

	Data 8/29/2022	Obra 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.	Bancos 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	B.D.I. Padrão - 25,0% Equipamento - 12,0%	Encargos Sociais 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 HIROSSANITÁRIA	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 METÁLICOS 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	ESQUÁDRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO 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	TOMADA 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	116,75	22,12	94,63	116,75	0,02 %
4.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A, Eaton OU REFERENCIAL	UN	1	10,64	1,84	11,42	13,27	1,84	11,42	13,27	0,00 %
4.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A, Eaton OU REFERENCIAL	UN	1	66,33	7,74	75,09	82,82	7,74	75,09	82,82	0,02 %
4.19	00000187	Próprio	ELETRODUTO METALICO RIGIDO LEVE GALVANIZADO 3/4"; COMPOSIÇÃO	M	105	37,32	17,36	29,07	46,43	1.822,49	3.052,35	4.874,84	1,01 %
4.20	061946	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1 1/4"- FORNECIMENTO E	M	3	26,10	12,42	20,04	32,46	37,26	60,13	97,38	0,02 %
4.21	00000173	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V-20KA	UN	4	70,04	11,67	75,74	87,41	46,68	302,94	349,62	0,07 %
4.22	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A, Eaton OU REFERENCIAL	UN	1	82,99	22,11	81,35	103,46	22,11	81,35	103,46	0,02 %
4.23	00000186	Próprio	ELETRODUTO METALICO RIGIDO LEVE GALVANIZADO 1 1/4";	M	20	58,88	17,36	56,03	73,39	347,14	1.120,64	1.467,78	0,30 %
4.24	061550	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5	16,63	9,38	11,30	20,67	46,88	56,48	103,36	0,02 %
5			INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS									8.669,06	1,79 %
5.1	00000400	Próprio	CAIXA DE CONTENÇÃO DE RESÍDUOS EM CONCRETO COM TAMPA	UN	2	949,35	347,65	826,51	1.174,16	695,30	1.653,03	2.348,33	0,49 %
5.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	2	53,57	4,90	61,99	66,90	9,81	123,98	133,79	0,03 %
5.3	89556	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	2	43,48	3,26	51,04	54,31	6,53	102,09	108,61	0,02 %
5.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	7,1	65,02	15,35	65,78	81,13	108,99	467,05	576,04	0,12 %
5.5	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	1	29,06	6,48	29,78	36,26	6,48	29,78	36,26	0,01 %
5.6	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM,	UN	1	28,48	3,94	31,62	35,56	3,94	31,62	35,56	0,01 %
5.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	1	10,36	4,96	7,95	12,90	4,96	7,95	12,90	0,00 %
5.8	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	7,5	27,10	14,49	19,24	33,74	108,69	144,33	253,02	0,05 %
5.9	104005	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM	UN	1	36,04	10,72	34,23	44,95	10,72	34,23	44,95	0,01 %
5.10	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	7	16,67	1,06	19,76	20,83	7,44	138,34	145,78	0,03 %
5.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	1	10,85	7,73	5,76					

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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,1125	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	1,00	R\$2.352,58	R\$12.517,42	R\$14.870,00	R\$0,00	100,00%	0,00	R\$0,00	100,00%
6.11	00000527	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, PREPARO MANUAL, ESPESSURA 5CM.	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 %	1,00	R\$1.125,00	R\$2.625,00	R\$3.750,00	R\$0,00	100,00%	0,00	R\$0,00	100,00%
7			PISOS									13.350,67	2,76 %				R\$0,00					
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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	39,55	R\$1.264,02	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
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 %	0,00	R\$0,00	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\$13.901,92					
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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
8.5	00000036	Próprio	PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRILICA ACETINADA 3 DEMAOS;	M²	485	24,23	16,73	13,29	30,62	8.113,08	6.447,59	14.560,67	3,01 %	0,00	R\$0,00	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 %	320,00	R\$3.824,32	R\$10.077,60	R\$13.901,92	R\$0,00	100,00%	0,00	R\$0,00	100,00%
9			REVESTIMENTOS									2.752,52	0,57 %				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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	62	R\$141,76	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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	62	R\$1.191,02	100,00%
10			ACESSORIOS/PPCI/SPDA									17.770,91	3,59 %				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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.9	00000382	Próprio	ELETRODUTO PVC RIGIDO 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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	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 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
11			IMPERMEABILIZAÇÃO									13.495,25	2,79 %				R\$13.495,25					
11.1	87634	SINAPI	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA , PREPARO MANUAL, APLICADO EM	m²	40,92	77,66	16,47	79,75	96,22	674,08	3.263,25	3.937,32	0,81 %	40,92	R\$674,08	R\$3.263,25	R\$3.937,32	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	100,00%
11.2	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA	m²	40,92	53,58	29,78	36,73	66,50	1.218,41	1.502,93	2.721,34	0,56 %	40,92	R\$1.218,41	R\$1.502,93	R\$2.721,34	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	100,00%
11.3	00000268	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA,	m²	49,45	110,82	24,22	114,04	138,25	1.197,51	5.639,08	6.836,59	1,41 %	49,45	R\$1.197,51	R\$5.639,08	R\$6.836,59	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	100,00%
12			CLIMATIZAÇÃO									23.039,74	4,76 %				R\$0,00					
12.1	00000520	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTOS DE EXUSTÃO DE 0,75MM COM ISOLAMENTO	UN	1	15.300,83	8.596,31	10.421,91	19.018,22	8.596,31	10.421,91	19.018,22	3,93 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
12.2	00000519	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE EQUIPAMENTO DE AR	UN	1	1.618,21	1.414,15	593,88	2.008,03	1.414,15	593,88	2.008,03	0,42 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
12.3	00000522	Próprio	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR, INCLUSO DUTO	UN	1	1.619,70	1.061,34	952,15	2.013,49	1.061,34	952,15	2.013,49	0,42 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
13			LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA									5.310,57	1,10 %				R\$1.583,38					
13.1	00000013	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	65	3,00	1,13	2,62	3,75	73,45	170,30	243,75	0,05 %	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
13.2	023716	SBC	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO	m³	16	254,51	106,88	209,80	316,68	1.710,06	3.356,75	5.066,82	1,05 %	5,00	R\$534,40	R\$1.048,99	R\$1.583,38	R\$0,00	0,00%	0,00	R\$0,00	100,00%
14			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									70.595,70	14,59 %				R\$7.903,45					
14.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	120	93,40	115,11	1,55	116,66	13.813,20	186,00	13.999,20	2,89 %	14,00	R\$1.611,54	R\$21,70	R\$1.633,24	R\$0,00	0,00%	18	R\$2.071,98	100,00%