



**Obra**  
REFORMA DO BLOCO SEN. JOSÉ GUIOMARD DOS SANTOS (REITORIA) E  
BLOCO ESTHER DE FIGUEIREDO FERRAZ (PRÓ-REITORIA) - NÃO  
DESONERADO - REV.03

**Bancos**  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
CPOS/CDHU - 08/2023 - São  
Paulo

**B.D.I.**  
Padrão - 21,07%  
Equip - 15,27%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: 0,00%

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (REITORIA E PRÓ REITORIA)</b>											<b>116.670,24</b>	<b>5,91 %</b>
<b>1.1</b>			<b>TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS</b>											<b>2.669,90</b>	<b>0,14 %</b>
1.1.1	EP 21	Próprio	TAXA DE VISTORIA TÉCNICA POR CORPO DE BOMBEIROS - CBMAC	m²	3.083,58	0,49	0,00	0,00	0,59	0,59	0,00	0,00	1.819,31	1.819,31	0,09 %
1.1.2	EP 22	Próprio	TAXA DE LICENCIAMENTO DE OBRA - SEINFRA	VB	675,07	1,04	0,00	0,00	1,26	1,26	0,00	0,00	850,59	850,59	0,04 %
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>											<b>98.569,00</b>	<b>5,00 %</b>
1.2.1	EP324	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (5 MESES)	%	100,00	814,15	937,47	22,07	26,15	985,69	93.747,00	2.207,00	2.615,00	98.569,00	5,00 %
<b>1.3</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>											<b>11.885,74</b>	<b>0,60 %</b>
1.3.1	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	4,32	158,35	37,67	3,15	150,89	191,71	162,73	13,61	651,85	828,19	0,04 %
1.3.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	8,00	719,80	189,83	15,23	666,40	871,46	1.518,64	121,84	5.331,20	6.971,68	0,35 %
1.3.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	31,50	79,48	20,14	1,34	74,75	96,23	634,41	42,21	2.354,63	3.031,25	0,15 %
1.3.4	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	63,00	13,83	11,22	1,89	3,63	16,74	706,86	119,07	228,69	1.054,62	0,05 %
<b>1.4</b>			<b>ELABORAÇÃO DE AS BUILT COMPLETO DE OBRA</b>											<b>3.545,60</b>	<b>0,18 %</b>
1.4.1	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	114,98	137,54	0,63	1,04	139,21	1.100,32	5,04	8,32	1.113,68	0,06 %
1.4.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	167,31	200,88	0,63	1,05	202,56	1.607,04	5,04	8,40	1.620,48	0,08 %
1.4.3	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	83,78	99,40	0,63	1,40	101,43	795,20	5,04	11,20	811,44	0,04 %
<b>2</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES (REITORIA E PRÓ REITORIA)</b>											<b>65.348,59</b>	<b>3,31 %</b>
<b>2.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS E REMOÇÃO DE PISOS</b>											<b>60.205,59</b>	<b>3,05 %</b>
2.1.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,17	41,15	9,89	27,89	12,04	49,82	298,38	841,44	363,25	1.503,07	0,08 %
2.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	435,78	11,54	10,63	1,08	2,26	13,97	4.632,34	470,64	984,87	6.087,85	0,31 %
2.1.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	219,20	11,54	10,63	1,08	2,26	13,97	2.330,10	236,74	495,39	3.062,22	0,16 %
2.1.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	185,50	2,46	2,26	0,21	0,51	2,98	419,23	38,96	94,61	552,79	0,03 %
2.1.5	022648	SBC	RETIRADA DE TELHA TRAPEZOIDAL	m²	3.188,00	9,80	9,39	0,55	1,92	11,86	29.935,32	1.753,40	6.120,96	37.809,68	1,92 %
2.1.6	022222	SBC	RETIRADA APARELHOS SANITARIOS E METAIS	UN	31,00	71,20	67,70	4,76	13,74	86,20	2.098,70	147,56	425,94	2.672,20	0,14 %
2.1.7	023746	SBC	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC	m²	60,42	68,31	64,42	5,40	12,88	82,70	3.892,26	326,27	778,21	4.996,73	0,25 %
2.1.8	022654	SBC	RETIRADA BANCADAS E BANCAS	m²	18,60	131,68	124,82	8,97	25,63	159,42	2.321,65	166,84	476,72	2.965,21	0,15 %
2.1.9	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	36,00	12,75	12,40	0,86	2,18	15,44	446,40	30,96	78,48	555,84	0,03 %
<b>2.2</b>			<b>ENTULHOS</b>											<b>5.143,00</b>	<b>0,26 %</b>
2.2.1	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	UN	25,00	169,92	0,00	0,00	205,72	205,72	0,00	0,00	5.143,00	5.143,00	0,26 %
<b>3</b>			<b>SUPRA ESTRUTURA - COBERTURA (REITORIA)</b>											<b>343.109,70</b>	<b>17,39 %</b>
3.1	EP325	Próprio	ESTRUTURA DE REFORÇO E ADAPTAÇÃO DE TRELIÇA UTILIZANDO PERFIL DO TIPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6.218,60	8,29	0,23	0,02	9,79	10,04	1.430,28	124,37	60.880,09	62.434,74	3,16 %
3.2	EP329	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO E ACABAMENTO DE MINERAL NA FACE INFERIOR	m²	204,85	170,49	2,60	0,21	203,60	206,41	532,61	43,02	41.707,46	42.283,09	2,14 %
3.3	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO E PINTURA	m²	1.389,23	141,74	17,89	2,76	150,95	171,60	24.853,32	3.834,27	209.704,27	238.391,87	12,08 %
<b>4</b>			<b>SUPRA ESTRUTURA - COBERTURA (PRÓ REITORIA)</b>											<b>343.109,70</b>	<b>17,39 %</b>
4.1	EP325	Próprio	ESTRUTURA DE REFORÇO E ADAPTAÇÃO DE TRELIÇA UTILIZANDO PERFIL DO TIPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6.218,60	8,29	0,23	0,02	9,79	10,04	1.430,28	124,37	60.880,09	62.434,74	3,16 %
4.2	EP329	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO E ACABAMENTO DE MINERAL NA FACE INFERIOR	m²	204,85	170,49	2,60	0,21	203,60	206,41	532,61	43,02	41.707,46	42.283,09	2,14 %
4.3	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO E PINTURA	m²	1.389,23	141,74	17,89	2,76	150,95	171,60	24.853,32	3.834,27	209.704,27	238.391,87	12,08 %
<b>5</b>			<b>ESCALA ACESSO (REITORIA)</b>											<b>210.021,80</b>	<b>10,64 %</b>
<b>5.1</b>			<b>ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES</b>											<b>14.994,75</b>	<b>0,76 %</b>
5.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	6,42	147,52	138,89	11,70	28,01	178,60	891,67	75,11	179,82	1.146,61	0,06 %
5.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,07	19,60	15,81	2,01	5,91	23,73	16,92	2,15	6,32	25,39	0,00 %
5.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	23,35	133,11	101,51	6,76	52,89	161,16	2.370,26	157,85	1.234,99	3.763,09	0,19 %
5.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,00	11,99	3,06	0,24	11,22	14,52	449,82	35,28	1.649,34	2.134,44	0,11 %
5.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	5,35	1.067,09	26,70	2,36	1.262,87	1.291,93	142,85	12,63	6.756,36	6.911,83	0,35 %
5.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	23,35	35,85	10,97	1,16	31,27	43,40	256,15	27,09	730,15	1.013,39	0,05 %
<b>5.2</b>			<b>PILARES</b>											<b>10.145,26</b>	<b>0,51 %</b>
5.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,00	13,11	4,78	0,36	10,73	15,87	540,14	40,68	1.212,49	1.793,31	0,09 %
5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	276,00	10,23	1,39	0,09	10,91	12,39	383,64	24,84	3.011,16	3.419,64	0,17 %
5.2.3	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,32	56,70	27,74	17,25	23,66	68,65	175,32	109,02	149,53	433,87	0,02 %
5.2.4	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	3,80	977,78	26,62	3,15	1.154,03	1.183,80	101,16	11,97	4.385,31	4.498,44	0,23 %
<b>5.3</b>			<b>VIGAS</b>											<b>139.108,52</b>	<b>7,05 %</b>
5.3.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	62,51	100,56	42,71	2,73	76,31	121,75	2.669,80	170,65	4.770,14	7.610,59	0,39 %
5.3.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,00	728,76	704,63	50,04	127,64	882,31	97.943,57	6.955,56	17.741,96	122.641,09	6,22 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	261,00	10,23	1,39	0,09	10,91	12,39	362,79	23,49	2.847,51	3.233,79	0,16 %
5.3.4	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	4,75	977,78	26,62	3,15	1.154,03	1.183,80	126,45	14,96	5.481,64	5.623,05	0,28 %
5.4			LAJES											1.642,38	0,08 %
5.4.1	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	0,96	18,60	10,38	0,69	11,45	22,52	9,96	0,66	10,99	21,62	0,00 %
5.4.2	EP105	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA (MALHA) DE AÇO LEVE 20X20 - BARRAS 3,4MM	m²	14,30	6,51	0,90	0,08	6,90	7,88	12,87	1,14	98,67	112,68	0,01 %
5.4.3	023353	SBC	LAJE PRE-FABRICADA TRELIC. P/PISO/COBERTURA BLOCO EPS, 25CM	m²	14,30	87,11	24,61	2,05	78,80	105,46	351,92	29,32	1.126,84	1.508,08	0,08 %
5.5			RAMPAS E PATAMARES											10.359,20	0,52 %
5.5.1	102087	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	m²	14,15	133,64	30,52	1,94	129,34	161,80	431,86	27,45	1.830,16	2.289,47	0,12 %
5.5.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	246,00	15,01	5,52	0,42	12,23	18,17	1.357,92	103,32	3.008,58	4.469,82	0,23 %
5.5.3	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	40,50	11,85	2,97	0,21	11,17	14,35	120,29	8,51	452,39	581,18	0,03 %
5.5.4	EP421	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,36	1.026,04	101,40	7,74	1.133,09	1.242,23	239,30	18,27	2.674,09	2.931,66	0,15 %
5.5.5	EP105	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA (MALHA) DE AÇO LEVE 20X20 - BARRAS 3,4MM	m²	11,05	6,51	0,90	0,08	6,90	7,88	9,95	0,88	76,24	87,07	0,00 %
5.6			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS											33.771,69	1,71 %
5.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	131,76	80,61	58,65	4,49	34,45	97,59	7.727,72	591,60	4.539,13	12.858,46	0,65 %
5.6.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,30	39,35	11,07	0,84	35,73	47,64	14,39	1,09	46,45	61,93	0,00 %
5.6.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	29,49	9,67	0,74	25,29	35,70	17,41	1,33	45,52	64,26	0,00 %
5.6.4	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	263,52	7,83	6,01	0,45	3,02	9,48	1.583,76	118,58	795,83	2.498,17	0,13 %
5.6.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	263,52	37,27	19,36	1,39	24,37	45,12	5.101,75	366,29	6.421,98	11.890,02	0,60 %
5.6.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	78,39	16,20	11,10	1,70	6,81	19,61	870,13	133,26	533,84	1.537,23	0,08 %
5.6.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,39	3,58	2,05	0,32	1,96	4,33	160,70	25,08	153,65	339,43	0,02 %
5.6.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,39	11,15	5,01	0,78	7,71	13,50	392,73	61,14	604,39	1.058,27	0,05 %
5.6.9	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	12,30	40,10	21,88	1,73	24,94	48,55	269,12	21,28	306,77	597,17	0,03 %
5.6.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	12,30	29,52	22,82	3,51	9,41	35,74	280,69	43,17	115,74	439,60	0,02 %
5.6.11	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,30	4,49	2,86	0,44	2,14	5,44	35,18	5,41	26,32	66,91	0,00 %
5.6.12	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,30	13,38	6,98	1,07	8,15	16,20	85,85	13,16	100,25	199,26	0,01 %
5.6.13	88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	83,50	21,38	9,10	1,41	15,37	25,88	759,85	117,74	1.283,40	2.160,98	0,11 %
6			BRISE DE PROTEÇÃO À PLATAFORMA ELEVATÓRIA (REITORIA)											4.844,49	0,25 %
6.1	112690	SBC	BRISE METALICO DE ALUMINIO CURVO/MOVELASA AVIAO LUXALON 335	m²	4,20	952,71	80,75	6,55	1.066,15	1.153,45	339,15	27,51	4.477,83	4.844,49	0,25 %
7			ALVENARIAS E FECHAMENTOS (REITORIA)											16.011,57	0,81 %
7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	155,03	80,61	58,65	4,49	34,45	97,59	9.092,51	696,08	5.340,79	15.129,38	0,77 %
7.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,35	49,87	12,26	0,94	47,18	60,38	126,89	9,73	488,31	624,93	0,03 %
7.3	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,40	39,35	11,07	0,84	35,73	47,64	59,78	4,54	192,95	257,26	0,01 %
8			IMPERMEABILIZAÇÕES (REITORIA)											14.841,67	0,75 %
8.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	500,90	24,47	13,84	1,46	14,33	29,63	6.932,46	731,31	7.177,90	14.841,67	0,75 %
9			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS (REITORIA)											121.633,91	6,16 %
9.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	420,58	33,31	13,92	1,18	25,23	40,33	5.854,47	496,28	10.611,23	16.961,99	0,86 %
9.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE	m²	271,50	163,48	16,60	1,28	180,05	197,93	4.506,90	347,52	48.883,58	53.738,00	2,72 %
9.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE	m²	152,52	163,48	16,60	1,28	180,05	197,93	2.531,83	195,23	27.461,22	30.188,28	1,53 %
9.4	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	219,20	55,50	8,64	0,69	57,86	67,19	1.893,89	151,25	12.682,91	14.728,05	0,75 %
9.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	22,80	143,52	19,42	1,48	152,86	173,76	442,78	33,74	3.485,21	3.961,73	0,20 %
9.6	EP109	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA PISO TIPO I - PORCELANATO 60x60cm ACETINADO RETIFICADO COR CIMENTO TIPO A, ALTO TRÁFEGO	m	189,48	8,96	2,53	0,20	8,12	10,85	479,38	37,90	1.538,58	2.055,86	0,10 %
10			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES (REITORIA)											32.072,04	1,63 %
10.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	587,40	7,83	6,01	0,45	3,02	9,48	3.530,27	264,33	1.773,95	5.568,55	0,28 %
10.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	587,40	37,27	19,36	1,39	24,37	45,12	11.372,06	816,49	14.314,94	26.503,49	1,34 %
11			LOUÇAS, METAIS E GRANITOS (REITORIA)											59.303,74	3,01 %
11.1	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,68	213,36	36,12	2,91	219,28	258,31	999,80	80,55	6.069,67	7.150,02	0,36 %
11.2	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	61,12	250,78	69,42	4,33	229,87	303,62	4.242,95	264,65	14.049,65	18.557,25	0,94 %
11.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	110,33	27,17	2,02	104,39	133,58	652,08	48,48	2.505,36	3.205,92	0,16 %
11.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	29,37	4,88	0,27	30,41	35,56	117,12	6,48	729,84	853,44	0,04 %
11.5	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	115,11	8,74	0,49	130,13	139,36	209,76	11,76	3.123,12	3.344,64	0,17 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
11.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	65,37	3,08	0,17	75,89	79,14	73,92	4,08	1.821,36	1.899,36	0,10 %
11.7	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	467,23	45,47	2,68	517,53	565,68	1.182,22	69,68	13.455,78	14.707,68	0,75 %
11.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	484,67	32,25	1,80	552,74	586,79	258,00	14,40	4.421,92	4.694,32	0,24 %
11.9	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	520,72	72,62	4,20	553,62	630,44	217,86	12,60	1.660,86	1.891,32	0,10 %
11.10	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	361,26	20,21	1,12	416,05	437,38	60,63	3,36	1.248,15	1.312,14	0,07 %
11.11	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	225,74	30,33	1,69	241,28	273,30	90,99	5,07	723,84	819,90	0,04 %
11.12	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	238,91	30,33	1,69	257,23	289,25	90,99	5,07	771,69	867,75	0,04 %
12			LOUÇAS, METAIS E GRANITOS (PRÓ REITORIA)											61.506,34	3,12 %
12.1	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	29,86	213,36	36,12	2,91	219,28	258,31	1.078,54	86,89	6.547,70	7.713,14	0,39 %
12.2	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	61,12	250,78	69,42	4,33	229,87	303,62	4.242,95	264,65	14.049,65	18.557,25	0,94 %
12.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	110,33	27,17	2,02	104,39	133,58	652,08	48,48	2.505,36	3.205,92	0,16 %
12.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	29,37	4,88	0,27	30,41	35,56	126,88	7,02	790,66	924,56	0,05 %
12.5	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	115,11	8,74	0,49	130,13	139,36	227,24	12,74	3.383,38	3.623,36	0,18 %
12.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	65,37	3,08	0,17	75,89	79,14	80,08	4,42	1.973,14	2.057,64	0,10 %
12.7	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	467,23	45,47	2,68	517,53	565,68	1.273,16	75,04	14.490,84	15.839,04	0,80 %
12.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	484,67	32,25	1,80	552,74	586,79	258,00	14,40	4.421,92	4.694,32	0,24 %
12.9	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	520,72	72,62	4,20	553,62	630,44	217,86	12,60	1.660,86	1.891,32	0,10 %
12.10	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	361,26	20,21	1,12	416,05	437,38	60,63	3,36	1.248,15	1.312,14	0,07 %
12.11	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	225,74	30,33	1,69	241,28	273,30	90,99	5,07	723,84	819,90	0,04 %
12.12	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	238,91	30,33	1,69	257,23	289,25	90,99	5,07	771,69	867,75	0,04 %
13			FORROS (REITORIA E VICE REITORIA)											20.602,90	1,04 %
13.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	172,80	29,52	22,82	3,51	9,41	35,74	3.943,30	606,53	1.626,05	6.175,87	0,31 %
13.2	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	131,85	90,38	12,11	3,33	93,98	109,42	1.596,70	439,06	12.391,27	14.427,03	0,73 %
14			PINTURAS INTERNAS (REITORIA)											35.458,79	1,80 %
14.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	523,80	3,58	2,05	0,32	1,96	4,33	1.073,79	167,62	1.026,64	2.268,05	0,11 %
14.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	523,80	16,20	11,10	1,70	6,81	19,61	5.814,18	890,46	3.567,08	10.271,72	0,52 %
14.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	251,22	29,52	22,82	3,51	9,41	35,74	5.732,84	881,78	2.363,98	8.978,60	0,46 %
14.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	523,80	11,15	5,01	0,78	7,71	13,50	2.624,24	408,56	4.038,50	7.071,30	0,36 %
14.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	424,02	13,38	6,98	1,07	8,15	16,20	2.959,66	453,70	3.455,76	6.869,12	0,35 %
15			PINTURAS EXTERNAS (REITORIA)											59.072,57	2,99 %
15.1			RECUPERAÇÃO DE BRISES											15.029,07	0,76 %
15.1.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	424,43	9,22	7,37	1,23	2,56	11,16	3.128,05	522,05	1.086,54	4.736,64	0,24 %
15.1.2	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	424,43	20,03	14,97	2,52	6,76	24,25	6.353,72	1.069,56	2.869,15	10.292,43	0,52 %
15.2			FACE DE VIGAS E PILARES EXTERNOS											7.312,85	0,37 %
15.2.1	99834	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	160,00	0,18	0,00	0,22	0,00	0,22	0,00	35,20	0,00	35,20	0,00 %
15.2.2	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	40,00	1,68	0,00	0,35	1,68	2,03	0,00	14,00	67,20	81,20	0,00 %
15.2.3	88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	278,07	21,38	9,10	1,41	15,37	25,88	2.530,44	392,08	4.273,93	7.196,45	0,36 %
15.3			FACE DE PAREDES EXTERNAS											36.730,65	1,86 %
15.3.1	99834	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	160,00	0,18	0,00	0,22	0,00	0,22	0,00	35,20	0,00	35,20	0,00 %
15.3.2	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	40,00	1,68	0,00	0,35	1,68	2,03	0,00	14,00	67,20	81,20	0,00 %
15.3.3	88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.414,77	21,38	9,10	1,41	15,37	25,88	12.874,41	1.994,83	21.745,02	36.614,25	1,86 %
16			PINTURAS EXTERNAS (PRÓ REITORIA)											59.072,57	2,99 %
16.1			RECUPERAÇÃO DE BRISES											15.029,07	0,76 %
16.1.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	424,43	9,22	7,37	1,23	2,56	11,16	3.128,05	522,05	1.086,54	4.736,64	0,24 %
16.1.2	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	424,43	20,03	14,97	2,52	6,76	24,25	6.353,72	1.069,56	2.869,15	10.292,43	0,52 %
16.2			FACE DE VIGAS E PILARES EXTERNOS											7.312,85	0,37 %
16.2.1	99834	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	160,00	0,18	0,00	0,22	0,00	0,22	0,00	35,20	0,00	35,20	0,00 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
16.2.2	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	40,00	1,68	0,00	0,35	1,68	2,03	0,00	14,00	67,20	81,20	0,00 %
16.2.3	88420	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	278,07	21,38	9,10	1,41	15,37	25,88	2.530,44	392,08	4.273,93	7.196,45	0,36 %
16.3			FACE DE PAREDES EXTERNAS											36.730,65	1,86 %
16.3.1	99834	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	160,00	0,18	0,00	0,22	0,00	0,22	0,00	35,20	0,00	35,20	0,00 %
16.3.2	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	40,00	1,68	0,00	0,35	1,68	2,03	0,00	14,00	67,20	81,20	0,00 %
16.3.3	88420	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.414,77	21,38	9,10	1,41	15,37	25,88	12.874,41	1.994,83	21.745,02	36.614,25	1,86 %
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM (REITORIA)											28.812,16	1,46 %
17.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	9,17	1,61	0,13	9,36	11,10	14,49	1,17	84,24	99,90	0,01 %
17.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	7,72	0,23	0,02	9,10	9,35	2,53	0,22	100,10	102,85	0,01 %
17.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	8,06	0,32	0,02	9,42	9,76	1,28	0,08	37,68	39,04	0,00 %
17.4	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	51,13	0,82	0,08	61,00	61,90	0,82	0,08	61,00	61,90	0,00 %
17.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,26	1,50	0,10	0,00	1,72	1,82	6,63	0,00	113,96	120,59	0,01 %
17.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.014,71	2,33	0,16	0,02	2,64	2,82	162,35	20,29	2.678,83	2.861,48	0,15 %
17.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	362,39	3,83	0,25	0,02	4,37	4,64	90,60	7,25	1.583,64	1.681,49	0,09 %
17.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	421,89	5,70	1,98	0,09	4,83	6,90	835,34	37,97	2.037,73	2.911,04	0,15 %
17.9	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	172,00	3,77	1,00	0,09	3,47	4,56	172,00	15,48	596,84	784,32	0,04 %
17.10	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	54,46	31,96	2,64	31,33	65,93	383,52	31,68	375,96	791,16	0,04 %
17.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	29,19	16,89	1,39	17,06	35,34	337,80	27,80	341,20	706,80	0,04 %
17.12	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	68,97	39,67	3,28	40,55	83,50	79,34	6,56	81,10	167,00	0,01 %
17.13	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	45,06	25,08	2,06	27,41	54,55	526,68	43,26	575,61	1.145,55	0,06 %
17.14	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	60,93	33,24	2,74	37,79	73,77	465,36	38,36	529,06	1.032,78	0,05 %
17.15	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	2,52	0,73	0,05	2,27	3,05	12,41	0,85	38,59	51,85	0,00 %
17.16	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84,00	3,13	1,31	0,11	2,37	3,79	110,04	9,24	199,08	318,36	0,02 %
17.17	060612	SBC	LUMINARIA SOBREPOR A02 2X32/36/40W C/ALETAS - ABALUX	UN	87,00	118,76	4,42	0,36	139,00	143,78	384,54	31,32	12.093,00	12.508,86	0,63 %
17.18	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2,00	26,39	4,42	0,36	27,17	31,95	8,84	0,72	54,34	63,90	0,00 %
17.19	060080	SBC	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	UN	2,00	8,31	2,22	0,19	7,65	10,06	4,44	0,38	15,30	20,12	0,00 %
17.20	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M	M	15,00	76,97	0,88	0,08	92,23	93,19	13,20	1,20	1.383,45	1.397,85	0,07 %
17.21	060562	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	3,00	18,14	0,88	0,08	21,00	21,96	2,64	0,24	63,00	65,88	0,00 %
17.22	060114	SBC	SPOT DIRECIONAVEL ARQUITETONICA USINADA CROMADO C/ DICROICA	UN	7,00	9,32	2,26	0,20	8,82	11,28	15,82	1,40	61,74	78,96	0,00 %
17.23	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	443,95	8,87	0,77	527,85	537,49	8,87	0,77	527,85	537,49	0,03 %
17.24	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	510,88	10,66	0,94	606,92	618,52	10,66	0,94	606,92	618,52	0,03 %
17.25	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015SB INTELBRAS	UN	3,00	123,59	26,48	1,97	121,18	149,63	79,44	5,91	363,54	448,89	0,02 %
17.26	11885	ORSE	Exaustor Mega25, da sicluf ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	80,77	5,52	0,09	92,18	97,79	11,04	0,18	184,36	195,58	0,01 %
18			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - SALA DE REUNIÕES (REITORIA)											23.239,04	1,18 %
18.1	EP331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SOM E CABEAMENTO	UN	1,00	12.716,47	35,50	15.353,42	6,91	15.395,83	35,50	15.353,42	6,91	15.395,83	0,78 %
18.2	EP332	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TV E VÍDEO	UN	1,00	6.478,24	35,35	7.670,21	137,65	7.843,21	35,35	7.670,21	137,65	7.843,21	0,40 %
19			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REITORIA)											310,67	0,02 %
19.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	39,21	0,73	0,04	46,70	47,47	0,73	0,04	46,70	47,47	0,00 %
19.2	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	1,90	0,31	0,02	1,97	2,30	0,62	0,04	3,94	4,60	0,00 %
19.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	2,01	0,44	0,02	1,97	2,43	0,44	0,02	1,97	2,43	0,00 %
19.4	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,18	4,25	0,54	0,02	4,59	5,15	4,42	0,16	37,55	42,13	0,00 %
19.5	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,71	0,41	0,02	6,48	6,91	0,41	0,02	6,48	6,91	0,00 %
19.6	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	126,20	52,91	4,45	95,43	152,79	52,91	4,45	95,43	152,79	0,01 %
19.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	7,81	0,49	0,02	8,95	9,46	0,98	0,04	17,90	18,92	0,00 %
19.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,32	12,81	1,46	0,08	13,97	15,51	1,93	0,11	18,44	20,47	0,00 %
19.9	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,33	9,28	1,10	0,07	10,07	11,24	1,46	0,09	13,39	14,95	0,00 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
20			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS (REITORIA)											78.659,03	3,99 %
20.1			PORTAS INTERNAS											55.235,26	2,80 %
20.1.1	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	1.558,88	14,42	1,25	1.871,67	1.887,34	28,84	2,50	3.743,34	3.774,68	0,19 %
20.1.2	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00	972,15	259,56	19,92	897,50	1.176,98	5.450,76	418,32	18.847,50	24.716,58	1,25 %
20.1.3	EP418	Próprio	(P3) KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	849,15	200,83	15,44	811,80	1.028,07	803,32	61,76	3.247,20	4.112,28	0,21 %
20.1.4	EP419	Próprio	(P4) KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	973,14	201,19	15,48	961,51	1.178,18	603,57	46,44	2.884,53	3.534,54	0,18 %
20.1.5	EP420	Próprio	(P5) PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	262,33	5,05	0,38	312,17	317,60	101,00	7,60	6.243,40	6.352,00	0,32 %
20.1.6	140354	SBC	FECHADURA TETRA COM ESPELHO STAM 1701/80 INOX	UN	28,00	130,31	5,44	0,38	151,95	157,77	152,32	10,64	4.254,60	4.417,56	0,22 %
20.1.7	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20,00	40,49	2,86	0,22	45,94	49,02	57,20	4,40	918,80	980,40	0,05 %
20.1.8	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	78,99	2,35	0,18	93,10	95,63	47,00	3,60	1.862,00	1.912,60	0,10 %
20.1.9	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	185,45	14,47	0,71	0,12	16,69	17,52	131,67	22,25	3.095,16	3.249,08	0,16 %
20.1.10	102227	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	185,45	7,42	1,44	0,24	7,30	8,98	267,05	44,51	1.353,78	1.665,34	0,08 %
20.1.11	13111	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	71,61	0,97	0,01	85,72	86,70	5,82	0,06	514,32	520,20	0,03 %
20.2			PORTA DE CONTROLE DE ACESSO (CORREDOR)											2.964,80	0,15 %
20.2.1	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.558,88	14,42	1,25	1.871,67	1.887,34	14,42	1,25	1.871,67	1.887,34	0,10 %
20.2.2	102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	1.218	498,65	1,44	0,12	602,16	603,72	1,75	0,15	733,43	735,33	0,04 %
20.2.3	EP335	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE FECHADURA MAGNÉTICA PARA PORTA DE VIDRO	UN	1,00	282,59	6,68	334,02	1,43	342,13	6,68	334,02	1,43	342,13	0,02 %
20.3			JANELAS											4.387,76	0,22 %
20.3.1	112210	SBC	JANELA ALUMÍNIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	0,975	229,85	7,62	0,64	270,02	278,28	7,43	0,62	263,27	271,32	0,01 %
20.3.2	112210	SBC	JANELA ALUMÍNIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	9,60	229,85	7,62	0,64	270,02	278,28	73,15	6,14	2.592,19	2.671,49	0,14 %
20.3.3	112210	SBC	JANELA ALUMÍNIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	3.2175	229,85	7,62	0,64	270,02	278,28	24,52	2,06	868,79	895,37	0,05 %
20.3.4	112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	1,40	324,24	11,08	0,95	380,53	392,56	15,51	1,33	532,74	549,58	0,03 %
20.4			FECHAMENTOS EM VENEZIANA											16.071,21	0,81 %
20.4.1	9053	ORSE	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio	m²	236,55	56,12	0,00	0,00	67,94	67,94	0,00	0,00	16.071,21	16.071,21	0,81 %
21			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS (PRÓ REITORIA)											27.192,41	1,38 %
21.1			PORTAS INTERNAS											11.121,20	0,56 %
21.1.1	EP420	Próprio	(P5) PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	262,33	5,05	0,38	312,17	317,60	101,00	7,60	6.243,40	6.352,00	0,32 %
21.1.2	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20,00	40,49	2,86	0,22	45,94	49,02	57,20	4,40	918,80	980,40	0,05 %
21.1.3	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	78,99	2,35	0,18	93,10	95,63	47,00	3,60	1.862,00	1.912,60	0,10 %
21.1.4	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	70,80	14,47	0,71	0,12	16,69	17,52	50,27	8,50	1.181,66	1.240,42	0,06 %
21.1.5	102227	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	70,80	7,42	1,44	0,24	7,30	8,98	101,95	16,99	516,84	635,78	0,03 %
21.2			FECHAMENTOS EM VENEZIANA											16.071,21	0,81 %
21.2.1	9053	ORSE	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio	m²	236,55	56,12	0,00	0,00	67,94	67,94	0,00	0,00	16.071,21	16.071,21	0,81 %
22			PPCI E SPDA (REITORIA)											69.073,70	3,50 %
22.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43,00	15,46	0,54	0,04	18,14	18,72	23,22	1,72	780,02	804,96	0,04 %
22.2	12895	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	28,00	5,64	0,41	0,01	6,41	6,83	11,48	0,28	179,48	191,24	0,01 %
22.3	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J	UN	53,00	82,87	9,16	0,78	90,39	100,33	485,48	41,34	4.790,67	5.317,49	0,27 %
22.4	055650	SBC	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	13,00	46,75	8,30	0,69	47,61	56,60	107,90	8,97	618,93	735,80	0,04 %
22.5	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1,00	711,07	11,72	0,87	848,30	860,89	11,72	0,87	848,30	860,89	0,04 %
22.6	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILLUMAC SAF-C 24VCC	UN	13,00	40,92	6,25	0,53	42,76	49,54	81,25	6,89	555,88	644,02	0,03 %
22.7	058560	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	120,00	2,71	0,47	0,04	2,77	3,28	56,40	4,80	332,40	393,60	0,02 %
22.8	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	75,00	6,07	2,68	0,16	4,51	7,35	201,00	12,00	338,25	551,25	0,03 %
22.9	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00	589,94	1,51	0,09	712,64	714,24	18,12	1,08	8.551,68	8.570,88	0,43 %
22.10	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00	198,44	1,58	0,09	238,58	240,25	18,96	1,08	2.862,96	2.883,00	0,15 %
22.11	058618	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	12,00	15,93	0,23	0,02	19,04	19,29	2,76	0,24	228,48	231,48	0,01 %
22.12	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	12,00	10,66	0,75	0,07	12,09	12,91	9,00	0,84	145,08	154,92	0,01 %
22.13	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	995,46	10,40	0,58	1.194,22	1.205,20	93,60	5,22	10.747,98	10.846,80	0,55 %
22.14	055061	SBC	REDUÇAO CONCENTRICA INOX 304 2 1/2"x2"	UN	1,00	21,26	1,39	0,08	24,27	25,74	1,39	0,08	24,27	25,74	0,00 %
22.15	052936	SBC	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 3"x200mm	UN	1,00	102,01	2,80	0,15	120,55	123,50	2,80	0,15	120,55	123,50	0,01 %
22.16	052348	SBC	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA 3"x2"	UN	8,00	18,99	1,29	0,08	21,62	22,99	10,32	0,64	172,96	183,92	0,01 %
22.17	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10,00	22,95	1,19	0,08	26,52	27,79	11,90	0,80	265,20	277,90	0,01 %
22.18	052556	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3"	UN	6,00	34,52	1,36	0,08	40,35	41,79	8,16	0,48	242,10	250,74	0,01 %
22.19	053772	SBC	LUVA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	47,35	1,25	0,08	56,00	57,33	1,25	0,08	56,00	57,33	0,00 %
22.20	052286	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 5"	UN	4,00	25,15	1,85	0,10	28,50	30,45	7,40	0,40	114,00	121,80	0,01 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
22.21	055713	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	2,00	46,05	2,07	0,12	53,56	55,75	4,14	0,24	107,12	111,50	0,01 %
22.22	052396	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x2,1/2"	UN	2,00	50,22	1,85	0,10	58,85	60,80	3,70	0,20	117,70	121,60	0,01 %
22.23	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	151,62	1,95	0,11	181,51	183,57	3,90	0,22	363,02	367,14	0,02 %
22.24	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	430,06	1,95	0,11	518,61	520,67	1,95	0,11	518,61	520,67	0,03 %
22.25	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	71,70	67,97	1,06	0,06	81,17	82,29	76,00	4,30	5.819,89	5.900,19	0,30 %
22.26	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	27,54	67,97	1,06	0,06	81,17	82,29	29,19	1,65	2.235,43	2.266,27	0,11 %
22.27	43.10.730	CPOS/CDH U	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 30 cv, monoestágio trifásico, Hman= 70 a 94 mca, Q= 34,80 a 61,7 m³/h	UN	1,00	9.221,69	46,24	0,00	11.118,46	11.164,70	46,24	0,00	11.118,46	11.164,70	0,57 %
22.28	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	237,27	42,75	0,14	0,01	51,61	51,76	33,22	2,37	12.245,51	12.281,10	0,62 %
22.29	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	8,00	62,56	1,71	0,14	73,89	75,74	13,68	1,12	591,12	605,92	0,03 %
22.30	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	8,00	32,88	2,34	0,19	37,28	39,81	18,72	1,52	298,24	318,48	0,02 %
22.31	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM Aço 200x200x90mm TEL-901	UN	1,00	225,03	1,06	0,10	271,28	272,44	1,06	0,10	271,28	272,44	0,01 %
22.32	12740	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	271,04	5,69	0,58	0,00	6,31	6,89	157,20	0,00	1.710,27	1.867,47	0,09 %
22.33	8316	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento	un	16,00	2,53	0,00	0,00	3,06	3,06	0,00	0,00	48,96	48,96	0,00 %
23			PPCI E SPDA (PRÓ RETORIA)											69.073,70	3,50 %
23.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	43,00	15,46	0,54	0,04	18,14	18,72	23,22	1,72	780,02	804,96	0,04 %
23.2	12895	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	28,00	5,64	0,41	0,01	6,41	6,83	11,48	0,28	179,48	191,24	0,01 %
23.3	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECÁVEL DTI-700 J	UN	53,00	82,87	9,16	0,78	90,39	100,33	485,48	41,34	4.790,67	5.317,49	0,27 %
23.4	055650	SBC	BOTÃO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	13,00	46,75	8,30	0,69	47,61	56,60	107,90	8,97	618,93	735,80	0,04 %
23.5	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECÁVEL	UN	1,00	711,07	11,72	0,87	848,30	860,89	11,72	0,87	848,30	860,89	0,04 %
23.6	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	UN	13,00	40,92	6,25	0,53	42,76	49,54	81,25	6,89	555,88	644,02	0,03 %
23.7	058560	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	120,00	2,71	0,47	0,04	2,77	3,28	56,40	4,80	332,40	393,60	0,02 %
23.8	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	75,00	6,07	2,68	0,16	4,51	7,35	201,00	12,00	338,25	551,25	0,03 %
23.9	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_PE	UN	12,00	589,94	1,51	0,09	712,64	714,24	18,12	1,08	8.551,68	8.570,88	0,43 %
23.10	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_PE	UN	12,00	198,44	1,58	0,09	238,58	240,25	18,96	1,08	2.862,96	2.883,00	0,15 %
23.11	058618	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	12,00	15,93	0,23	0,02	19,04	19,29	2,76	0,24	228,48	231,48	0,01 %
23.12	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	12,00	10,66	0,75	0,07	12,09	12,91	9,00	0,84	145,08	154,92	0,01 %
23.13	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	995,46	10,40	0,58	1.194,22	1.205,20	93,60	5,22	10.747,98	10.846,80	0,55 %
23.14	055061	SBC	REDUCAO CONCENTRICA INOX 304 2,1/2"x2"	UN	1,00	21,26	1,39	0,08	24,27	25,74	1,39	0,08	24,27	25,74	0,00 %
23.15	052936	SBC	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 3"x200mm	UN	1,00	102,01	2,80	0,15	120,55	123,50	2,80	0,15	120,55	123,50	0,01 %
23.16	052348	SBC	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3"x2"	UN	8,00	18,99	1,29	0,08	21,62	22,99	10,32	0,64	172,96	183,92	0,01 %
23.17	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2,1/2"	UN	10,00	22,95	1,19	0,08	26,52	27,79	11,90	0,80	265,20	277,90	0,01 %
23.18	052556	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3"	UN	6,00	34,52	1,36	0,08	40,35	41,79	8,16	0,48	242,10	250,74	0,01 %
23.19	053772	SBC	LUVA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	47,35	1,25	0,08	56,00	57,33	1,25	0,08	56,00	57,33	0,00 %
23.20	052286	SBC	NIPLE DUPLA GALVANIZADO 5"	UN	4,00	25,15	1,85	0,10	28,50	30,45	7,40	0,40	114,00	121,80	0,01 %
23.21	055713	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	2,00	46,05	2,07	0,12	53,56	55,75	4,14	0,24	107,12	111,50	0,01 %
23.22	052396	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x2,1/2"	UN	2,00	50,22	1,85	0,10	58,85	60,80	3,70	0,20	117,70	121,60	0,01 %
23.23	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	151,62	1,95	0,11	181,51	183,57	3,90	0,22	363,02	367,14	0,02 %
23.24	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	430,06	1,95	0,11	518,61	520,67	1,95	0,11	518,61	520,67	0,03 %
23.25	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	71,70	67,97	1,06	0,06	81,17	82,29	76,00	4,30	5.819,89	5.900,19	0,30 %
23.26	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	27,54	67,97	1,06	0,06	81,17	82,29	29,19	1,65	2.235,43	2.266,27	0,11 %
23.27	43.10.730	CPOS/CDH U	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 30 cv, monoestágio trifásico, Hman= 70 a 94 mca, Q= 34,80 a 61,7 m³/h	UN	1,00	9.221,69	46,24	0,00	11.118,46	11.164,70	46,24	0,00	11.118,46	11.164,70	0,57 %
23.28	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	237,27	42,75	0,14	0,01	51,61	51,76	33,22	2,37	12.245,51	12.281,10	0,62 %
23.29	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	8,00	62,56	1,71	0,14	73,89	75,74	13,68	1,12	591,12	605,92	0,03 %
23.30	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	8,00	32,88	2,34	0,19	37,28	39,81	18,72	1,52	298,24	318,48	0,02 %
23.31	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM Aço 200x200x90mm TEL-901	UN	1,00	225,03	1,06	0,10	271,28	272,44	1,06	0,10	271,28	272,44	0,01 %
23.32	12740	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	271,04	5,69	0,58	0,00	6,31	6,89	157,20	0,00	1.710,27	1.867,47	0,09 %
23.33	8316	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento	un	16,00	2,53	0,00	0,00	3,06	3,06	0,00	0,00	48,96	48,96	0,00 %
24			AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO (REITORIA)											62.488,15	3,17 %
24.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO Frio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	6,00	3.196,69	10,36	0,82	3.859,05	3.870,23	62,16	4,92	23.154,30	23.221,38	1,18 %
24.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO Frio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	3,00	4.392,93	10,82	0,86	5.306,84	5.318,52	32,46	2,58	15.920,52	15.955,56	0,81 %
24.3	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	85,00	36,10	4,86	0,25	38,60	43,71	413,10	21,25	3.281,00	3.715,35	0,19 %
24.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	85,00	53,43	5,27	0,29	59,13	64,69	447,95	24,65	5.026,05	5.498,65	0,28 %
24.5	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	3,00	3.881,28	1.780,91	94,75	2.823,41	4.699,07	5.342,73	284,25	8.470,23	14.097,21	0,71 %
25			MOVELARIA PROJETADA (REITORIA E PRÓ REITORIA)											50.844,67	2,58 %
25.1			GABINETE REITORIA											19.450,21	0,99 %
25.1.1			MÓVEIS											11.260,64	0,57 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
25.1.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	55,83	99,21	3,92	0,28	115,91	120,11	218,85	15,63	6.471,25	6.705,74	0,34 %
25.1.1.2	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	29,73	99,21	3,92	0,28	115,91	120,11	116,54	8,32	3.446,00	3.570,87	0,18 %
25.1.1.3	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	18,00	3,07	0,29	3,39	0,04	3,72	5,22	61,02	0,72	66,96	0,00 %
25.1.1.4	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M	M	22,00	33,98	0,85	0,08	40,21	41,14	18,70	1,76	884,62	905,08	0,05 %
25.1.1.5	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	9,90	0,88	0,08	11,03	11,99	0,88	0,08	11,03	11,99	0,00 %
25.1.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO											8.189,57	0,42 %
25.1.2.1	32.06.010	CPOS/CDH U	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1"	m²	49,70	9,07	0,64	0,00	10,34	10,98	31,81	0,00	513,90	545,71	0,03 %
25.1.2.2	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_07/2023_PS	m²	49,70	88,56	0,76	0,03	106,43	107,22	37,77	1,49	5.289,57	5.328,83	0,27 %
25.1.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	49,70	38,47	3,99	0,08	42,51	46,58	198,30	3,98	2.112,75	2.315,03	0,12 %
25.2			GABINETE VICE REITORIA											14.251,99	0,72 %
25.2.1			MÓVEIS											5.541,72	0,28 %
25.2.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,00	99,21	3,92	0,28	115,91	120,11	105,84	7,56	3.129,57	3.242,97	0,16 %
25.2.1.2	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,02	99,21	3,92	0,28	115,91	120,11	62,80	4,49	1.856,88	1.924,16	0,10 %
25.2.1.3	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	9,00	3,07	0,29	3,39	0,04	3,72	2,61	30,51	0,36	33,48	0,00 %
25.2.1.4	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M	M	8,00	33,98	0,85	0,08	40,21	41,14	6,80	0,64	321,68	329,12	0,02 %
25.2.1.5	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	9,90	0,88	0,08	11,03	11,99	0,88	0,08	11,03	11,99	0,00 %
25.2.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO											8.710,27	0,44 %
25.2.2.1	32.06.010	CPOS/CDH U	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1"	m²	52,86	9,07	0,64	0,00	10,34	10,98	33,83	0,00	546,57	580,40	0,03 %
25.2.2.2	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_07/2023_PS	m²	52,86	88,56	0,76	0,03	106,43	107,22	40,17	1,59	5.625,89	5.667,65	0,29 %
25.2.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	52,86	38,47	3,99	0,08	42,51	46,58	210,91	4,23	2.247,08	2.462,22	0,12 %
25.3			SALA DE REUNIÕES											15.792,61	0,80 %
25.3.1			MÓVEIS											6.909,32	0,35 %
25.3.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	51,02	99,21	3,92	0,28	115,91	120,11	200,00	14,29	5.913,73	6.128,01	0,31 %
25.3.1.2	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M	M	18,70	33,98	0,85	0,08	40,21	41,14	15,90	1,50	751,93	769,32	0,04 %
25.3.1.3	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	9,90	0,88	0,08	11,03	11,99	0,88	0,08	11,03	11,99	0,00 %
25.3.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO											8.883,29	0,45 %
25.3.2.1	32.06.010	CPOS/CDH U	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1"	m²	53,91	9,07	0,64	0,00	10,34	10,98	34,50	0,00	557,43	591,93	0,03 %
25.3.2.2	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_07/2023_PS	m²	53,91	88,56	0,76	0,03	106,43	107,22	40,97	1,62	5.737,64	5.780,23	0,29 %
25.3.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	53,91	38,47	3,99	0,08	42,51	46,58	215,10	4,31	2.291,72	2.511,13	0,13 %
25.4			WC GABINETE REITORIA											669,35	0,03 %
25.4.1			MÓVEIS											669,35	0,03 %
25.4.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,00	99,21	3,92	0,28	115,91	120,11	19,60	1,40	579,55	600,55	0,03 %
25.4.1.2	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	2,00	3,07	0,29	3,39	0,04	3,72	0,58	6,78	0,08	7,44	0,00 %
25.4.1.3	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M	M	1,20	33,98	0,85	0,08	40,21	41,14	1,02	0,10	48,25	49,37	0,00 %
25.4.1.4	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	9,90	0,88	0,08	11,03	11,99	0,88	0,08	11,03	11,99	0,00 %
25.5			WC GABINETE VICE REITORIA											680,51	0,03 %
25.5.1			MÓVEIS											680,51	0,03 %
25.5.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,00	99,21	3,92	0,28	115,91	120,11	19,60	1,40	579,55	600,55	0,03 %
25.5.1.2	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	5,00	3,07	0,29	3,39	0,04	3,72	1,45	16,95	0,20	18,60	0,00 %
25.5.1.3	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M	M	1,20	33,98	0,85	0,08	40,21	41,14	1,02	0,10	48,25	49,37	0,00 %
25.5.1.4	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	9,90	0,88	0,08	11,03	11,99	0,88	0,08	11,03	11,99	0,00 %
26			LIMPEZAS E CALAFETES											873,00	0,04 %
26.1	EP27	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	900,00	0,80	0,27	0,02	0,68	0,97	243,00	18,00	612,00	873,00	0,04 %

Totais -> 402.474,51 54.445,22 1.516.327,42 1.973.247,15

Total sem BDI 1.629.855,10  
Total do BDI 343.392,05  
Total Geral 1.973.247,15

  
Marcos de Aencar Souza  
Eng. Civil  
CREA 22076/D-AC  
RGT 0124036592-2

MARCOS DE ALENCAR SOUZA  
ENG. CIVIL - ORÇAMENTISTA  
CREA 22076/D-AC