



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%

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES (REITORIA E PRÓ REITORIA)			1		116.670,24	5,91 %
1.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			1		2.669,90	0,14 %
1.1.1	EP 21	Próprio	TAXA DE VISTORIA TÉCNICA POR CORPO DE BOMBEIROS - CBMAC	m²	3083,58	0,49	0,59	1.819,31	0,09 %
1.1.2	EP 22	Próprio	TAXA DE LICENCIAMENTO DE OBRA - SEINFRA	VB	675,07	1,04	1,26	850,59	0,04 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1		98.569,00	5,00 %
1.2.1	EP324	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (5 MESES)	%	100	814,15	985,69	98.569,00	5,00 %
1.3			CANTEIRO DE OBRAS			1		11.885,74	0,60 %
1.3.1	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	4,32	158,35	191,71	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	719,80	871,46	6.971,68	0,35 %
1.3.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	31,5	79,48	96,23	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	13,83	16,74	1.054,62	0,05 %
1.4			ELABORAÇÃO DE AS BUILT COMPLETO DE OBRA			1		3.545,60	0,18 %
1.4.1	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	114,98	139,21	1.113,68	0,06 %
1.4.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	167,31	202,56	1.620,48	0,08 %
1.4.3	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	83,78	101,43	811,44	0,04 %
2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES (REITORIA E PRÓ REITORIA)			1		65.348,59	3,31 %
2.1			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS E REMOÇÃO DE PISOS			1		60.205,59	3,05 %
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	49,82	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	13,97	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	219,2	11,54	13,97	3.062,22	0,16 %
2.1.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	185,5	2,46	2,98	552,79	0,03 %
2.1.5	022648	SBC	RETIRADA DE TELHA TRAPEZOIDAL	m²	3188	9,80	11,86	37.809,68	1,92 %
2.1.6	022222	SBC	RETIRADA APARELHOS SANITARIOS E METAIS	UN	31	71,20	86,20	2.672,20	0,14 %
2.1.7	023746	SBC	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC	m²	60,42	68,31	82,70	4.996,73	0,25 %
2.1.8	022654	SBC	RETIRADA BANCADAS E BANCAS	m²	18,6	131,68	159,42	2.965,21	0,15 %
2.1.9	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	36	12,75	15,44	555,84	0,03 %
2.2			ENTULHOS			1		5.143,00	0,26 %
2.2.1	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	UN	25	169,92	205,72	5.143,00	0,26 %
3			SUPRA ESTRUTURA - COBERTURA (REITORIA)			1		343.109,70	17,39 %
3.1	EP325	Próprio	ESTRUTURA DE REFORÇO E ADAPTAÇÃO DE TRELIÇA UTILIZANDO PERFIL DO TIPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6218,6	8,29	10,04	62.434,74	3,16 %
3.2	EP329	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E ACABAMENTO DE MINERAL NA FACE INFERIOR	m²	204,85	170,49	206,41	42.283,09	2,14 %
3.3	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA	m²	1389,23	141,74	171,60	238.391,87	12,08 %
4			SUPRA ESTRUTURA - COBERTURA (PRÓ REITORIA)			1		343.109,70	17,39 %
4.1	EP325	Próprio	ESTRUTURA DE REFORÇO E ADAPTAÇÃO DE TRELIÇA UTILIZANDO PERFIL DO TIPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6218,6	8,29	10,04	62.434,74	3,16 %
4.2	EP329	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E ACABAMENTO DE MINERAL NA FACE INFERIOR	m²	204,85	170,49	206,41	42.283,09	2,14 %
4.3	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA	m²	1389,23	141,74	171,60	238.391,87	12,08 %
5			ESCADA ACESSO (REITORIA)			1		210.021,80	10,64 %
5.1			ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES			1		14.994,75	0,76 %
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	178,60	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	23,73	25,39	0,00 %
5.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	23,35	133,11	161,16	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	11,99	14,52	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	1.291,93	6.911,83	0,35 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	23,35	35,85	43,40	1.013,39	0,05 %
5.2			PILARES			1		10.145,26	0,51 %
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	13,11	15,87	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	10,23	12,39	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	68,65	433,87	0,02 %
5.2.4	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	3,8	977,78	1.183,80	4.498,44	0,23 %
5.3			VIGAS			1		139.108,52	7,05 %
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	121,75	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	728,76	882,31	122.641,09	6,22 %
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	10,23	12,39	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	1.183,80	5.623,05	0,28 %
5.4			LAJES			1		1.642,38	0,08 %
5.4.1	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLA, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	0,96	18,60	22,52	21,62	0,00 %
5.4.2	EP105	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA (MALHA) DE AÇO LEVE 20X20 - BARRAS 3,4MM	m²	14,3	6,51	7,88	112,68	0,01 %
5.4.3	023353	SBC	LAJE PRE-FABRICADA TRELIC. P/PISO/COBERTURA BLOCO EPS, 25CM	m²	14,3	87,11	105,46	1.508,08	0,08 %
5.5			RAMPAS E PATAMARES			1		10.359,20	0,52 %
5.5.1	102087	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	161,80	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	15,01	18,17	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	40,5	11,85	14,35	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	1.242,23	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	7,88	87,07	0,00 %
5.6			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS			1		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	97,59	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	1,3	39,35	47,64	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	1,8	29,49	35,70	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	9,48	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	45,12	11.890,02	0,60 %
5.6.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	78,39	16,20	19,61	1.537,23	0,08 %
5.6.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,39	3,58	4,33	339,43	0,02 %
5.6.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,39	11,15	13,50	1.058,27	0,05 %
5.6.9	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	12,3	40,10	48,55	597,17	0,03 %
5.6.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	12,3	29,52	35,74	439,60	0,02 %
5.6.11	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,3	4,49	5,44	66,91	0,00 %
5.6.12	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,3	13,38	16,20	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	83,5	21,38	25,88	2.160,98	0,11 %
6			BRISE DE PROTEÇÃO À PLATAFORMA ELEVATÓRIA (REITORIA)			1		4.844,49	0,25 %
6.1	112690	SBC	BRISE METALICO DE ALUMINIO CURVO/MOVEL,ASA AVIAO LUXALON 335	m²	4,2	952,71	1.153,45	4.844,49	0,25 %
7			ALVENARIAS E FECHAMENTOS (REITORIA)			1		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	97,59	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	60,38	624,93	0,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,4	39,35	47,64	257,26	0,01 %
8			IMPERMEABILIZAÇÕES (REITORIA)			1		14.841,67	0,75 %
8.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	500,9	24,47	29,63	14.841,67	0,75 %
9			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS (REITORIA)			1		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	40,33	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 ÁREA MAIOR QUE	m²	271,5	163,48	197,93	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 ÁREA MAIOR QUE	m²	152,52	163,48	197,93	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	219,2	55,50	67,19	14.728,05	0,75 %
9.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	22,8	143,52	173,76	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	10,85	2.055,86	0,10 %
10			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES (REITORIA)			1		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	587,4	7,83	9,48	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	587,4	37,27	45,12	26.503,49	1,34 %
11			LOUÇAS, METAIS E GRANITOS (REITORIA)			1		59.303,74	3,01 %
11.1	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,68	213,36	258,31	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	303,62	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	110,33	133,58	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	29,37	35,56	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	115,11	139,36	3.344,64	0,17 %
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	65,37	79,14	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	467,23	565,68	14.707,68	0,75 %
11.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	484,67	586,79	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	520,72	630,44	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	361,26	437,38	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	225,74	273,30	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	238,91	289,25	867,75	0,04 %
12			LOUÇAS, METAIS E GRANITOS (PRÓ REITORIA)			1		61.506,34	3,12 %
12.1	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	29,86	213,36	258,31	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	303,62	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	110,33	133,58	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	29,37	35,56	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	115,11	139,36	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	65,37	79,14	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	467,23	565,68	15.839,04	0,80 %
12.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	484,67	586,79	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	520,72	630,44	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	361,26	437,38	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	225,74	273,30	819,90	0,04 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	238,91	289,25	867,75	0,04 %
13			FORROS (REITORIA E VICE REITORIA)			1		20.602,90	1,04 %
13.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	172,8	29,52	35,74	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	109,42	14.427,03	0,73 %
14			PINTURAS INTERNAS (REITORIA)			1		35.458,79	1,80 %
14.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	523,8	3,58	4,33	2.268,05	0,11 %
14.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	523,8	16,20	19,61	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	35,74	8.978,60	0,46 %
14.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	523,8	11,15	13,50	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	16,20	6.869,12	0,35 %
15			PINTURAS EXTENAS (REITORIA)			1		59.072,57	2,99 %
15.1			RECUPERAÇÃO DE BRISES			1		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	11,16	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	24,25	10.292,43	0,52 %
15.2			FACE DE VIGAS E PILARES EXTERNOS			1		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 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	160	0,18	0,22	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 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	40	1,68	2,03	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	25,88	7.196,45	0,36 %
15.3			FACE DE PAREDES EXTERNAS			1		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 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	160	0,18	0,22	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 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	40	1,68	2,03	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	1414,77	21,38	25,88	36.614,25	1,86 %
16			PINTURAS EXTENAS (PRÓ REITORIA)			1		59.072,57	2,99 %
16.1			RECUPERAÇÃO DE BRISES			1		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	11,16	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	24,25	10.292,43	0,52 %
16.2			FACE DE VIGAS E PILARES EXTERNOS			1		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 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	160	0,18	0,22	35,20	0,00 %
16.2.2	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 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	40	1,68	2,03	81,20	0,00 %
16.2.3	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	25,88	7.196,45	0,36 %
16.3			FACE DE PAREDES EXTERNAS			1		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 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	160	0,18	0,22	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 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	40	1,68	2,03	81,20	0,00 %
16.3.3	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	1414,77	21,38	25,88	36.614,25	1,86 %
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM (REITORIA)			1		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	9,17	11,10	99,90	0,01 %
17.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	7,72	9,35	102,85	0,01 %
17.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	8,06	9,76	39,04	0,00 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.4	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	51,13	61,90	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	1,82	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	1014,71	2,33	2,82	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	4,64	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	6,90	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	3,77	4,56	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	54,46	65,93	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	29,19	35,34	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	68,97	83,50	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	45,06	54,55	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	60,93	73,77	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	2,52	3,05	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	3,13	3,79	318,36	0,02 %
17.17	060612	SBC	LUMINARIA SOBREPOR A02 2X32/36/40W C/ALETAS - ABALUX	UN	87	118,76	143,78	12.508,86	0,63 %
17.18	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2	26,39	31,95	63,90	0,00 %
17.19	060080	SBC	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	UN	2	8,31	10,06	20,12	0,00 %
17.20	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M	M	15	76,97	93,19	1.397,85	0,07 %
17.21	060562	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	3	18,14	21,96	65,88	0,00 %
17.22	060114	SBC	SPOT DIRECIONAVEL ARQUITETONICA USINADA CROMADO C/ DICROICA	UN	7	9,32	11,28	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	443,95	537,49	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	510,88	618,52	618,52	0,03 %
17.25	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	3	123,59	149,63	448,89	0,02 %
17.26	11885	ORSE	Exaustor Mega25, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	un	2	80,77	97,79	195,58	0,01 %
18			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - SALA DE REUNIÕES (REITORIA)			1		23.239,04	1,18 %
18.1	EP331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SOM E CABAMENTO	UN	1	12.716,47	15.395,83	15.395,83	0,78 %
18.2	EP332	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TV E VÍDEO	UN	1	6.478,24	7.843,21	7.843,21	0,40 %
19			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REITORIA)			1		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	39,21	47,47	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	1,90	2,30	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	2,01	2,43	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	5,15	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	5,71	6,91	6,91	0,00 %
19.6	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	126,20	152,79	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	7,81	9,46	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	15,51	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	11,24	14,95	0,00 %
20			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS (REITORIA)			1		78.659,03	3,99 %
20.1			PORTAS INTERNAS			1		55.235,26	2,80 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	1.558,88	1.887,34	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	972,15	1.176,98	24.716,58	1,25 %
20.1.3	EP418	Próprio	(P3) KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	849,15	1.028,07	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	973,14	1.178,18	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	262,33	317,60	6.352,00	0,32 %
20.1.6	140354	SBC	FECHADURA TETRA COM ESPELHO STAM 1701/80 INOX	UN	28	130,31	157,77	4.417,56	0,22 %
20.1.7	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20	40,49	49,02	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	78,99	95,63	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	17,52	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	8,98	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	71,61	86,70	520,20	0,03 %
20.2			PORTA DE CONTROLE DE ACESSO (CORREDOR)			1		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	1.558,88	1.887,34	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	603,72	735,33	0,04 %
20.2.3	EP335	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE FECHADURA MAGNÉTICA PARA PORTA DE VIDRO	UN	1	282,59	342,13	342,13	0,02 %
20.3			JANELAS			1		4.387,76	0,22 %
20.3.1	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	0,975	229,85	278,28	271,32	0,01 %
20.3.2	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	9,6	229,85	278,28	2.671,49	0,14 %
20.3.3	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	3,2175	229,85	278,28	895,37	0,05 %
20.3.4	112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	1,4	324,24	392,56	549,58	0,03 %
20.4			FECHAMENTOS EM VENEZIANA			1		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	67,94	16.071,21	0,81 %
21			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS (PRÓ REITORIA)			1		27.192,41	1,38 %
21.1			PORTAS INTERNAS			1		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	262,33	317,60	6.352,00	0,32 %
21.1.2	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20	40,49	49,02	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	78,99	95,63	1.912,60	0,10 %
21.1.4	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	70,8	14,47	17,52	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	70,8	7,42	8,98	635,78	0,03 %
21.2			FECHAMENTOS EM VENEZIANA			1		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	67,94	16.071,21	0,81 %
22			PPCI E SPDA (REITORIA)			1		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	15,46	18,72	804,96	0,04 %
22.2	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	28	5,64	6,83	191,24	0,01 %
22.3	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J	UN	53	82,87	100,33	5.317,49	0,27 %
22.4	055650	SBC	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	13	46,75	56,60	735,80	0,04 %
22.5	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	711,07	860,89	860,89	0,04 %
22.6	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	UN	13	40,92	49,54	644,02	0,03 %
22.7	058560	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	120	2,71	3,28	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	6,07	7,35	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	589,94	714,24	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	198,44	240,25	2.883,00	0,15 %
22.11	058618	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	12	15,93	19,29	231,48	0,01 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
22.12	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	12	10,66	12,91	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	995,46	1.205,20	10.846,80	0,55 %
22.14	055061	SBC	REDUCAO CONCENTRICA INOX 304 2.1/2"x2"	UN	1	21,26	25,74	25,74	0,00 %
22.15	052936	SBC	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 3"x200mm	UN	1	102,01	123,50	123,50	0,01 %
22.16	052348	SBC	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3"x2"	UN	8	18,99	22,99	183,92	0,01 %
22.17	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10	22,95	27,79	277,90	0,01 %
22.18	052556	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3"	UN	6	34,52	41,79	250,74	0,01 %
22.19	053772	SBC	LUVIA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1	47,35	57,33	57,33	0,00 %
22.20	052286	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 5"	UN	4	25,15	30,45	121,80	0,01 %
22.21	055713	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	2	46,05	55,75	111,50	0,01 %
22.22	052396	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x2.1/2"	UN	2	50,22	60,80	121,60	0,01 %
22.23	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	151,62	183,57	367,14	0,02 %
22.24	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	430,06	520,67	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	71,7	67,97	82,29	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	82,29	2.266,27	0,11 %
22.27	43.10.730	CPOS/CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 30 cv, monoestágio trifásico, Hman= 70 a 94 mca, Q= 34,80 a 61,7 m³/h	UN	1	9.221,69	11.164,70	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	51,76	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	62,56	75,74	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	32,88	39,81	318,48	0,02 %
22.31	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AcO 200x200x90mm TEL-901	UN	1	225,03	272,44	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	6,89	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	2,53	3,06	48,96	0,00 %
23			PPCI E SPDA (PRÓ REITORIA)			1		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	15,46	18,72	804,96	0,04 %
23.2	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	28	5,64	6,83	191,24	0,01 %
23.3	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J	UN	53	82,87	100,33	5.317,49	0,27 %
23.4	056650	SBC	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	13	46,75	56,60	735,80	0,04 %
23.5	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	711,07	860,89	860,89	0,04 %
23.6	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	13	40,92	49,54	644,02	0,03 %
23.7	058560	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	120	2,71	3,28	393,60	0,02 %
23.8	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	75	6,07	7,35	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	589,94	714,24	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	198,44	240,25	2.883,00	0,15 %
23.11	058618	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	12	15,93	19,29	231,48	0,01 %
23.12	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	12	10,66	12,91	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	995,46	1.205,20	10.846,80	0,55 %
23.14	055061	SBC	REDUCAO CONCENTRICA INOX 304 2.1/2"x2"	UN	1	21,26	25,74	25,74	0,00 %
23.15	052936	SBC	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 3"x200mm	UN	1	102,01	123,50	123,50	0,01 %
23.16	052348	SBC	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3"x2"	UN	8	18,99	22,99	183,92	0,01 %
23.17	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10	22,95	27,79	277,90	0,01 %
23.18	052556	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3"	UN	6	34,52	41,79	250,74	0,01 %
23.19	053772	SBC	LUVIA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1	47,35	57,33	57,33	0,00 %
23.20	052286	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 5"	UN	4	25,15	30,45	121,80	0,01 %
23.21	055713	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	2	46,05	55,75	111,50	0,01 %
23.22	052396	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x2.1/2"	UN	2	50,22	60,80	121,60	0,01 %
23.23	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	151,62	183,57	367,14	0,02 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
23.24	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	430,06	520,67	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	71,7	67,97	82,29	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	82,29	2.266,27	0,11 %
23.27	43.10.730	CPOS/CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 30 cv, monoestágio trifásico, Hman= 70 a 94 mca, Q= 34,80 a 61,7 m³/h	UN	1	9.221,69	11.164,70	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	51,76	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	62,56	75,74	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	32,88	39,81	318,48	0,02 %
23.31	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM Aço 200x200x90mm TEL-901	UN	1	225,03	272,44	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	6,89	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	2,53	3,06	48,96	0,00 %
24			AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO (REITORIA)			1		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	3.196,69	3.870,23	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	4.392,93	5.318,52	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	36,10	43,71	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	53,43	64,69	5.498,65	0,28 %
24.5	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	3	3.881,28	4.699,07	14.097,21	0,71 %
25			MOVELARIA PROJETADA (REITORIA E PRÓ REITORIA)			1		50.844,67	2,58 %
25.1			GABINETE REITORIA			1		19.450,21	0,99 %
25.1.1			MÓVEIS			1		11.260,64	0,57 %
25.1.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	55,83	99,21	120,11	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	120,11	3.570,87	0,18 %
25.1.1.3	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	18	3,07	3,72	66,96	0,00 %
25.1.1.4	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	22	33,98	41,14	905,08	0,05 %
25.1.1.5	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	9,90	11,99	11,99	0,00 %
25.1.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO			1		8.189,57	0,42 %
25.1.2.1	32.06.010	CPOS/CDHU	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1"	m²	49,7	9,07	10,98	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 VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	49,7	88,56	107,22	5.328,83	0,27 %
25.1.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	49,7	38,47	46,58	2.315,03	0,12 %
25.2			GABINETE VICE REITORIA			1		14.251,99	0,72 %
25.2.1			MÓVEIS			1		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	99,21	120,11	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	120,11	1.924,16	0,10 %
25.2.1.3	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	9	3,07	3,72	33,48	0,00 %
25.2.1.4	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	8	33,98	41,14	329,12	0,02 %
25.2.1.5	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	9,90	11,99	11,99	0,00 %
25.2.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO			1		8.710,27	0,44 %
25.2.2.1	32.06.010	CPOS/CDHU	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1"	m²	52,86	9,07	10,98	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 VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	52,86	88,56	107,22	5.667,65	0,29 %
25.2.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	52,86	38,47	46,58	2.462,22	0,12 %
25.3			SALA DE REUNIÕES			1		15.792,61	0,80 %
25.3.1			MÓVEIS			1		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	120,11	6.128,01	0,31 %
25.3.1.2	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	18,7	33,98	41,14	769,32	0,04 %
25.3.1.3	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	9,90	11,99	11,99	0,00 %
25.3.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO			1		8.883,29	0,45 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
25.3.2.1	32.06.010	CPOS/CDHU	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1´	m²	53,91	9,07	10,98	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 VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	53,91	88,56	107,22	5.780,23	0,29 %
25.3.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	53,91	38,47	46,58	2.511,13	0,13 %
25.4			WC GABINETE REITORIA			1		669,35	0,03 %
25.4.1			MÓVEIS			1		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	99,21	120,11	600,55	0,03 %
25.4.1.2	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	2	3,07	3,72	7,44	0,00 %
25.4.1.3	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	1,2	33,98	41,14	49,37	0,00 %
25.4.1.4	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	9,90	11,99	11,99	0,00 %
25.5			WC GABINETE VICE REITORIA			1		680,51	0,03 %
25.5.1			MÓVEIS			1		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	99,21	120,11	600,55	0,03 %
25.5.1.2	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	5	3,07	3,72	18,60	0,00 %
25.5.1.3	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	1,2	33,98	41,14	49,37	0,00 %
25.5.1.4	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	9,90	11,99	11,99	0,00 %
26			LIMPEZAS E CALAFETES			1		873,00	0,04 %
26.1	EP27	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	900	0,80	0,97	873,00	0,04 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.629.855,10
343.392,05
1.973.247,15


 Marcos de Alencar Souza
 Eng. Civil
 CREA 22076/D-AC
 RN 012010692-2

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