



Obra
REFORMA DO BLOCO SEN. JOSÉ GUIOMARD DOS SANTOS (REITORIA) E BLOCO ESTHER DE FIGUEIREDO FERRAZ (PRÓ-REITORIA) - NÃO DESONERADO - REV.04

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%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES (REITORIA E PRÓ REITORIA)			1		108.243,72	5,91 %
1.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			1		4.023,04	0,14 %
1.1.1	EP 21	Próprio	TAXA DE VISTORIA TÉCNICA POR CORPO DE BOMBEIROS - CBMAC	m²	3083,58	0,74	0,89	2.743,96	0,09 %
1.1.2	EP 22	Próprio	TAXA DE LICENCIAMENTO DE OBRA - SEINFRA	VB	675,07	1,57	1,89	1.279,08	0,04 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					89.544,29	5,00 %
1.2.1	EP324	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (5 MESES)	%	100,00	739,61	895,44	89.544,29	5,00 %
1.3			CANTEIRO DE OBRAS					11.130,87	0,60 %
1.3.1	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	4,32	207,47	251,18	1.085,11	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	668,05	808,80	6.470,42	0,35 %
1.3.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	31,50	73,51	89,00	2.803,45	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	10,12	12,25	771,89	0,05 %
1.4			ELABORAÇÃO DE AS BUILT COMPLETO DE OBRA					3.545,52	0,18 %
1.4.1	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	114,98	139,20	1.113,60	0,06 %
1.4.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	167,31	202,56	1.620,48	0,08 %
1.4.3	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	83,78	101,43	811,44	0,04 %
2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES (REITORIA E PRÓ REITORIA)					48.998,64	3,31 %
2.1			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS E REMOÇÃO DE PISOS					41.245,93	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	37,51	45,42	1.370,19	0,08 %
2.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	435,78	8,41	10,18	4.437,10	0,31 %
2.1.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	219,20	8,41	10,18	2.231,89	0,16 %
2.1.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	185,50	1,74	2,11	390,77	0,03 %
2.1.5	022648	SBC	RETIRADA DE TELHA TRAPEZOIDAL	m²	3188,00	6,44	7,80	24.856,54	1,92 %
2.1.6	022222	SBC	RETIRADA APARELHOS SANITARIOS E METAIS	UN	31,00	50,64	61,31	1.900,60	0,14 %
2.1.7	023746	SBC	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC	m²	60,42	48,59	58,83	3.554,38	0,25 %
2.1.8	022654	SBC	RETIRADA BANCADAS E BANCAS	m²	18,60	93,68	113,42	2.109,58	0,15 %
2.1.9	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	36,00	9,06	10,97	394,88	0,03 %
2.2			ENTULHOS					7.752,71	0,26 %
2.2.1	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	UN	25,00	256,14	310,11	7.752,71	0,26 %
3			SUPRA ESTRUTURA - COBERTURA (REITORIA)					374.743,06	17,39 %
3.1	EP325	Próprio	ESTRUTURA DE REFORÇO E ADAPTAÇÃO DE TRELIÇA UTILIZANDO PERFIL DO TIPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6218,60	12,07	14,61	90.873,32	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	176,63	213,85	43.806,34	2,14 %
3.3	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO E PINTURA	m²	1389,23	142,73	172,80	240.063,40	12,08 %
4			SUPRA ESTRUTURA - COBERTURA (PRÓ REITORIA)					374.743,06	17,39 %
4.1	EP325	Próprio	ESTRUTURA DE REFORÇO E ADAPTAÇÃO DE TRELIÇA UTILIZANDO PERFIL DO TIPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6218,60	12,07	14,61	90.873,32	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	176,63	213,85	43.806,34	2,14 %
4.3	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO E PINTURA	m²	1389,23	142,73	172,80	240.063,40	12,08 %
5			ESCADA ACESSO (REITORIA)					82.458,44	10,64 %
5.1			ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES					13.491,31	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	104,95	127,06	815,74	0,06 %
5.1.2	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,07	21,00	25,42	27,19	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	103,21	124,96	2.917,73	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	11,03	13,35	1.963,04	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	1.058,33	1.281,32	6.855,06	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	32,28	39,08	912,55	0,05 %
5.2			PILARES					9.688,19	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	113,00	11,65	14,10	1.593,82	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	9,77	11,83	3.264,67	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	48,52	58,74	371,25	0,02 %
5.2.4	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	3,80	969,09	1.173,28	4.458,45	0,23 %
5.3			VIGAS					17.601,16	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	88,12	106,69	6.668,99	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	13,50	16,34	2.271,87	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	261,00	9,77	11,83	3.087,24	0,16 %
5.3.4	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	4,75	969,09	1.173,28	5.573,06	0,28 %
5.4			LAJES					4.577,92	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	15,52	18,79	18,03	0,00 %
5.4.2	EP105	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA (MALHA) DE AÇO LEVE 20X20 - BARRAS 3,4MM	m²	14,30	6,21	7,52	107,51	0,01 %
5.4.3	023353	SBC	LAJE PRE-FABRICADA TRELIC. P/PISO/COBERTURA BLOCO EPS, 25CM	m²	14,30	257,17	311,36	4.452,38	0,08 %
5.5			RAMPAS E PATAMARES					9.569,94	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	124,73	151,01	2.136,80	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	13,33	16,14	3.970,10	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	10,92	13,22	535,44	0,03 %
5.5.4	EP421	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,36	995,55	1.205,31	2.844,53	0,15 %
5.5.5	EP105	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA (MALHA) DE AÇO LEVE 20X20 - BARRAS 3,4MM	m²	11,05	6,21	7,52	83,07	0,00 %
5.6			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					27.529,92	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	63,26	76,59	10.091,35	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	36,03	43,62	56,70	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	26,60	32,20	57,96	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	6,06	7,34	1.933,40	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	31,72	38,40	10.120,06	0,60 %
5.6.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	78,39	12,57	15,22	1.192,97	0,08 %
5.6.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,39	2,89	3,50	274,28	0,02 %
5.6.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,39	9,49	11,49	900,66	0,05 %
5.6.9	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	12,30	33,55	40,61	499,55	0,03 %
5.6.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	12,30	22,04	26,68	328,21	0,02 %
5.6.11	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,30	3,54	4,29	52,71	0,00 %
5.6.12	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,30	11,08	13,41	164,99	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	18,37	22,24	1.857,08	0,11 %
6			BRISE DE PROTEÇÃO À PLATAFORMA ELEVATÓRIA (REITORIA)					6.958,43	0,25 %
6.1	112690	SBC	BRISE METALICO DE ALUMINIO CURVO/MOVEL,ASA AVIAO LUXALON 335	m²	4,20	1.368,44	1.656,77	6.958,43	0,25 %
7			ALVENARIAS E FECHAMENTOS (REITORIA)					12.688,29	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	63,26	76,59	11.873,57	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	46,22	55,96	579,17	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	5,40	36,03	43,62	235,55	0,01 %
8			IMPERMEABILIZAÇÕES (REITORIA)					12.128,79	0,75 %
8.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	500,90	20,00	24,21	12.128,79	0,75 %
9			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS (REITORIA)					115.744,97	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	29,01	35,12	14.771,78	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	271,50	158,33	191,69	52.043,87	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	158,33	191,69	29.236,57	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	52,82	63,95	14.017,65	0,75 %
9.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	22,80	137,61	166,60	3.798,58	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	8,18	9,90	1.876,52	0,10 %
10			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES (REITORIA)					26.867,81	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	6,06	7,34	4.309,66	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	31,72	38,40	22.558,15	1,34 %
11			LOUÇAS, METAIS E GRANITOS (REITORIA)					60.608,30	3,01 %
11.1	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,68	327,30	396,26	10.968,53	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	231,30	280,03	17.115,73	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	102,16	123,69	2.968,44	0,16 %
11.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	27,92	33,80	811,26	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	112,47	136,17	3.268,01	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	24,00	64,43	78,01	1.872,12	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	453,50	549,05	14.275,36	0,75 %
11.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	474,90	574,96	4.599,69	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	500,38	605,81	1.817,43	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	355,12	429,94	1.289,83	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	216,69	262,35	787,03	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	229,86	278,29	834,87	0,04 %
12			LOUÇAS, METAIS E GRANITOS (PRÓ REITORIA)					63.073,48	3,12 %
12.1	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	29,86	327,30	396,26	11.832,38	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	231,30	280,03	17.115,73	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	102,16	123,69	2.968,44	0,16 %
12.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	27,92	33,80	878,87	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	112,47	136,17	3.540,35	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	64,43	78,01	2.028,14	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	453,50	549,05	15.373,46	0,80 %
12.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	474,90	574,96	4.599,69	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	502,38	608,23	1.824,69	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	355,12	429,94	1.289,83	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	216,69	262,35	787,03	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	3,00	229,86	278,29	834,87	0,04 %
13			FORROS (REITORIA E VICE REITORIA)					18.474,89	1,04 %
13.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	172,80	22,04	26,68	4.610,96	0,31 %
13.2	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	131,85	86,85	105,15	13.863,93	0,73 %
14			PINTURAS INTERNAS (REITORIA)					28.213,94	1,80 %
14.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	523,80	2,89	3,50	1.832,73	0,11 %
14.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	523,80	12,57	15,22	7.971,44	0,52 %
14.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	251,22	22,04	26,68	6.703,51	0,46 %
14.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	523,80	9,49	11,49	6.018,22	0,36 %
14.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	424,02	11,08	13,41	5.688,04	0,35 %
15			PINTURAS EXTENAS (REITORIA)					49.101,19	2,99 %
15.1			RECUPERAÇÃO DE BRISES					11.232,91	0,76 %
15.1.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	424,43	6,78	8,21	3.483,95	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	15,08	18,26	7.748,96	0,52 %
15.2			FACE DE VIGAS E PILARES EXTERNOS					6.293,48	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	160,00	0,15	0,19	29,63	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	40,00	1,64	1,99	79,42	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	18,37	22,24	6.184,43	0,36 %
15.3			FACE DE PAREDES EXTERNAS					31.574,80	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	160,00	0,15	0,19	29,63	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	40,00	1,65	2,00	79,90	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	18,37	22,24	31.465,27	1,86 %
16			PINTURAS EXTENAS (PRÓ REITORIA)					49.101,67	2,99 %
16.1			RECUPERAÇÃO DE BRISES					11.232,91	0,76 %
16.1.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	424,43	6,78	8,21	3.483,95	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	15,08	18,26	7.748,96	0,52 %
16.2			FACE DE VIGAS E PILARES EXTERNOS					6.293,96	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	160,00	0,15	0,19	29,63	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	40,00	1,65	2,00	79,90	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	18,37	22,24	6.184,43	0,36 %
16.3			FACE DE PAREDES EXTERNAS					31.574,80	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	160,00	0,15	0,19	29,63	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	40,00	1,65	2,00	79,90	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	18,37	22,24	31.465,27	1,86 %
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM (REITORIA)					45.270,52	1,46 %
17.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	8,68	10,51	94,57	0,01 %
17.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	9,09	11,01	121,05	0,01 %
17.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	9,95	12,05	48,18	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	1,00	56,99	69,00	68,99	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	2,16	2,62	173,27	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	3,15	3,81	3.869,80	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	4,90	5,93	2.149,85	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	8,21	9,94	4.193,52	0,15 %
17.9	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	172,00	10,27	12,43	2.138,62	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	44,47	53,84	646,07	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	23,92	28,96	579,19	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	56,99	69,00	137,99	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	37,22	45,06	946,30	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	50,82	61,53	861,38	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	7,43	9,00	152,92	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	11,75	14,23	1.194,96	0,02 %
17.17	060612	SBC	LUMINARIA SOBREPOR A02 2X32/36/40W C/ALETAS - ABALUX	UN	87,00	209,16	253,23	22.031,01	0,63 %
17.18	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2,00	89,13	107,91	215,81	0,00 %
17.19	060080	SBC	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	UN	2,00	26,08	31,58	63,15	0,00 %
17.20	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M	M	15,00	121,47	147,06	2.205,95	0,07 %
17.21	060562	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	3,00	32,78	39,69	119,06	0,00 %
17.22	060114	SBC	SPOT DIRECIONAVEL ARQUITETONICA USINADA CROMADO C/ DICROICA	UN	7,00	27,55	33,35	233,48	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	454,72	550,53	550,52	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	523,83	634,20	634,20	0,03 %
17.25	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	3,00	413,87	501,07	1.503,21	0,02 %
17.26	11885	ORSE	Exaustor Mega25, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	139,37	168,74	337,47	0,01 %
18			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - SALA DE REUNIÕES (REITORIA)					33.851,38	1,18 %
18.1	EP331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SOM E CABAMENTO	UN	1,00	19.385,29	22.345,42	22.345,42	0,78 %
18.2	EP332	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TV E VÍDEO	UN	1,00	9.981,75	11.505,96	11.505,96	0,40 %
19			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REITORIA)					446,45	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	45,63	55,24	55,24	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	4,65	5,63	11,25	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	5,95	7,20	7,20	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	8,87	10,74	87,84	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	9,55	11,56	11,56	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	1,00	143,52	173,76	173,75	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	11,81	14,30	28,59	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	25,78	31,21	41,19	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	18,53	22,43	29,83	0,00 %
20			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS (REITORIA)					97.538,89	3,99 %
20.1			PORTAS INTERNAS					62.478,93	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	2,00	1.644,68	1.991,21	3.982,42	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	897,39	1.086,47	22.815,87	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	4,00	831,89	1.007,17	4.028,67	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	955,78	1.157,16	3.471,48	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	296,06	358,44	7.168,79	0,32 %
20.1.6	140354	SBC	FECHADURA TETRA COM ESPELHO STAM 1701/80 INOX	UN	28,00	242,27	293,32	8.212,85	0,22 %
20.1.7	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20,00	60,60	73,37	1.467,36	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	95,90	116,11	2.322,12	0,10 %
20.1.9	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	185,45	19,26	23,32	4.324,33	0,16 %
20.1.10	102227	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	185,45	17,23	20,86	3.868,55	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	112,40	136,08	816,49	0,03 %
20.2			PORTA DE CONTROLE DE ACESSO (CORREDOR)					3.298,63	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	1.644,68	1.991,21	1.991,21	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	1,22	506,60	613,34	747,04	0,04 %
20.2.3	EP335	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE FECHADURA MAGNÉTICA PARA PORTA DE VIDRO	UN	1,00	462,86	560,38	560,38	0,02 %
20.3			JANELAS					7.532,65	0,22 %
20.3.1	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	0,98	394,57	477,71	465,76	0,01 %
20.3.2	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	9,60	394,57	477,71	4.585,97	0,14 %
20.3.3	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	3,22	394,57	477,71	1.537,01	0,05 %
20.3.4	112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	1,40	556,89	674,23	943,91	0,03 %
20.4			FECHAMENTOS EM VENEZIANA					24.228,68	0,81 %
20.4.1	9053	ORSE	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio	m²	236,55	84,60	102,43	24.228,68	0,81 %
21			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS (PRÓ REITORIA)					38.314,78	1,38 %
21.1			PORTAS INTERNAS					14.086,10	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	296,06	358,44	7.168,79	0,32 %
21.1.2	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20,00	60,60	73,37	1.467,36	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	95,90	116,11	2.322,12	0,10 %
21.1.4	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	70,80	19,26	23,32	1.650,92	0,06 %
21.1.5	102227	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	70,80	17,23	20,86	1.476,91	0,03 %
21.2			FECHAMENTOS EM VENEZIANA					24.228,68	0,81 %
21.2.1	9053	ORSE	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio	m²	236,55	84,60	102,43	24.228,68	0,81 %
22			PPCI E SPDA (REITORIA)					91.675,07	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	19,46	23,56	1.013,08	0,04 %
22.2	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	28,00	7,43	8,99	251,84	0,01 %
22.3	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J	UN	53,00	177,80	215,26	11.408,91	0,27 %
22.4	055650	SBC	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	13,00	120,00	145,28	1.888,69	0,04 %
22.5	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1,00	1.170,05	1.416,58	1.416,57	0,04 %
22.6	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	UN	13,00	98,00	118,65	1.542,43	0,03 %
22.7	058560	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	120,00	6,70	8,11	973,40	0,02 %
22.8	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	75,00	6,91	8,37	627,44	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	602,93	729,97	8.759,60	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	211,60	256,18	3.074,20	0,15 %
22.11	058618	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	12,00	25,07	30,35	364,22	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	12,00	22,59	27,34	328,13	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	1.083,24	1.311,48	11.803,30	0,55 %
22.14	055061	SBC	REDUCAO CONCENTRICA INOX 304 2.1/2"x2"	UN	1,00	43,78	53,00	53,00	0,00 %
22.15	052936	SBC	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 3"x200mm	UN	1,00	176,35	213,51	213,50	0,01 %
22.16	052348	SBC	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3"x2"	UN	8,00	67,91	82,22	657,78	0,01 %
22.17	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10,00	56,65	68,58	685,84	0,01 %
22.18	052556	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3"	UN	6,00	92,37	111,83	670,97	0,01 %
22.19	053772	SBC	LUVIA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	96,87	117,28	117,28	0,00 %
22.20	052286	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 5"	UN	4,00	106,30	128,70	514,80	0,01 %
22.21	055713	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	2,00	163,27	197,67	395,34	0,01 %
22.22	052396	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x2.1/2"	UN	2,00	135,09	163,56	327,11	0,01 %
22.23	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	168,08	203,49	406,98	0,02 %
22.24	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	446,36	540,41	540,40	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	76,82	93,01	6.668,52	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	76,82	93,01	2.561,38	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	1,00	13.340,95	16.151,89	16.151,88	0,57 %
22.28	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	237,27	45,69	55,32	13.125,03	0,62 %
22.29	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	74,10	89,71	717,70	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	35,82	43,37	346,93	0,02 %
22.31	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AcO 200x200x90mm TEL-901	UN	1,00	345,43	418,21	418,21	0,01 %
22.32	12740	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	271,04	10,90	13,20	3.576,81	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	3,81	4,61	73,80	0,00 %
23			PPCI E SPDA (PRÓ REITORIA)					91.698,42	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	19,46	23,56	1.013,08	0,04 %
23.2	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	28,00	7,43	8,99	251,84	0,01 %
23.3	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J	UN	53,00	177,83	215,30	11.410,83	0,27 %
23.4	056650	SBC	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	13,00	119,10	144,19	1.874,52	0,04 %
23.5	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1,00	1.170,05	1.416,58	1.416,57	0,04 %
23.6	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	13,00	98,00	118,65	1.542,43	0,03 %
23.7	058560	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	120,00	6,65	8,05	966,13	0,02 %
23.8	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	75,00	6,91	8,37	627,44	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	602,93	729,97	8.759,60	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	211,60	256,18	3.074,20	0,15 %
23.11	058618	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	12,00	25,07	30,35	364,22	0,01 %
23.12	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	12,00	22,50	27,24	326,88	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	1.083,24	1.311,48	11.803,30	0,55 %
23.14	055061	SBC	REDUCAO CONCENTRICA INOX 304 2.1/2"x2"	UN	1,00	43,78	53,00	53,00	0,00 %
23.15	052936	SBC	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 3"x200mm	UN	1,00	176,35	213,51	213,50	0,01 %
23.16	052348	SBC	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3"x2"	UN	8,00	67,97	82,29	658,33	0,01 %
23.17	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10,00	56,30	68,16	681,62	0,01 %
23.18	052556	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3"	UN	6,00	92,33	111,78	670,70	0,01 %
23.19	053772	SBC	LUVIA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	95,90	116,11	116,10	0,00 %
23.20	052286	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 5"	UN	4,00	105,90	128,21	512,85	0,01 %
23.21	055713	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	2,00	163,00	197,34	394,68	0,01 %
23.22	052396	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x2.1/2"	UN	2,00	134,69	163,07	326,13	0,01 %
23.23	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	168,08	203,49	406,98	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	1,00	446,36	540,41	540,40	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	76,82	93,01	6.668,52	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	76,82	93,01	2.561,38	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	1,00	13.390,00	16.211,27	16.211,27	0,57 %
23.28	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	237,27	45,69	55,32	13.125,03	0,62 %
23.29	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	74,10	89,71	717,70	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	35,82	43,37	346,93	0,02 %
23.31	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM Aço 200x200x90mm TEL-901	UN	1,00	345,43	418,21	418,21	0,01 %
23.32	12740	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	271,04	10,88	13,17	3.570,25	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	3,81	4,61	73,80	0,00 %
24			AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO (REITORIA)					59.448,08	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	3.271,28	3.770,80	22.624,82	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	4.470,18	5.152,78	15.458,32	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	36,40	41,96	3.566,45	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	52,00	62,96	5.351,29	0,28 %
24.5	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	3,00	3.427,00	4.149,07	12.447,20	0,71 %
25			MOVELARIA PROJETADA (REITORIA E PRÓ REITORIA)					81.357,64	2,58 %
25.1			GABINETE REITORIA					31.896,38	0,99 %
25.1.1			MÓVEIS					20.625,62	0,57 %
25.1.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	55,83	182,83	221,35	12.358,09	0,34 %
25.1.1.2	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	29,73	182,83	221,35	6.580,80	0,18 %
25.1.1.3	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	18,00	6,92	8,38	150,80	0,00 %
25.1.1.4	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	22,00	56,74	68,70	1.511,29	0,05 %
25.1.1.5	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	20,36	24,65	24,64	0,00 %
25.1.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO					11.270,76	0,42 %
25.1.2.1	32.06.010	CPOS/CDHU	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1"	m²	49,70	15,76	19,08	948,30	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	49,70	98,45	119,19	5.923,91	0,27 %
25.1.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	49,70	73,10	88,50	4.398,55	0,12 %
25.2			GABINETE VICE REITORIA					22.159,55	0,72 %
25.2.1			MÓVEIS					10.172,17	0,28 %
25.2.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,00	182,83	221,35	5.976,51	0,16 %
25.2.1.2	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,02	182,83	221,35	3.546,06	0,10 %
25.2.1.3	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	9,00	6,92	8,38	75,40	0,00 %
25.2.1.4	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	8,00	56,74	68,70	549,56	0,02 %
25.2.1.5	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	20,36	24,65	24,64	0,00 %
25.2.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO					11.987,38	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	15,76	19,08	1.008,60	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	98,45	119,19	6.300,56	0,29 %
25.2.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	52,86	73,10	88,50	4.678,22	0,12 %
25.3			SALA DE REUNIÕES					24.840,51	0,80 %
25.3.1			MÓVEIS					12.602,62	0,35 %
25.3.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	51,02	182,83	221,35	11.293,39	0,31 %
25.3.1.2	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	18,70	56,74	68,70	1.284,59	0,04 %
25.3.1.3	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	20,36	24,65	24,64	0,00 %
25.3.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO					12.237,89	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	15,76	19,08	1.028,63	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	98,45	119,19	6.425,71	0,29 %
25.3.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	53,91	73,29	88,73	4.783,55	0,13 %
25.4			WC GABINETE REITORIA					1.230,58	0,03 %
25.4.1			MÓVEIS					1.230,58	0,03 %
25.4.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,00	182,83	221,35	1.106,76	0,03 %
25.4.1.2	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	2,00	6,92	8,38	16,75	0,00 %
25.4.1.3	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	1,20	56,74	68,70	82,43	0,00 %
25.4.1.4	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	20,36	24,65	24,64	0,00 %
25.5			WC GABINETE VICE REITORIA					1.230,62	0,03 %
25.5.1			MÓVEIS					1.230,62	0,03 %
25.5.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,00	182,83	221,35	1.106,76	0,03 %
25.5.1.2	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	2,00	6,92	8,38	16,75	0,00 %
25.5.1.3	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	1,20	56,77	68,73	82,47	0,00 %
25.5.1.4	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1,00	20,36	24,65	24,64	0,00 %
26			LIMPEZAS E CALAFETES					2.081,19	0,04 %
26.1	EP27	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	900,00	1,91	2,31	2.081,19	0,04 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.631.741,68
342.089,42
1.973.831,10


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

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