

				Bancos			B.D.I.			Encargos Sociais			
 Objeto: Contratação de empresa especializada para a impermeabilização de lajes dos prédios 1 e 2 do campus centro da UFCSPA Cliente: Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre Local: Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre/RS. Data: 17/10/2022				SINAPI - 08/2022 - Rio Grande do Sul SBC - 09/2022 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 04/2022 - Rio Grande do Sul ORSE - 08/2022 - Sergipe			Padrão - 25,0% Equipamento - 12,0%			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
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									68.026,86	10,40 %
1.1			Prédio 1 - 3º pavimento									8.340,03	1,28 %
1.1.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE ALTURA VARIÁVEL, DE FORMA MANUAL	m³	7,83	257,24	246,04	72,22	318,26	1.926,49	565,48	2.491,97	0,38 %
1.1.3	00000515	Próprio	RETIRADA DE ESCADA MARINHEIRO COM REAPROVEITAMENTO	UN	1	279,33	224,80	121,58	346,38	224,80	121,58	346,38	0,05 %
1.1.4	00000432	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO	UN	1	279,33	224,80	121,58	346,38	224,80	121,58	346,38	0,05 %
1.1.5	00000535	Próprio	RASGO EM ALVENARIA, ALTURA DE 30 CM, PARA ANCORAGEM DE MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	69	6,12	5,83	1,74	7,57	402,27	120,06	522,33	0,08 %
1.1.6	022056	SBC	RETIRADA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL EXCL.CAMADA PROTECAO	m²	87	7,95	7,67	2,17	9,84	667,29	188,79	856,08	0,13 %
1.1.7	012005	SBC	CALHA DE DESCIDA DE MATERIAIS/ENTULHO	M	9	204,54	32,81	222,40	255,21	295,29	2.001,60	2.296,89	0,35 %
1.1.8	022408	SBC	RETIRADA CUIDADOSA GUARDA-CORPO	M	16	22,55	21,78	6,12	27,90	348,48	97,92	446,40	0,07 %
1.1.9	00000542	Próprio	REINSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO	M	16	28,84	23,93	11,81	35,74	382,88	188,96	571,84	0,09 %
1.1.10	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	8	46,51	47,33	10,39	57,72	378,64	83,12	461,76	0,07 %
1.2			Prédio 1 - Cobertura									8.708,67	1,33 %
1.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	55	20,59	19,86	5,62	25,48	1.092,30	309,10	1.401,40	0,21 %
1.2.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE ALTURA VARIÁVEL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	4,95	257,24	246,04	72,22	318,26	1.217,89	357,49	1.575,38	0,24 %
1.2.4	00000515	Próprio	RETIRADA DE ESCADA MARINHEIRO COM REAPROVEITAMENTO	UN	1	279,33	224,80	121,58	346,38	224,80	121,58	346,38	0,05 %
1.2.5	00000432	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO	UN	1	279,33	224,80	121,58	346,38	224,80	121,58	346,38	0,05 %
1.2.6	00000535	Próprio	RASGO EM ALVENARIA, ALTURA DE 30 CM, PARA ANCORAGEM DE DE MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	30	6,12	5,83	1,74	7,57	174,90	52,20	227,10	0,03 %
1.2.7	00000540	Próprio	SERVIÇO ALPINISMO PARA INSTALAÇÃO DE TUBO DE QUEDA (DESCIDA DE APROXIMADAMENTE 18M)	UN	1	3.416,67	0,00	4.270,83	4.270,83	0,00	4.270,83	4.270,83	0,65 %
1.2.8	022056	SBC	RETIRADA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL EXCL.CAMADA PROTECAO	m²	55	7,95	7,67	2,17	9,84	421,85	119,35	541,20	0,08 %
1.3			Prédio 2 - 2º pavimento									14.417,95	2,20 %
1.3.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE ALTURA VARIÁVEL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	32,04	257,24	246,04	72,22	318,26	7.883,12	2.313,93	10.197,05	1,56 %
1.3.3	00000531	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJO/PASTILHA	M²	6,3	26,11	25,13	7,18	32,31	158,31	45,24	203,55	0,03 %

1.3.4	00000535	Próprio	RASGO EM ALVENARIA, ALTURA DE 30 CM, PARA ANCORAGEM DE DE MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	111	6,12	5,83	1,74	7,57	647,13	193,14	840,27	0,13 %
1.3.5	00000536	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA DE ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	m³	32,04	80,16	76,28	22,88	99,16	2.444,01	733,07	3.177,08	0,49 %
1.4			Prédio 2 - 3º pavimento									17.547,02	2,68 %
1.4.1	00000528	Próprio	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,2	70,49	15,83	72,11	87,94	113,97	519,19	633,16	0,10 %
1.4.2	00000506	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM BASALTO	M²	225	13,42	12,92	3,68	16,60	2.907,00	828,00	3.735,00	0,57 %
1.4.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE ALTURA VARIÁVEL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	20,25	257,24	246,04	72,22	318,26	4.982,31	1.462,45	6.444,76	0,99 %
1.4.5	00000531	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJO/PASTILHA	M²	19,8	26,11	25,13	7,18	32,31	497,57	142,16	639,73	0,10 %
1.4.6	00000535	Próprio	RASGO EM ALVENARIA, ALTURA DE 30 CM, PARA ANCORAGEM DE DE MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	80	6,12	5,83	1,74	7,57	466,40	139,20	605,60	0,09 %
1.4.7	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	43	1,16	1,12	0,31	1,43	48,16	13,33	61,49	0,01 %
1.4.8	00000541	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM OBRAS	m²	80	3,42	0,21	4,06	4,27	16,80	324,80	341,60	0,05 %
1.4.9	00000536	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA DE ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	m³	47,25	80,16	76,28	22,88	99,16	3.604,23	1.081,08	4.685,31	0,72 %
1.4.10	00000192	Próprio	RETIRADA DE SOLEIRA	M	8,1	18,69	18,37	4,77	23,14	148,79	38,64	187,43	0,03 %
1.4.11	00000543	Próprio	REINSTALAÇÃO DE SOLEIRA	M	8,1	21,21	18,37	7,92	26,29	148,79	64,15	212,94	0,03 %
1.5			Prédio 2 - 4º pavimento									11.970,36	1,83 %
1.5.1	00000506	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM BASALTO	M²	72	13,42	12,92	3,68	16,60	930,24	264,96	1.195,20	0,18 %
1.5.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE ALTURA VARIÁVEL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	6,48	257,24	246,04	72,22	318,26	1.594,33	467,99	2.062,32	0,32 %
1.5.4	00000529	Próprio	BANDEJA SALVA-VIDAS DE MADEIRA, LARGURA DE 2,50M	M	12,15	445,04	101,05	454,09	555,14	1.227,75	5.517,20	6.744,95	1,03 %
1.5.5	00000535	Próprio	RASGO EM ALVENARIA, ALTURA DE 30 CM, PARA ANCORAGEM DE DE MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	6	6,12	5,83	1,74	7,57	34,98	10,44	45,42	0,01 %
1.5.6	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	10	1,16	1,12	0,31	1,43	11,20	3,10	14,30	0,00 %
1.5.7	022408	SBC	RETIRADA CUIDADOSA DE GUARDA-CORPO	M	19	22,55	21,78	6,12	27,90	413,82	116,28	530,10	0,08 %
1.5.8	00000542	Próprio	REINSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO	M	19	28,84	23,93	11,81	35,74	454,67	224,39	679,06	0,10 %
1.5.9	00000544	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PERFIL CANTONEIRA L CANTOS VIVOS	M	18	15,81	10,26	9,37	19,63	184,68	168,66	353,34	0,05 %
1.5.10	00000536	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA DE ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	m³	2,88	80,16	76,28	22,88	99,16	219,68	65,90	285,58	0,04 %
1.5.11	00000531	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJO/PASTILHA	M²	1,86	26,11	25,13	7,18	32,31	46,74	13,35	60,09	0,01 %
1.6			Prédio 2 - 9º pavimento									7.042,83	1,08 %
1.6.1	00000506	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM BASALTO	M²	111	13,42	12,92	3,68	16,60	1.434,12	408,48	1.842,60	0,28 %
1.6.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE ALTURA VARIÁVEL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	9,99	257,24	246,04	72,22	318,26	2.457,93	721,48	3.179,41	0,49 %
1.6.4	00000531	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJO/PASTILHA	M²	15	26,11	25,13	7,18	32,31	376,95	107,70	484,65	0,07 %
1.6.5	00000535	Próprio	RASGO EM ALVENARIA, ALTURA DE 30 CM, PARA ANCORAGEM DE DE MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	56	6,12	5,83	1,74	7,57	326,48	97,44	423,92	0,06 %

1.6.6	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	36	1,16	1,12	0,31	1,43	40,32	11,16	51,48	0,01 %
1.6.7	00000536	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA DE ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	m³	6,66	80,16	76,28	22,88	99,16	508,02	152,38	660,40	0,10 %
1.6.8	00000192	Próprio	RETIRADA DE SOLEIRA	M	8,1	18,69	18,37	4,77	23,14	148,79	38,64	187,43	0,03 %
1.6.9	00000543	Próprio	REINSTALAÇÃO DE SOLEIRA	M	8,1	21,21	18,37	7,92	26,29	148,79	64,15	212,94	0,03 %
2			ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA									2.144,85	0,33 %
2.2			Prédio 1 - Cobertura									2.144,85	0,33 %
2.2.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	5,1	111,19	76,55	61,50	138,05	390,40	313,65	704,05	0,11 %
2.2.2	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16	72,13	8,82	81,23	90,05	141,12	1.299,68	1.440,80	0,22 %
3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									33.056,57	5,05 %
3.1			Prédio 1 - 3º pavimento									1.217,36	0,19 %
3.1.1	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4	62,17	12,25	65,34	77,59	49,00	261,36	310,36	0,05 %
3.1.2	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4	181,57	21,16	205,59	226,75	84,64	822,36	907,00	0,14 %
3.2			Prédio 1 - Cobertura									1.909,99	0,29 %
3.2.1	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	23	30,00	2,15	35,33	37,48	49,45	812,59	862,04	0,13 %
3.2.2	00000537	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CORTE DE 50 CM, INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	86,63	7,07	101,10	108,17	42,42	606,60	649,02	0,10 %
3.2.3	00000538	Próprio	TERMINAL DE CALHA COM BOCAL 3"; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	36,09	7,07	37,94	45,01	7,07	37,94	45,01	0,01 %
3.2.4	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4	40,60	7,79	42,87	50,66	31,16	171,48	202,64	0,03 %
3.2.5	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	60,58	8,28	67,36	75,64	16,56	134,72	151,28	0,02 %
3.3			Prédio 2 - 2º pavimento									1.294,05	0,20 %
3.3.1	102989	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	5	30,92	10,57	27,95	38,52	52,85	139,75	192,60	0,03 %
3.3.2	00000534	Próprio	GRELHA DE FERRO FUNDIDO NODULAR, COM CAIXILHO, L= 20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA; INCLUSO INCLUSO FUNDO PREPADOR ANTICORROSÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5	176,49	23,86	196,43	220,29	119,30	982,15	1.101,45	0,17 %
3.4			Prédio 2 - 3º pavimento									11.387,64	1,74 %
3.4.1	102989	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	44	30,92	10,57	27,95	38,52	465,08	1.229,80	1.694,88	0,26 %

3.4.2	00000534	Próprio	GRELHA DE FERRO FUNDIDO NODULAR, COM CAIXILHO, L= 20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA; INCLUSO INCLUSO FUNDO PREPADOR ANTICORROSÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44	176,49	23,86	196,43	220,29	1.049,84	8.642,92	9.692,76	1,48 %
3.5			Prédio 2 - 4º pavimento									6.211,44	0,95 %
3.5.1	102989	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	24	30,92	10,57	27,95	38,52	253,68	670,80	924,48	0,14 %
3.5.2	00000534	Próprio	GRELHA DE FERRO FUNDIDO NODULAR, COM CAIXILHO, L= 20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA; INCLUSO INCLUSO FUNDO PREPADOR ANTICORROSÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24	176,49	23,86	196,43	220,29	572,64	4.714,32	5.286,96	0,81 %
3.6			Prédio 2 - 9º pavimento									11.036,09	1,69 %
3.6.1	00000545	Próprio	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO ESPESSURA DE 2CM; DIMENSÕES INTERNAS: B=0,32; H=0,05 M). AF 08/2021	M	37,22	21,81	17,05	9,99	27,04	634,60	371,82	1.006,42	0,15 %
3.6.2	00000546	Próprio	GRELHA DE FERRO FUNDIDO NODULAR, COM CAIXILHO, L=30CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA; INCLUSO INCLUSO FUNDO PREPADOR ANTICORROSÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,22	215,85	25,11	244,36	269,47	934,59	9.095,08	10.029,67	1,53 %
4			PISOS									73.034,36	11,17 %
4.1			Prédio 1 - 3º pavimento									5.869,02	0,90 %
4.1.1	00000530	Próprio	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E=1CM; INCLUSO POLIMENTO E PREPARO PARA PINTURA	M²	87	54,48	48,51	18,95	67,46	4.220,37	1.648,65	5.869,02	0,90 %
4.2			Prédio 1 - Cobertura									3.710,30	0,57 %
4.2.1	00000530	Próprio	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E=1CM; INCLUSO POLIMENTO E PREPARO PARA PINTURA	M²	55	54,48	48,51	18,95	67,46	2.668,05	1.042,25	3.710,30	0,57 %
4.3			Prédio 2 - 2º pavimento									30.150,30	4,61 %
4.3.1	00000530	Próprio	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E=1CM; INCLUSO POLIMENTO E PREPARO PARA PINTURA	M²	356	54,48	48,51	18,95	67,46	17.269,56	6.746,20	24.015,76	3,67 %
4.3.2	00000539	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1)	m³	1,78	88,82	25,60	85,06	110,66	45,56	151,41	196,97	0,03 %
4.3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	32,04	48,06	45,73	13,72	59,45	1.465,18	439,59	1.904,77	0,29 %
4.3.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	7,12	84,95	28,90	76,88	105,78	205,76	547,39	753,15	0,12 %
4.3.5	90934	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	m²	17,8	148,28	30,99	153,26	184,25	551,62	2.728,03	3.279,65	0,50 %
4.4			Prédio 2 - 3º pavimento									18.846,62	2,88 %
4.4.1	00000530	Próprio	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E=1CM; INCLUSO POLIMENTO E PREPARO PARA PINTURA	M²	225	54,48	48,51	18,95	67,46	10.914,75	4.263,75	15.178,50	2,32 %
4.4.2	00000539	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1)	m³	1,12	88,82	25,60	85,06	110,66	28,67	95,26	123,93	0,02 %
4.4.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	24,75	48,06	45,73	13,72	59,45	1.131,81	339,57	1.471,38	0,22 %
4.4.4	90934	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	m²	11,25	148,28	30,99	153,26	184,25	348,63	1.724,18	2.072,81	0,32 %
4.5			Prédio 2 - 4º pavimento									5.688,66	0,87 %

4.5.1	00000530	Próprio	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E=1CM; INCLUSO POLIMENTO E PREPARO PARA PINTURA	M²	72	54,48	48,51	18,95	67,46	3.492,72	1.364,40	4.857,12	0,74 %
4.5.2	00000539	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1)	m³	0,36	88,82	25,60	85,06	110,66	9,21	30,62	39,83	0,01 %
4.5.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,16	48,06	45,73	13,72	59,45	98,77	29,64	128,41	0,02 %
4.5.4	90934	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	3,6	148,28	30,99	153,26	184,25	111,56	551,74	663,30	0,10 %
4.6			Prédio 2 - 9º pavimento									8.769,46	1,34 %
4.6.1	00000530	Próprio	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E=1CM; INCLUSO POLIMENTO E PREPARO PARA PINTURA	M²	111	54,48	48,51	18,95	67,46	5.384,61	2.103,45	7.488,06	1,14 %
4.6.2	00000539	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1)	m³	0,55	88,82	25,60	85,06	110,66	14,08	46,78	60,86	0,01 %
4.6.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,33	48,06	45,73	13,72	59,45	152,28	45,68	197,96	0,03 %
4.6.4	90934	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	5,55	148,28	30,99	153,26	184,25	171,99	850,59	1.022,58	0,16 %
5			PINTURA									32.021,17	4,90 %
5.1			Prédio 1 - 3º pavimento									4.232,76	0,65 %
5.1.1	180018	SBC	PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA	m²	48,96	10,09	8,88	3,59	12,47	434,76	175,77	610,53	0,09 %
5.1.2	00000036	Próprio	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 3 DEMAOS	M²	48,96	25,11	19,68	11,39	31,07	963,53	557,65	1.521,18	0,23 %
5.1.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	87	19,44	8,82	15,33	24,15	767,34	1.333,71	2.101,05	0,32 %
5.2			Prédio 1 - Cobertura									2.365,36	0,36 %
5.2.1	180018	SBC	PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA	m²	23,82	10,09	8,88	3,59	12,47	211,52	85,51	297,03	0,05 %
5.2.2	00000036	Próprio	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 3 DEMAOS	M²	23,82	25,11	19,68	11,39	31,07	468,77	271,31	740,08	0,11 %
5.2.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	55	19,44	8,82	15,33	24,15	485,10	843,15	1.328,25	0,20 %
5.3			Prédio 2 - 2º pavimento									10.838,83	1,66 %
5.3.1	180018	SBC	PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA	m²	51,48	10,09	8,88	3,59	12,47	457,14	184,81	641,95	0,10 %
5.3.2	00000036	Próprio	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 3 DEMAOS	M²	51,48	25,11	19,68	11,39	31,07	1.013,12	586,36	1.599,48	0,24 %
5.3.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	356	19,44	8,82	15,33	24,15	3.139,92	5.457,48	8.597,40	1,31 %
5.4			Prédio 2 - 3º pavimento									7.895,05	1,21 %
5.4.1	180018	SBC	PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA	m²	56,53	10,09	8,88	3,59	12,47	501,98	202,94	704,92	0,11 %
5.4.2	00000036	Próprio	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 3 DEMAOS	M²	56,53	25,11	19,68	11,39	31,07	1.112,51	643,87	1.756,38	0,27 %
5.4.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	225	19,44	8,82	15,33	24,15	1.984,50	3.449,25	5.433,75	0,83 %

5.5			Prédio 2 - 4º pavimento									1.817,16	0,28 %
5.5.1	180018	SBC	PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA	m²	1,8	10,09	8,88	3,59	12,47	15,98	6,46	22,44	0,00 %
5.5.2	00000036	Próprio	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 3 DEMAOS	M²	1,8	25,11	19,68	11,39	31,07	35,42	20,50	55,92	0,01 %
5.5.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	72	19,44	8,82	15,33	24,15	635,04	1.103,76	1.738,80	0,27 %
5.6			Prédio 2 - 9º pavimento									4.872,01	0,74 %
5.6.1	180018	SBC	PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA	m²	50,33	10,09	8,88	3,59	12,47	446,93	180,68	627,61	0,10 %
5.6.2	00000036	Próprio	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 3 DEMAOS	M²	50,33	25,11	19,68	11,39	31,07	990,49	573,26	1.563,75	0,24 %
5.6.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	111	19,44	8,82	15,33	24,15	979,02	1.701,63	2.680,65	0,41 %
6			REVESTIMENTOS									5.091,21	0,78 %
6.1			Prédio 1 - 3º pavimento									958,20	0,15 %
6.1.1	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE , ESPESSURA DE 15MM.	m²	20,7	37,34	22,60	23,69	46,29	467,82	490,38	958,20	0,15 %
6.2			Prédio 1 - Cobertura									619,61	0,09 %
6.2.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	11,82	6,91	5,05	3,51	8,56	59,69	41,48	101,17	0,02 %
6.2.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	m²	11,2	37,34	22,60	23,69	46,29	253,12	265,32	518,44	0,08 %
6.3			Prédio 2 - 2º pavimento									1.541,45	0,24 %
6.3.1	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	m²	33,3	37,34	22,60	23,69	46,29	752,58	788,87	1.541,45	0,24 %
6.4			Prédio 2 - 3º pavimento									1.110,96	0,17 %
6.4.1	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	m²	24	37,34	22,60	23,69	46,29	542,40	568,56	1.110,96	0,17 %
6.5			Prédio 2 - 4º pavimento									83,32	0,01 %
6.5.1	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	m²	1,8	37,34	22,60	23,69	46,29	40,68	42,64	83,32	0,01 %
6.6			Prédio 2 - 9º pavimento									777,67	0,12 %

6.6.1	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	m²	16,8	37,34	22,60	23,69	46,29	379,68	397,99	777,67	0,12 %
7			IMPERMEABILIZAÇÃO									289.103,88	44,20 %
7.1			Prédio 1 - 3º pavimento									29.012,46	4,44 %
7.1.1	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m²	87	62,29	35,03	42,23	77,26	3.047,61	3.674,01	6.721,62	1,03 %
7.1.2	87737	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	87	44,19	24,38	30,45	54,83	2.121,06	2.649,15	4.770,21	0,73 %
7.1.3	00000268	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III 4MM SIKA OU SIMILAR TECNICO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ASFALTO OXIDADO NAS EMENDAS; PRIMER ASFALTICO E PAPEL KRAFT DUPLO RFTI IMADO	m²	107,7	130,40	28,49	134,19	162,68	3.068,37	14.452,26	17.520,63	2,68 %
7.2			Prédio 1 - Cobertura									17.870,62	2,73 %
7.2.1	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m²	55	62,29	35,03	42,23	77,26	1.926,65	2.322,65	4.249,30	0,65 %
7.2.2	87737	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	55	44,19	24,38	30,45	54,83	1.340,90	1.674,75	3.015,65	0,46 %
7.2.3	00000268	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III 4MM SIKA OU SIMILAR TECNICO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ASFALTO OXIDADO NAS EMENDAS; PRIMER ASFALTICO E PAPEL KRAFT DUPLO RFTI IMADO	m²	64	130,40	28,49	134,19	162,68	1.823,36	8.588,16	10.411,52	1,59 %
7.2.4	00000023	Próprio	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA LIQUIDA SIKAFILL	m²	2,7	57,69	17,36	54,55	71,91	46,87	147,28	194,15	0,03 %
7.3			Prédio 2 - 2º pavimento									110.952,00	16,96 %
7.3.1	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m²	356	62,29	35,03	42,23	77,26	12.470,68	15.033,88	27.504,56	4,21 %
7.3.2	87737	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	356	44,19	24,38	30,45	54,83	8.679,28	10.840,20	19.519,48	2,98 %
7.3.3	00000268	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III 4MM SIKA OU SIMILAR TECNICO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ASFALTO OXIDADO NAS EMENDAS; PRIMER ASFALTICO E PAPEL KRAFT DUPLO RFTI IMADO	m²	389,3	130,40	28,49	134,19	162,68	11.091,15	52.240,17	63.331,32	9,68 %
7.3.4	00000260	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE JUNTA DE DILATAÇAO COM SELANTE PU E DELIMITADOR	M	11	43,70	31,18	23,06	54,24	342,98	253,66	596,64	0,09 %
7.4			Prédio 2 - 3º pavimento									71.908,65	10,99 %
7.4.1	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m²	225	62,29	35,03	42,23	77,26	7.881,75	9.501,75	17.383,50	2,66 %
7.4.2	87737	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	225	44,19	24,38	30,45	54,83	5.485,50	6.851,25	12.336,75	1,89 %

7.4.3	00000268	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III 4MM SIKA OU SIMILAR TECNICO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ASFALTO OXIDADO NAS EMENDAS; PRIMER ASFALTICO E PAPEL KRAFT DUPLO RFTI IMADO	m²	258	130,40	28,49	134,19	162,68	7.350,42	34.621,02	41.971,44	6,42 %
7.4.4	00000260	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE JUNTA DE DILATAÇAO COM SELANTE PU E DELIMITADOR	M	4	43,70	31,18	23,06	54,24	124,72	92,24	216,96	0,03 %
7.5			Prédio 2 - 4º pavimento									21.955,50	3,36 %
7.5.1	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m²	72	62,29	35,03	42,23	77,26	2.522,16	3.040,56	5.562,72	0,85 %
7.5.2	87737	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	72	44,19	24,38	30,45	54,83	1.755,36	2.192,40	3.947,76	0,60 %
7.5.3	00000268	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III 4MM SIKA OU SIMILAR TECNICO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ASFALTO OXIDADO NAS EMENDAS; PRIMER ASFALTICO E PAPEL KRAFT DUPLO RFTI IMADO	m²	76,5	130,40	28,49	134,19	162,68	2.179,48	10.265,54	12.445,02	1,90 %
7.6			Prédio 2 - 9º pavimento									37.404,65	5,72 %
7.6.1	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m²	111	62,29	35,03	42,23	77,26	3.888,33	4.687,53	8.575,86	1,31 %
7.6.2	87737	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	111	44,19	24,38	30,45	54,83	2.706,18	3.379,95	6.086,13	0,93 %
7.6.3	00000268	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III 4MM SIKA OU SIMILAR TECNICO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ASFALTO OXIDADO NAS EMENDAS; PRIMER ASFALTICO E PAPEL KRAFT DUPLO RFTI IMADO	m²	139,8	130,40	28,49	134,19	162,68	3.982,90	18.759,76	22.742,66	3,48 %
8			LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA									21.986,32	3,36 %
8.1			Prédio 1 - 3º pavimento									1.387,42	0,21 %
8.1.1	00000013	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	87	3,70	2,66	1,93	4,59	231,42	167,91	399,33	0,06 %
8.1.2	210063	SBC	REMOCAO ENTULHO DE OBRAS	m³	8,27	96,59	91,91	27,57	119,48	760,09	228,00	988,09	0,15 %
8.2			Prédio 1 - Cobertura									1.161,12	0,18 %
8.2.1	00000013	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	55	3,70	2,66	1,93	4,59	146,30	106,15	252,45	0,04 %
8.2.2	210063	SBC	REMOCAO ENTULHO DE OBRAS	m³	6,28	96,59	91,91	27,57	119,48	577,19	173,14	750,33	0,11 %
8.2.3	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGX KM	174	0,74	0,70	0,21	0,91	121,80	36,54	158,34	0,02 %
8.3			Prédio 2 - 2º pavimento									6.392,17	0,98 %
8.3.1	00000013	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	356	3,70	2,66	1,93	4,59	946,96	687,08	1.634,04	0,25 %
8.3.2	210063	SBC	REMOCAO ENTULHO DE OBRAS	m³	32,87	96,59	91,91	27,57	119,48	3.021,08	906,22	3.927,30	0,60 %
8.3.3	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGX KM	913	0,74	0,70	0,21	0,91	639,10	191,73	830,83	0,13 %
8.4			Prédio 2 - 3º pavimento									8.328,54	1,27 %

8.4.1	00000013	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	225	3,70	2,66	1,93	4,59	598,50	434,25	1.032,75	0,16 %
8.4.2	210063	SBC	REMOCAO ENTULHO DE OBRAS-ESTIVA DE CARGA	m³	50,4	96,59	91,91	27,57	119,48	4.632,26	1.389,53	6.021,79	0,92 %
8.4.3	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF 07/2019	KGX KM	1400	0,74	0,70	0,21	0,91	980,00	294,00	1.274,00	0,19 %
8.5			Prédio 2 - 4º pavimento									1.696,50	0,26 %
8.5.1	00000013	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	72	3,70	2,66	1,93	4,59	191,52	138,96	330,48	0,05 %
8.5.2	210063	SBC	REMOCAO ENTULHO DE OBRAS	m³	9,43	96,59	91,91	27,57	119,48	866,71	259,98	1.126,69	0,17 %
8.5.3	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF 07/2019	KGX KM	263	0,74	0,70	0,21	0,91	184,10	55,23	239,33	0,04 %
8.6			Prédio 2 - 9º pavimento									3.020,57	0,46 %
8.6.1	00000013	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	111	3,70	2,66	1,93	4,59	295,26	214,23	509,49	0,08 %
8.6.2	210063	SBC	REMOCAO ENTULHO DE OBRAS-ESTIVA DE CARGA	m³	17,3	96,59	91,91	27,57	119,48	1.590,04	476,96	2.067,00	0,32 %
8.6.3	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF 07/2019	KGX KM	488	0,74	0,70	0,21	0,91	341,60	102,48	444,08	0,07 %
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									129.576,20	19,81 %
9.1			Prédio 1 - 3º pavimento									14.673,96	2,24 %
9.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	109,88	135,42	1,82	137,24	2.708,40	36,40	2.744,80	0,42 %
9.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	87,40	106,68	2,39	109,07	10.668,00	239,00	10.907,00	1,67 %
9.1.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,37	23,44	1,90	25,34	93,76	7,60	101,36	0,02 %
9.1.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	36,94	44,14	1,90	46,04	882,80	38,00	920,80	0,14 %
9.2			Prédio 1 - Cobertura									16.155,99	2,47 %
9.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	109,88	135,42	1,82	137,24	2.708,40	36,40	2.744,80	0,42 %
9.2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	87,40	106,68	2,39	109,07	10.668,00	239,00	10.907,00	1,67 %
9.2.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,37	23,44	1,90	25,34	93,76	7,60	101,36	0,02 %
9.2.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	36,94	44,14	1,90	46,04	882,80	38,00	920,80	0,14 %
9.2.5	00000532	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	215,66	267,64	1,82	269,46	1.472,02	10,01	1.482,03	0,23 %
9.3			Prédio 2 - 2º pavimento									36.684,90	5,61 %
9.3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	109,88	135,42	1,82	137,24	6.771,00	91,00	6.862,00	1,05 %
9.3.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	87,40	106,68	2,39	109,07	26.670,00	597,50	27.267,50	4,17 %
9.3.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	20,37	23,44	1,90	25,34	234,40	19,00	253,40	0,04 %
9.3.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	36,94	44,14	1,90	46,04	2.207,00	95,00	2.302,00	0,35 %
9.4			Prédio 2 - 3º pavimento									29.347,92	4,49 %

9.4.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	109,88	135,42	1,82	137,24	5.416,80	72,80	5.489,60	0,84 %
9.4.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	87,40	106,68	2,39	109,07	21.336,00	478,00	21.814,00	3,34 %
9.4.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,37	23,44	1,90	25,34	187,52	15,20	202,72	0,03 %
9.4.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	36,94	44,14	1,90	46,04	1.765,60	76,00	1.841,60	0,28 %
9.5			Prédio 2 - 4º pavimento									16.155,99	2,47 %
9.5.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	109,88	135,42	1,82	137,24	2.708,40	36,40	2.744,80	0,42 %
9.5.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	87,40	106,68	2,39	109,07	10.668,00	239,00	10.907,00	1,67 %
9.5.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,37	23,44	1,90	25,34	93,76	7,60	101,36	0,02 %
9.5.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	36,94	44,14	1,90	46,04	882,80	38,00	920,80	0,14 %
9.5.5	00000532	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	215,66	267,64	1,82	269,46	1.472,02	10,01	1.482,03	0,23 %
9.6			Prédio 2 - 9º pavimento									16.557,44	2,53 %
9.6.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	109,88	135,42	1,82	137,24	4.062,60	54,60	4.117,20	0,63 %
9.6.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	87,40	106,68	2,39	109,07	10.668,00	239,00	10.907,00	1,67 %
9.6.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	20,37	23,44	1,90	25,34	140,64	11,40	152,04	0,02 %
9.6.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	36,94	44,14	1,90	46,04	1.324,20	57,00	1.381,20	0,21 %
Totais ->										339.898,50	314.142,92	654.041,42	

Tipo de Licitação Pregão
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 525.853,59
Total do BDI 128.187,83
Total Geral 654.041,42

Cristiane Bolina da Cunha
Engenheira Civil