

	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														ADITIVO 01 - JUNHO/2023								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	Quant.	Valores com BDI			Total (contratual+ aditivo)	Supressão	Adição	Alterações de projeto	Alteração das estimativas
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			M. O.	MAT.	Total aditivo					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									13.171,56	2,72 %				276,02	13.447,57				
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 %					R\$5.280,00				
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 %					R\$31,45				
1.3	022031	SBC	RETIRADA QUADRO ELETRICO	UN	1	120,56	118,80	30,48	149,29	118,80	30,48	149,29	0,03 %					R\$149,29				
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 %					R\$3.109,34				
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	R\$23,04	R\$65,59	R\$88,63	R\$177,26		R\$88,63		
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 %					R\$371,53				
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 %					R\$247,60				
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 %					R\$333,62				
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 %					R\$582,58				
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 %	13,2	R\$30,41	R\$9,42	R\$39,83	R\$163,31		R\$39,83		
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 %					R\$57,11				
1.12	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	3	67,38	64,12	19,24	83,35	192,35	57,71	250,05	0,05 %	1	R\$64,12	R\$19,24	R\$83,35	R\$333,40		R\$83,35		
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 %					R\$225,37				
1.14	00000509	Próprio	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M²	12,3	68,14	64,84	19,45	84,29	797,51	239,21	1.036,72	0,21 %					R\$1.036,72				
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 %					R\$159,39				
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 %					R\$225,49				
1.17	100324	SINAPI	LASTRO DE BRITA COM ALTURA DE 2CM	m²	0,02	87,00	26,79	81,63	108,43	0,54	1,63	2,17	0,00 %	0,27	R\$7,23	R\$22,04	R\$29,28	R\$31,44		R\$29,28		
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 %					R\$643,61				
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 %					R\$254,13				
1.20 (NOVO)	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	0	93,15	116,44	0,00	116,44		0,00			0,3	R\$34,93	R\$0,00	R\$34,93	R\$34,93		R\$34,93		
2			ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA									96.499,19	19,81 %				8.250,32	104.749,51				
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 %	35,28	R\$597,96	R\$2.639,24	R\$3.237,20	R\$3.583,13		R\$3.237,20		R\$3.237,20
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 %	1	R\$1.017,13	R\$3.560,80	R\$4.577,93	R\$9.155,86		R\$4.577,93		R\$4.577,93
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 %					R\$6.253,17				
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 %					R\$75.297,42				
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 %	4,2	R\$143,30	R\$291,88	R\$435,18	R\$6.859,31		R\$435,18		R\$435,18
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 %					R\$3.600,62				
3			ESQUADRIAS									25.717,07	5,32 %				10.256,13	35.973,21				
3.1	00000411	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	2.053,99	277,87	2.286,16	2.564,03	1.389,37	11.430,80	12.820,17	2,65 %	4	R\$1.111,49	R\$9.144,64	R\$10.256,13	R\$23.076,30		R\$10.256,13		R\$10.256,13
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 %					R\$12.896,91				
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									19.660,89	4,06 %				3.791,95	23.452,85				
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 %					R\$478,36				
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 %					R\$665,69				
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 %					R\$2.157,64				
4.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	415	3,38	1,16	3,06	4,22	479,74	1.269,90	1.749,64	0,36 %	20	R\$23,12	R\$61,20	R\$84,32	R\$1.833,96		R\$84,32		R\$84,32
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 %					R\$1.472,97				
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 %	2	R\$23,34	R\$197,25	R\$220,59	R\$551,48		R\$220,59		R\$220,59
4.7	00000374	Próprio	EMENDA DOS CABOS; INCLUSO 4 CONECTORES SPLIT BOLT 25MM², 1	UN	1	114,93	17,56	125,83	143,39													

	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														ADITIVO 01 - JUNHO/2023								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Total	Peso (%)	Quant.	Valores com BDI			Total (contratual+ aditivo)	Supressão	Adição	Alterações de projeto	Alteração das estimativas
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.				Total	M. O.	MAT.					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									13.171,56	2,72 %				276,02	13.447,57				
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 %					R\$145,78				
5.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	1	10,85	7,73	5,76	13,49	7,73	5,76	13,49	0,00 %					R\$13,49				
5.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	6	7,76	5,79	3,86	9,65	34,73	23,15	57,89	0,01 %					R\$57,89				
5.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	20	19,35	14,49	9,55	24,04	289,85	190,91	480,76	0,10 %					R\$480,76				
5.14	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	4	7,76	5,79	3,86	9,65	23,15	15,44	38,59	0,01 %					R\$38,59				
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 %					R\$29,04				
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 %					R\$24,04				
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 %					R\$114,49				
5.18	00000386	Próprio	CAIXA DE COLETA DE RESÍDUOS EM CONCRETO COM GRELHA	UN	2	473,59	175,60	410,35	585,95	351,20	820,69	1.171,90	0,24 %	2	R\$351,20	R\$820,69	R\$1.171,90	R\$2.343,79		R\$1.171,90		R\$1.171,90
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 %					R\$134,08				
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 %	4	R\$57,97	R\$667,22	R\$725,19	R\$3.100,17		R\$725,19		R\$725,19
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 %	2	R\$8,82	R\$132,65	R\$141,47	R\$424,42		R\$141,47		R\$141,47
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 %	2	R\$19,53	R\$140,93	R\$160,46	R\$320,93		R\$160,46		R\$160,46
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 %					R\$91,17				
5.24 (NOVO)	103005	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS - 0,15X1, 00X0,3 M	UN	0	567,87	212,95	496,89	709,84					1	R\$212,95	R\$496,89	R\$709,84	R\$709,84		R\$709,84		R\$709,84
6			ESTRUTURAL									113.744,64	23,94 %				32.923,25	146.667,89				
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 %	1	R\$287,52	R\$1.159,79	R\$1.447,31	R\$2.257,81		R\$1.447,31		R\$1.447,31
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 %					R\$1.222,55				
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 %					R\$909,92				
6.4	00000507	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUÍMICOS 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 %					R\$26.104,20				
6.5	00000512	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUÍMICOS 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 %					R\$7.221,94				
6.6	00000513	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUÍMICOS 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 %					R\$12.347,64				
6.7	00000514	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUÍMICOS 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 %					R\$23.105,60				
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 %					R\$277,30				
6.9	00000431	Próprio	RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" E 2" POLEGADAS, INCLUSO PERFIS DE SUSTENTAÇÃO DA RAMPA, PINTURA COM FUNDO ANTI CORROSIVO, PINTURA COM ELETROSTÁTICA EM TODA ESTRUTURA, TRANSPORTE E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 %									
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 %					R\$23.125,00				
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 %					R\$14.870,00				
6.12 (NOVO)	00000556	Próprio	PONTOS DE SOLDA ELETRICA EM SUPERFICIES METÁLICAS	UN	0	9,07	3,91	5,65	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00 %	12	R\$46,91	R\$67,77	R\$114,68	R\$114,68		R\$114,68		R\$114,68
6.13 (NOVO)	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	0	73,91	7,41	70,85	78,26	0,00	0,00	0,00	0,00 %	53,3	R\$395,03	R\$3.776,33	R\$4.171,36	R\$4.171,36		R\$4.171,36		R\$4.171,36
6.14 (NOVO)	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, ARMADA COM TELA SOLDADA NERVURADA Q159.	M²	0	248,30	62,08	186,23	248,30	0,00	0,00	0,00		13,2	R\$819,39	R\$2.458,17	R\$3.277,56	R\$3.277,56		R\$3.277,56		R\$3.277,56
6.15 (NOVO)	559	Próprio	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 12 CM, FCK 25 MPa, INCLUSIVE FORMA E DESFORMA	M²	0	483,22	211,41	392,62	604,03	0,00	0,00	0,00		14,75	R\$3.118,28	R\$5.791,09	R\$8.909,37	R\$8.909,37		R\$8.909,37		R\$8.909,37
6.16 (NOVO)	100765	SINAPI	PILARETE METÁLICO PARA RAMPA EM PERFIL LAMINADO, COM CONEXÕES PARAFUSADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0	20,25	2,41	22,90	25,31	0,00	0,00	0,00		142,2	R\$343,06	R\$3.256,38	R\$3.599,44	R\$3.599,44		R\$3.599,44		R\$3.599,44
6.17 (NOVO)	ED-50943	SICRO	CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO EM AÇO INOX D= 1.1/2" COMPLEMENTAR PARA ACESSIBILIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		434,42	43,11	499,91	543,03					21	R\$905,36	R\$10.498,16	R\$11.403,53	R\$11.403,53		R\$11.403,53		R\$11.403,53
7			PISOS									13.350,67	2,76 %				3.004,47	16.355,14				
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 %	13,2	R\$421,87	R\$313,60	R\$735,47	R\$2.939,10		R\$735,47		R\$2.939,10
7.2	98689	SINAPI	SOLEIRA																			

	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														ADITIVO 01 - JUNHO/2023												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	Quant.	Valores com BDI			Total (contratual+ aditivo)	Supressão	Adição	Alterações de projeto	Alteração das estimativas				
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			M. O.	MAT.	Total aditivo									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									13.171,56	2,72 %				276,02	13.447,57								
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 %					R\$100,50								
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 %					R\$62,02								
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 %					R\$3.105,05								
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 %					R\$662,80								
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 %					R\$446,15								
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 %					R\$8.292,08								
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 %					R\$66,85								
11			IMPERMEABILIZAÇÃO									13.495,25	2,79 %				4.646,83	18.142,08								
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 %					R\$3.937,32								
11.2	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE 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 %					R\$2.721,34								
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 %					R\$6.836,59								
11.4 (NOVO)	98554	SINAPI	IMPERMABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	0	45,27	20,40	36,19	56,59		0,00			29,5	R\$601,80	R\$1.067,53	R\$1.669,33	R\$1.669,33		R\$1.669,33		R\$1.669,33				
11.5 (NOVO)	10028	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO COM VÉU DE FIBRA DE VIDRO	M²	0	238,20	48,70	249,05	297,75		0,00			10	R\$487,00	R\$2.490,50	R\$2.977,50	R\$2.977,50		R\$2.977,50		R\$2.977,50				
12			CLIMATIZAÇÃO									23.039,74	4,76 %				8.374,13	31.413,87								
12.1	00000520	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTOS DE EXAUSTÃO 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 %					R\$19.018,22								
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 %					R\$2.008,03								
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 %					R\$2.013,49								
12.4 (NOVO)	73803	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E= 0,35MM PARA CAPEAMENTO DE DUTOS EM DUPLA CAMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	0	32,45	7,63	32,94	40,56					84	R\$640,50	R\$2.766,75	R\$3.407,25	R\$3.407,25		R\$3.407,25		R\$3.407,25				
14.5 (NOVO)	C1502	SEINFRA	ISOLAMENTO TÉRMICO ENTRE DUTOS COM MANTA DE FIBRA DE VIDRO ENSACADAS, ESP= 5 CM, ISOVER OU SIMILAR TÉCNICO	M²	0	52,98	1,49	64,74	66,23					75	R\$111,56	R\$4.855,31	R\$4.966,88	R\$4.966,88		R\$4.966,88		R\$4.966,88				
13			LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA									5.310,57	1,10 %				756,16	6.066,73								
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 %	32,75	R\$37,01	R\$85,81	R\$122,81	R\$366,56		R\$122,81		R\$122,81				
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 %	2	R\$213,76	R\$419,59	R\$633,35	R\$5.700,17		R\$633,35		R\$633,35				
14			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									70.595,70	14,59 %				30.118,32	100.714,02								
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 %	48	R\$5.525,28	R\$74,40	R\$5.599,68	R\$19.598,88		R\$5.599,68		R\$5.599,68				
14.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450	71,48	87,16	2,03	89,19	39.222,00	913,50	40.135,50	8,30 %	240	R\$20.918,40	R\$487,20	R\$21.405,60	R\$61.541,10		R\$21.405,60		R\$21.405,60				
14.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	16,06	18,35	1,62	19,97	1.835,00	162,00	1.997,00	0,41 %	40	R\$734,00	R\$64,80	R\$798,80	R\$2.795,80		R\$798,80		R\$798,80				
14.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	H	400	29,01	34,54	1,62	36,16	13.816,00	648,00	14.464,00	2,99 %	64	R\$2.210,56	R\$103,68	R\$2.314,24	R\$16.778,24		R\$2.314,24		R\$2.314,24				
15			EQUIPAMENTOS									9.644,27	1,99 %				0,00	9.644,27								
15.1	00000296	Próprio	SPLIT BUILT-IN VERSATILE 48.000 BTUS CARRIER FRIO, OU SIMILAR	UN	1	8.161,09	0,00	9.140,42	9.140,42	0,00	9.140,42	9.140,42	1,89 %					R\$9.140,42								
15.2	00000297	Próprio	EXAUSTOR AXIAL DE BAIXO NÍVEL SONORO 100 mm 250m³/h	UN	1	449,87	0,00	503,85	503,85	0,00	503,85	503,85	0,10 %					R\$503,85								
Totais ->																										
16			PARCELA NEGATIVA COMPENSATÓRIA - DESCONTO PROPOSTA ORIGINAL DE 15,17%									482.747,83						-R\$17.951,12								
Tipo de Licitação Tomada de Preços																										
Abertura da Licitação																										
Número do Processo Licitatório																										
Total sem BDI																										
Total do BDI																										
Total Geral																									482.747,83	

Cristiane Bolina da Cunha
Engenheira Civil

RESUMO		%
TOTAL SUPRESSÃO	-R\$18.136,83	-3,76%
TOTAL ACRÉSCIMO	R\$118.518,73	24,55%
TOTAL ADITIVO 01	R\$100.381,90	20,79%
PARCELA NEG COMP	-R\$17.951,12	
TOTAL GERAL ADITIVO 01 + ORIGINAL	R\$583.129,73	