RETIRADA QUADRO ELÉTRICO	UN	1	120,56	118,80	30,48	149,29	118,80	30,48	149,29	0,03 %
1.4	017034	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	5	500,00	229,65	392,22	621,87	1.148,27	1.961,08	3.109,34	0,64 %
1.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1	7,42	23,04	65,59	88,63	23,04	65,59	88,63	0,02 %
1.6	00000432	Próprio	REINSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO	UN	1	299,12	191,08	180,45	371,53	191,08	180,45	371,53	0,08 %
1.7	90445	SINAPI	RASGO EM LAJE PARA REMOÇÃO DE TUBULÇÃO DE ESGOTO DE 75 MM.	M	8,13	24,62	24,23	6,23	30,46	196,95	50,65	247,60	0,05 %
1.8	00000515	Próprio	RETIRADA DE ESCADA MARINHEIRO COM REAPROVEITAMENTO	UN	1	268,79	191,08	142,54	333,62	191,08	142,54	333,62	0,07 %
1.9	00000391	Próprio	RASGO DE 15CM DE LARGURA EM CONTRAPISO COM ROMPEDOR	M	11,7	40,33	38,87	10,92	49,79	454,78	127,79	582,58	0,12 %
1.10	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	40,92	2,44	2,30	0,71	3,02	94,26	29,22	123,48	0,03 %
1.11	00000332	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA GORDURA SIMPLES	UN	1	46,04	46,33	10,78	57,11	46,33	10,78	57,11	0,01 %
1.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	3	67,38	64,12	19,24	83,35	192,35	57,71	250,05	0,05 %
1.13	90445	SINAPI	RASGO EM LAJE PARA EMBUTIR TUBULAÇÃO DE AGUA 50MM DE	M	7,4	24,62	24,23	6,23	30,46	179,27	46,11	225,37	0,05 %
1.14	00000509	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M³	12,3	68,14	64,84	19,45	84,29	797,51	239,21	1.036,72	0,21 %
1.15	00000263	Próprio	RETIRADA TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	M	12,8	10,06	9,73	2,72	12,45	124,58	34,82	159,39	0,03 %
1.16	90444	SINAPI	RASGO EM LAJE PARA EMBUTIR TUBULAÇÃO DE AGUA DE 25MM DE	M	7,9	23,08	22,70	5,84	28,54	179,36	46,13	225,49	0,05 %
1.17	100324	SINAPI	LASTRO DE BRITA COM ALTURA DE 2CM	m³	0,02	87,00	26,79	81,63	108,43	0,54	1,63	2,17	0,00 %
1.18	00000506	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM BASALTO	M²	19,46	26,73	25,57	7,51	33,07	497,55	146,06	643,61	0,13 %
1.19	022663	SBC	CORTE DE PERFIS METALICOS DE STEEL FRAME	M	3,97	51,72	50,55	13,46	64,01	200,68	53,45	254,13	0,05 %
2			ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA									96.499,19	19,81 %
2.1	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL COM BLOCOS DE	m²	3,77	73,59	16,95	74,81	91,76	63,90	282,03	345,93	0,07 %
2.2	00000406	Próprio	COBERTURA DE POLICARBONATO COMPACTO 6MM COM ESTRUTURA	UN	1	3.671,72	1.017,13	3.560,80	4.577,93	1.017,13	3.560,80	4.577,93	0,80 %
2.3	00000508	Próprio	PAREDE COM PLACA DUPLA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL),E=	m²	49,6	101,15	14,65	111,42	126,07	726,84	5.526,33	6.253,17	1,29 %
2.4	00000255	Próprio	PAREDE EM PLACA CIMENTÍCIA DUPLA, EM AMBOS OS LADOS, PLACA	M²	165	365,54	47,40	408,95	456,35	7.820,34	67.477,08	75.297,42	15,57 %
2.5	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5x10x20CM; SEM	m²	62	83,66	34,12	69,50	103,62	2.115,38	4.308,75	6.424,13	1,33 %
2.6	00000516	Próprio	CONJUNTO DE 4 TAMPAS PARA CASA DE MAQUINAS EM ALUMÍNIO COM	UN	1	2.893,67	1.306,03	2.294,59	3.600,62	1.306,03	2.294,59	3.600,62	0,74 %
3			ESQUADRIAS									25.717,07	5,32 %
3.1	00000411	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO,	un	5	2.053,99	277,87	2.286,16	2.564,03	1.389,37	11.430,80	12.820,17	2,65 %
3.2	00000510	Próprio	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO NATURAL ANODIZADO	M²	18,63	554,27	47,13	645,13	692,27	878,08	12.018,83	12.896,91	2,67 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									19.660,89	4,06 %
4.1	91935	SINAPI	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO PVC, 0,6/1,0KV, 16MM²;	M	19	20,19	4,47	20,71	25,18	84,95	393,41	478,36	0,10 %
4.2	00000369	Próprio	INTERRUPTOR PARELO COM 1 MÓDULO A PROVA DA ÁGUA; COMPLETO	UN	4	133,25	11,37	155,05	166,42	45,49	620,19	665,69	0,14 %
4.3	92984	SINAPI	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO PVC, 0,6/1,0KV, 25MM²;	M	76	22,74	2,35	26,04	28,39	178,94	1.978,70	2.157,64	0,45 %
4.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	415	3,38	1,16	3,06	4,22	479,74	1.269,90	1.749,64	0,36 %
4.5	91928	SINAPI	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO PVC, 450/750 V, 4,0MM²;	M	215	5,50	1,55	5,30	6,85	332,61	1.140,36	1.472,97	0,30 %
4.6	00000517	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR IN 30mA 25A	UN	3	88,35	11,67	98,63	110,30	35,01	295,88	330,89	0,07 %
4.7	00000374	Próprio	EMENDA DOS CABOS; INCLUSO 4 CONECTORES SPLIT BOLT 25MM², 1	UN	1	114,93	17,56	125,83	143,39	17,56	125,83	143,39	0,03 %
4.8	00000373	Próprio	LUMINARIA BLINDADA TIPO ARTICULADA COM LAMPADA DE LED 20W	UN	5	252,69	39,41	275,97	315,38	197,03	1.379,85	1.576,88	0,33 %
4.9	00000196	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 MÓDULO A PROVA DA ÁGUA; COMPLETO	UN	1	115,72	11,37	133,14	144,51	11,37	133,14	144,51	0,03 %
4.10	00000306	Próprio	TOMADÁ 2P+T 20A 1 MÓDULO A PROVA DA ÁGUA; COMPLETO COM	UN	4	200,71	11,37	239,37	250,74	45,49	957,47	1.002,97	0,21 %
4.11	00000372	Próprio	LUMINARIA BLINDADA TIPO PENDENTE COM LAMPADA DE LED 20W	UN	4	189,03	39,41	196,40	235,81	157,62	785,60	943,23	0,19 %
4.12	068444	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM ALUMINIO 40X40X20	UN	1	398,66	33,48	464,76	498,24	33,48	464,76	498,24	0,10 %
4.13	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR HERMETICO	UN	1	966,09	28,29	1.178,94	1.207,23	28,29	1.178,94	1.207,23	0,25 %
4.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A, EATON OU REFERENCIAL	UN	1	52,39	5,15	60,27	65,42	5,15	60,27	65,42	0,01 %
4.15	93656	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A, EATON OU REFERENCIAL	UN	1	11,69	2,57	12,00	14,57	2,57	12,00	14,57	0,00 %
4.16	00000245	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 63A, EATON OU REFERENCIAL	UN	1	93,62	22,12	94,63					

5.15	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM,	UN	2	11,65	4,64	9,88	14,52	9,28	19,75	29,04	0,01 %	2	R\$9,28	R\$19,75	R\$29,04	100,00%	2,00	R\$29,04	100,00%
5.16	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	1	19,35	14,49	9,55	24,04	14,49	9,55	24,04	0,00 %	1	R\$14,49	R\$9,55	R\$24,04	100,00%	1,00	R\$24,04	100,00%
5.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	1	91,66	8,43	106,05	114,49	8,43	106,05	114,49	0,02 %	1	R\$8,43	R\$106,05	R\$114,49	100,00%	1,00	R\$114,49	100,00%
5.18	00000386	Próprio	CAIXA DE COLETA DE RESIDUOS EM CONCRETO COM GRELHA	UN	2	473,59	175,60	410,35	585,95	351,20	820,69	1.171,90	0,24 %		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	2,00	R\$1.171,90	100,00%
5.19	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E	UN	2	53,67	3,92	63,12	67,04	7,84	126,24	134,08	0,03 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
5.20	00000388	Próprio	TUBULAÇÃO INDUSTRIAL DE CPVC DE 2"	m	13,1	145,15	14,49	166,80	181,30	189,85	2.185,13	2.374,98	0,49 %	9,3	R\$134,78	R\$1.551,28	R\$1.686,06	70,99%	13,10	R\$2.374,98	100,00%
5.21	00000389	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, CPVC INDUSTRIAL, DN 2"	UN	4	56,63	4,41	66,33	70,74	17,65	265,30	282,95	0,06 %	3	R\$13,23	R\$198,98	R\$212,21	75,00%	4,00	R\$282,95	100,00%
5.22	00000390	Próprio	JOELHO 90 GRAUS EM CPVC INDUSTRIAL DE 2"	UN	2	64,26	9,77	70,47	80,23	19,53	140,93	160,46	0,03 %		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	2,00	R\$160,46	100,00%
5.23	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2	36,54	9,54	36,05	45,59	19,07	72,10	91,17	0,02 %	2	R\$19,07	R\$72,10	R\$91,17	100,00%	2,00	R\$91,17	100,00%
6			ESTRUTURAL									113.744,64	23,94 %		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00				
6.1	00000433	Próprio	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA	m³	0,56	1.160,68	287,52	1.159,79	1.447,31	161,01	649,48	810,49	0,17 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,56	R\$810,49	100,00%
6.2	00000436	Próprio	PILARES DE CONCRETO ARMADO PARA SUSTENTAÇÃO DE PAREDE FCK	m³	0,75	1.310,21	268,34	1.361,73	1.630,06	201,25	1.021,29	1.222,55	0,25 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,75	R\$1.222,55	100,00%
6.3	00000511	Próprio	TELA EM AÇO COM FIXAÇÃO ABRAÇADEIRA - FORNECIMENTO E	m²	16,2	45,19	28,68	27,49	56,17	464,60	445,32	909,92	0,19 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
6.4	00000507	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUIMICOS EM PLACAS DE	UN	3	6.970,86	790,93	7.910,47	8.701,40	2.372,79	23.731,41	26.104,20	4,59 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
6.5	00000512	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUIMICOS EM PLACAS DE	UN	1	5.784,73	578,02	6.643,92	7.221,94	578,02	6.643,92	7.221,94	1,49 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
6.6	00000513	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUIMICOS EM PLACAS DE	UN	3	3.298,41	491,61	3.624,26	4.115,88	1.474,84	10.872,79	12.347,64	2,55 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
6.7	00000514	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUIMICOS EM PLACAS DE	UN	6	3.084,05	269,42	3.581,52	3.850,93	1.616,50	21.489,11	23.105,60	4,78 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
6.8	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL	m³	0,1125	1.982,51	395,78	2.069,09	2.464,86	44,52	232,77	277,30	0,06 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,11	R\$277,30	100,00%
6.9	00000431	Próprio	RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM GUARDA-CORPO EM TUBO DE	UN	1	18.500,00	6.937,50	16.187,50	23.125,00	6.937,50	16.187,50	23.125,00	5,69 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
6.10	00000526	Próprio	REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA DE STEEL FRAME EM PERFIL W	UN	1	11.914,96	2.352,58	12.517,42	14.870,00	2.352,58	12.517,42	14.870,00	3,07 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	1,00	R\$14.870,00	100,00%
6.11	00000527	Próprio	ESTRUTURA METALICA COM PERFIL U SIMPLES E PERFIL U ENRIJECIDO	UN	1	3.000,00	1.125,00	2.625,00	3.750,00	1.125,00	2.625,00	3.750,00	1,11 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	1,00	R\$3.750,00	100,00%
7			PISOS									13.350,67	2,76 %		R\$148,82	R\$286,52	R\$435,34				
7.1	00000426	Próprio	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E	m²	39,55	44,94	31,96	23,76	55,72	1.264,02	939,61	2.203,63	0,46 %		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	39,55	R\$2.203,63	100,00%
7.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,85	78,25	15,61	82,00	97,61	91,34	479,70	571,04	0,12 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
7.3	87738	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM	m²	27,3	62,03	17,62	59,26	76,88	481,04	1.617,85	2.098,89	0,43 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
7.4	00000199	Próprio	PISO EM BASALTO 75X75CM E 5CM ESPESSURA	m²	27,3	215,42	7,75	261,42	269,17	211,63	7.136,70	7.348,33	1,52 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
7.5	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, PREPARO MANUAL, ESPESSURA 5CM.	m²	7,83	44,77	19,01	36,59	55,60	148,82	286,52	435,34	0,09 %	7,83	R\$148,82	R\$286,52	R\$435,34	100,00%	7,83	R\$435,34	100,00%
7.6	87372	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, PREPARO MANUAL, ESPESSURA MINIMA	m³	0,82	680,51	188,83	656,84	845,67	154,84	538,61	693,45	0,14 %		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,82	R\$693,45	100,00%
8			PINTURA									49.325,78	10,20 %		R\$5.423,85	R\$4.682,23	R\$10.106,08				
8.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO EM PAREDES	m²	165	25,31	14,02	17,38	31,40	2.312,72	2.868,11	5.180,84	1,07 %	165	R\$2.312,72	R\$2.868,11	R\$5.180,84	100,00%	165,00	R\$5.180,84	100,00%
8.2	96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO EM PAREDES	m²	210	36,21	24,40	20,46	44,85	5.122,95	4.296,50	9.419,45	1,95 %	52,5	R\$1.280,74	R\$1.074,12	R\$2.354,86	25,00%	52,50	R\$2.354,86	25,00%
8.3	00000384	Próprio	PINTURA ACRILICA EM TETOS 2 DEMAOS	M²	39,55	22,92	17,54	10,84	28,37	693,53	428,62	1.122,15	0,23 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
8.4	180018	SBC	PINTURA COM SELADOR	m²	485	8,58	7,55	3,05	10,60	3.660,78	1.479,98	5.140,76	1,06 %	242,5	R\$1.830,39	R\$739,99	R\$2.570,38	50,00%	242,50	R\$2.570,38	50,00%
8.5	00000036	Próprio	PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRILICA ACETINADA 3 DEMAOS;	M²	485	24,23	16,73	13,29	30,02	8.113,08	6.447,59	14.560,67	3,01 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
8.6	00000523	Próprio	RESTAURAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE DAS FACHADAS, _	M²	320	34,92	11,95	31,49	43,44	3.824,32	10.077,60	13.901,92	2,87 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	320,00	R\$13.901,92	100,00%
9			REVESTIMENTOS									2.752,52	0,57 %		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00				
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	m²	62	3,87	2,29	2,51	4,79	141,76	155,47	297,23	0,06 %		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	62,00	R\$297,23	100,00%
9.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	m²	62	31,93	19,21	20,39	39,60	1.191,02	1.264,27	2.455,29	0,51 %		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	62,00	R\$2.455,29	100,00%
10			ACESSORIOS/PPCI/SPDA									17.770,91	3,59 %		R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00				
10.1	00000368	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, COM TAMPA, EM	UN	2	130,64	21,76	141,24	163,00	43,52	282,47	325,99	0,07 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.2	00000375	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO PARA SPDA 3/4"x2,40M; COBREADA COM ALTA	UN	2	15,39	204,87	220,26	425,13	409,73	440,52	850,26	0,09 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 1" - FORNECIMENTO E	M	2	14,95	7,55	11,05	18,60	15,10	22,10	37,20	0,01 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.4	00000395	Próprio	AVISADOR AUDIOVISUAL DE INCENDIO - 2 FIOS	UN	1	107,00	25,53	107,90	133,43	25,53	107,90	133,43	0,03 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.5	00000333	Próprio	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE 30CM	UN	10	65,24	19,47	61,84	81,31	194,74	618,38	813,11	0,17 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.6	00000379	Próprio	CABO COBRE NU 50MM²; INCLUSO CONECTORES E TERMINAIS;	M	21	70,66	28,03	59,95	87,98	588,69	1.258,96	1.847,65	0,38 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.7	00000376	Próprio	EXECUÇÃO DE 4 SOLDAS EXOTERMICAS COM MOLDE	UN	1	231,08	20,32	268,25	288,58	20,32	268,25	288,58	0,06 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.8	00000377	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM POLIPROPILENO 1"	UN	3	50,18	23,20	39,24	62,44	69,59	117,73	187,32	0,04 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.9	00000382	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" NA COR VERMELHA COM ACESSORIOS	M	14	31,71	17,36	22,07	39,42	243,00	308,92	551,92	0,11 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.10	00000396	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO - 3 FIOS	UN	1	80,66	25,53	74,97	100,50	25,53	74,97	100,50	0,02 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.11	061550	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3	16,63	9,38	11,30	20,67	28,13	33,89	62,02	0,01 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.12	00000383	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4"x1/8"; INCLUSO CONECTORES E	M	52	48,04	28,03	31,68	59,71	1.457,72	1.647,33	3.105,05	0,64 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.13	00000397	Próprio	CABO BLINDADO SHIELD 3 VIAS 1MM	M	72	7,38	1,03	8,18	9,21	74,05	588,74	662,80	0,14 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.14	00000398	Próprio	CABO BLINDADO SHIELD 2 VIAS 1MM	M	72	4,97	1,03	5,17	6,20	74,05	372,10	446,15	0,09 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.15	190885	SBC	CHUVEIRO LAVA OLHOS	UN	2	3.316,83	42,49	4.103,55	4.146,04	84,98	8.207,10	8.292,08	1,71 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.16	00000518	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO 12X24 - FORNECIMENTO E	UN	5	10,72	1,60	11,77	13,37	7,99	58,86	66,85	0,01 %	0	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00</				