



Obra

Contratação emergencial de empresa especializada para impermeabilização e demais serviços necessários na cobertura do prédio 1.

Bancos

SINAPI - 04/2022 - Rio Grande do Sul
SBC - 05/2022 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2022 - Rio Grande do Sul

B.D.I.

Padrão - 25,0%
Equipamento - 0,0%
Equipamento para Aquisição Permanente - 0,0%
Serviços - 25,0%

Encargos Sociais

Desonerado: 0,00%

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									12.877,74	5,72 %
1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	m³	1,67	43,90	39,60	15,27	54,87	66,13	25,50	91,63	0,04 %
1.2	00000308	Próprio	ABERTURA DE RASGO EM LAJE COM DIAMENTO DE 100MM	UN	11	68,70	32,11	53,76	85,87	353,21	591,36	944,57	0,42 %
1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	5,57	7,03	6,44	2,34	8,78	35,87	13,03	48,90	0,02 %
1.4	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	34,9	3,81	3,48	1,28	4,76	121,45	44,67	166,12	0,07 %
1.5	017034	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	2	544,04	214,91	465,14	680,05	429,82	930,28	1.360,10	0,60 %
1.6	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	20	116,36	15,71	129,74	145,45	314,20	2.594,80	2.909,00	1,29 %
1.7	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, ELETRODUTOS, PERFILADOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES	M	100	0,50	0,46	0,16	0,62	46,00	16,00	62,00	0,03 %
1.8	00000053	Próprio	REMOÇÃO DE DISJUNTOR	UN	2	5,18	4,83	1,64	6,47	9,66	3,28	12,94	0,01 %
1.9	022721	SBC	RETIRADA INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	8	5,20	4,83	1,67	6,50	38,64	13,36	52,00	0,02 %
1.10	022031	SBC	RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES	UN	1	236,20	220,64	74,61	295,25	220,64	74,61	295,25	0,13 %
1.11	022321	SBC	RETIRADA DE COBERTURA EM ACRILICO	m²	22,6	32,40	29,89	10,61	40,50	675,51	239,79	915,30	0,41 %
1.12	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,89	2,43	2,26	0,77	3,03	13,31	4,53	17,84	0,01 %
1.13	4867	ORSE	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GAS	m	30	9,33	8,94	2,72	11,66	268,20	81,60	349,80	0,16 %
1.14	00000260	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE PU E DELIMITADOR	M	18	37,67	24,80	22,28	47,08	446,40	401,04	847,44	0,38 %
1.15	00000466	Próprio	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE COM ARGAMASSA	M²	150,25	9,50	8,50	3,37	11,87	1.277,12	506,34	1.783,46	0,79 %
1.16	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ANCORAGEM DA MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	162,8	10,11	9,82	2,81	12,63	1.598,69	457,47	2.056,16	0,91 %
1.17	00000503	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E CAMADA DE PROTEÇÃO MECANICA	M²	20,55	37,58	34,32	12,65	46,97	705,27	259,96	965,23	0,43 %
2			ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA									8.634,52	3,83 %
2.1	96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	34,35	73,49	8,49	83,37	91,86	291,63	2.863,76	3.155,39	1,40 %

Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
Endereço: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre/RS
CNPJ: 92.967.595/0001-77

2.2	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	3,45	100,81	60,87	65,14	126,01	210,00	224,73	434,73	0,19 %
2.3	00000313	Próprio	CLARABOIAS 1,27x0,84M (10 UNIDADES) DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM C/ESTRUTURA DE ALUMINIO	UN	1	4.035,52	144,63	4.899,77	5.044,40	144,63	4.899,77	5.044,40	2,24 %
3			ESQUADRIAS									10.637,56	4,72 %
3.1	00000314	Próprio	PORTA DE ABRIR EM AÇO COR CINZA 50X160CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURAS CILINDRICAS E MAÇANETA DE ALAVANCA; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	504,53	127,27	503,39	630,66	127,27	503,39	630,66	0,28 %
3.2	00000315	Próprio	PORTA EM AÇO COR CINZA 60X70CM; INCLUSO DOBRADIÇAS E MAÇANETA DE ALAVANCA; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	277,24	99,15	247,40	346,55	198,30	494,80	693,10	0,31 %
3.3	00000320	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA SHAFT 50X210CM EM MADEIRA IPÊ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	1.241,84	368,82	1.183,48	1.552,30	2.212,92	7.100,88	9.313,80	4,14 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									26.106,93	11,59 %
4.1	00000187	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"; INCLUSO CONEXÕES, DERIVAÇÕES, ADAPTADORES, SUPORTES DE FIXAÇÃO, TIRANTES E ACESSORIOS	M	160	56,90	16,25	54,87	71,12	2.600,00	8.779,20	11.379,20	5,05 %
4.2	061550	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	M	10	18,29	8,78	14,08	22,86	87,80	140,80	228,60	0,10 %
4.3	00000305	Próprio	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA TIPO U SEM TAMPA E ACESSORIOS 300X100MM	M	28	113,76	4,36	137,84	142,20	122,08	3.859,52	3.981,60	1,77 %
4.4	91926	SINAPI	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO PVC, 450/750 V, 2,5MM²; COBRECOM FLEXICOM OU REFERENCIAL TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530	4,04	1,08	3,97	5,05	572,40	2.104,10	2.676,50	1,19 %
4.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	9,21	1,88	9,63	11,51	18,80	96,30	115,10	0,05 %
4.6	00000055	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO DE SOBREPOR EM CONDULETE 3/4	UN	1	33,34	10,93	30,74	41,67	10,93	30,74	41,67	0,02 %
4.7	00000058	Próprio	TOMADA 2P+T 20A DE SOBREPOR EM CONDULETE 3/4	UN	2	39,99	10,93	39,05	49,98	21,86	78,10	99,96	0,04 %
4.8	00000196	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES 1 MÓDULO A PROVA DA ÁGUA	UN	2	120,58	10,64	140,08	150,72	21,28	280,16	301,44	0,13 %
4.9	00000306	Próprio	TOMADA 2P+T 20A (1 MÓDULO) A PROVA DA ÁGUA; COMPLETO COM CAIXA	UN	4	209,52	10,64	251,26	261,90	42,56	1.005,04	1.047,60	0,47 %
4.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A, SCHNEIDER, SIEMENS, EATON OU REFERENCIAL TÉCNICO. ICC=3KA - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	11,54	1,72	12,70	14,42	3,44	25,40	28,84	0,01 %
4.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A, SCHNEIDER, SIEMENS, EATON OU REFERENCIAL TÉCNICO. ICC=3KA - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	12,58	2,40	13,32	15,72	2,40	13,32	15,72	0,01 %
4.12	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A, SCHNEIDER, SIEMENS, EATON OU REFERENCIAL TÉCNICO. ICC=3KA- NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	57,40	4,82	66,93	71,75	4,82	66,93	71,75	0,03 %
4.13	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A, SCHNEIDER, SIEMENS, EATON OU REFERENCIAL TÉCNICO. ICC=3KA- NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	76,23	9,95	85,33	95,28	9,95	85,33	95,28	0,04 %
4.14	00000173	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V-20KA	UN	4	51,82	10,93	53,84	64,77	43,72	215,36	259,08	0,12 %
4.15	00000307	Próprio	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR-40A	UN	1	166,00	10,93	196,57	207,50	10,93	196,57	207,50	0,09 %

Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
Endereço: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre/RS
CNPJ: 92.967.595/0001-77

4.16	064115	SBC	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM CHAPA METÁLICA; CAP. 12 DISJUNTORES UNIPOLARES DIN COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A - INCLUSO ANILHAS, CONECTORES E PLACAS EM ACRÍLICO DE IDENTIFICAÇÃO; E SUPORTE ADICIONAL PARA IDR E DPS	UN	1	398,30	214,01	283,86	497,87	214,01	283,86	497,87	0,22 %
4.17	00000182	Próprio	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA LED BULBO 16W	UN	23	143,09	14,72	164,14	178,86	338,56	3.775,22	4.113,78	1,83 %
4.18	00000085	Próprio	REALOCAÇÃO CONJUNTO COMPLETO TOMADA	UN	8	10,55	9,85	3,33	13,18	78,80	26,64	105,44	0,05 %
4.19	00000079	Próprio	REALOCAÇÃO ELETRODUTO	M	30	22,40	20,90	7,10	28,00	627,00	213,00	840,00	0,37 %
5			PISOS									100.745,76	44,74 %
5.1	87737	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2CM	m²	360	39,23	19,38	29,65	49,03	6.976,80	10.674,00	17.650,80	7,84 %
5.2	00000311	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LAJE COM PLACAS DE ISOPOR EPS 20MM	m²	339,45	29,94	12,58	24,84	37,42	4.270,28	8.431,93	12.702,21	5,64 %
5.3	00000501	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 15 MPA h= 5 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - INCLUSIVE BOMBA	M³	17	569,39	22,85	688,88	711,73	388,45	11.710,96	12.099,41	5,37 %
5.4	00000318	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER TIPO II E=4MM, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m²	408,84	90,67	22,63	90,70	113,33	9.252,04	37.081,79	46.333,83	20,58 %
5.5	87747	SINAPI	CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 3CM	m²	20,55	47,93	22,25	37,66	59,91	457,23	773,92	1.231,15	0,55 %
5.6	00000505	Próprio	CAMADA DE CONTRAPISO APARENTE EM LAJE EM EDIFICAÇÕES, COM ARGAMASSA USINADA BOMBEÁVEL H=5CM- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - INCLUSIVE BOMBA	M³	17	504,87	22,85	608,23	631,08	388,45	10.339,91	10.728,36	4,76 %
6			FORRO									3.060,30	1,36 %
6.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	34,9	33,95	16,86	25,57	42,43	588,41	892,39	1.480,80	0,66 %
6.2	00000239	Próprio	ALÇAPÃO DE METAL COM TAMPA DE DRYWALL 60CM	UN	5	252,72	22,33	293,57	315,90	111,65	1.467,85	1.579,50	0,70 %
7			PINTURA									13.609,73	6,04 %
7.1	00000035	Próprio	PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 2 DEMAOS; SUVINIL OU REFERENCIAL TÉCNICO	M²	245,05	16,78	4,77	16,20	20,97	1.168,88	3.969,81	5.138,69	2,28 %
7.2	00000036	Próprio	PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 3 DEMAOS; SUVINIL OU REFERENCIAL TÉCNICO	M²	3,45	25,35	15,25	16,43	31,68	52,61	56,68	109,29	0,05 %
7.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	40,2	2,26	0,94	1,88	2,82	37,78	75,58	113,36	0,05 %
7.4	00000044	Próprio	PINTURA DE FORRO 1 DEMÃO; SUVINIL OU REFERENCIAL TÉCNICO	M²	3,35	13,73	10,29	6,87	17,16	34,47	23,01	57,48	0,03 %
7.5	00000005	Próprio	PINTURA INTERNA EM TINTA ACRÍLICA, SEMI-BRILHO, PARA TETO, EM DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR E MASSA ACRÍLICA	M²	34,9	34,68	15,86	27,49	43,35	553,51	959,40	1.512,91	0,67 %
7.6	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO 2 DEMAOS; SUVINIL OU REFERENCIAL TÉCNICO	m²	360	14,84	10,49	8,06	18,55	3.776,40	2.901,60	6.678,00	2,97 %
8			REVESTIMENTOS									11.107,69	4,93 %
8.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA ESPESSURA 0,5CM, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	211,75	6,01	4,02	3,49	7,51	851,23	739,01	1.590,24	0,71 %
8.2	87369	SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA; TRAÇO DE 1:2:8 COM ESPESSURA DE 1,5	m³	3,17	557,22	168,38	528,14	696,52	533,76	1.674,20	2.207,96	0,98 %
8.3	00000502	Próprio	REBOCO INTERNO 0,5CM EM ARGAMASSA PRE-FABRICADA	m²	211,75	24,91	13,50	17,63	31,13	2.858,62	3.733,15	6.591,77	2,93 %

Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
Endereço: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre/RS
CNPJ: 92.967.595/0001-77

8.4	00000309	Próprio	APLICACAO DE MASSA CORRIDA EM PAREDES	m²	36,75	15,63	11,51	8,02	19,53	422,99	294,73	717,72	0,32 %
9			LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA									6.977,43	3,10 %
9.1	023716	SBC	ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO EM CONTEINER, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO PARA LOCAL LICENCIADO	m³	20	213,57	100,02	166,94	266,96	2.000,40	3.338,80	5.339,20	2,37 %
9.2	00000013	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	397,63	3,30	2,11	2,01	4,12	838,99	799,24	1.638,23	0,73 %
10			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									31.428,90	13,96 %
10.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - INCLUSIVE TAXA DE ART DE ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO	H	40	87,25	107,13	1,93	109,06	4.285,20	77,20	4.362,40	1,94 %
10.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	63,49	76,79	2,57	79,36	23.037,00	771,00	23.808,00	10,57 %
10.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	16,52	18,63	2,02	20,65	931,50	101,00	1.032,50	0,46 %
10.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	29,68	35,08	2,02	37,10	2.104,80	121,20	2.226,00	0,99 %
Totais ->										80.557,66	144.628,90	225.186,56	

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

180.164,40
45.022,16
225.186,56

Cristiane Bolina da Cunha
Coordenadora de Engenharia