



Obra
REFORMA DO BLOCO SEN. JOSÉ GUIOMARD DOS SANTOS (REITORIA) E BLOCO ESTHER DE FIGUEIREDO FERRAZ (PRÓ-REITORIA) - NÃO DESONERADO - REV.01

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		114.955,72	5,82 %
1.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			1		3.785,08	0,19 %
1.1.1	EP 21	Próprio	TAXA DE VISTORIA TÉCNICA POR CORPO DE BOMBEIROS - CBMAC	m²	3083,58	0,69	0,84	2.590,21	0,13 %
1.1.2	EP 22	Próprio	TAXA DE LICENCIAMENTO DE OBRA - SEINFRA	VB	675,07	1,46	1,77	1.194,87	0,06 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1		96.343,00	4,88 %
1.2.1	EP324	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (5 MESES)	%	100	795,76	963,43	96.343,00	4,88 %
1.3			CANTEIRO DE OBRAS			1		11.300,52	0,57 %
1.3.1	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	4,32	203,22	246,04	1.062,89	0,05 %
1.3.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	8	667,96	808,70	6.469,60	0,33 %
1.3.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	31,5	73,74	89,28	2.812,32	0,14 %
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	12,53	15,17	955,71	0,05 %
1.4			ELABORAÇÃO DE AS BUILT COMPLETO DE OBRA			1		3.527,12	0,18 %
1.4.1	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	114,34	138,43	1.107,44	0,06 %
1.4.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	166,67	201,79	1.614,32	0,08 %
1.4.3	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	83,15	100,67	805,36	0,04 %
2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES (REITORIA E PRÓ REITORIA)			1		59.455,21	3,01 %
2.1			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS E REMOÇÃO DE PISOS			1		52.233,71	2,65 %
2.1.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,17	38,88	47,07	1.420,10	0,07 %
2.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	435,78	10,63	12,87	5.608,49	0,28 %
2.1.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	219,2	10,63	12,87	2.821,10	0,14 %
2.1.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	185,5	2,21	2,68	497,14	0,03 %
2.1.5	022648	SBC	RETIRADA DE TELHA TRAPEZOIDAL	m²	3188	8,23	9,96	31.752,48	1,61 %
2.1.6	022222	SBC	RETIRADA APARELHOS SANITARIOS E METAIS	UN	31	64,61	78,22	2.424,82	0,12 %
2.1.7	023746	SBC	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC	m²	60,42	61,70	74,70	4.513,37	0,23 %
2.1.8	022654	SBC	RETIRADA BANCADAS E BANCAS	m²	18,6	119,36	144,51	2.687,89	0,14 %
2.1.9	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	36	11,66	14,12	508,32	0,03 %
2.2			ENTULHOS			1		7.221,50	0,37 %
2.2.1	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	UN	25	238,59	288,86	7.221,50	0,37 %
3			SUPRA ESTRUTURA - COBERTURA (REITORIA)			1		361.966,85	18,34 %
3.1	EP325	Próprio	ESTRUTURA DE REFORÇO E ADAPTAÇÃO DE TRELIÇA UTILIZANDO PERFIL DO TIPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6218,6	11,81	14,30	88.925,98	4,51 %
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	165,19	200,00	40.970,00	2,08 %
3.3	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA	m²	1389,23	137,98	167,05	232.070,87	11,76 %
4			SUPRA ESTRUTURA - COBERTURA (PRÓ REITORIA)			1		361.966,85	18,34 %
4.1	EP325	Próprio	ESTRUTURA DE REFORÇO E ADAPTAÇÃO DE TRELIÇA UTILIZANDO PERFIL DO TIPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6218,6	11,81	14,30	88.925,98	4,51 %
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	165,19	200,00	40.970,00	2,08 %
4.3	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA	m²	1389,23	137,98	167,05	232.070,87	11,76 %
5			ESCADA ACESSO (REITORIA)			1		83.825,01	4,25 %
5.1			ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES			1		13.868,83	0,70 %
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	133,19	161,25	1.035,23	0,05 %
5.1.2	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,07	20,43	24,73	26,46	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	122,62	148,46	3.466,54	0,18 %
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	11,10	13,44	1.975,68	0,10 %
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	992,63	1.201,78	6.429,52	0,33 %

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	33,09	40,06	935,40	0,05 %
5.2			PILARES			1		9.419,61	0,48 %
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	12,13	14,69	1.659,97	0,08 %
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	9,50	11,50	3.174,00	0,16 %
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	52,46	63,51	401,38	0,02 %
5.2.4	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	3,8	909,49	1.101,12	4.184,26	0,21 %
5.3			VIGAS			1		17.733,37	0,90 %
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	93,35	113,02	7.064,88	0,36 %
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	14,48	17,53	2.436,67	0,12 %
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	9,50	11,50	3.001,50	0,15 %
5.3.4	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	4,75	909,49	1.101,12	5.230,32	0,27 %
5.4			LAJES			1		2.016,39	0,10 %
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	17,18	20,80	19,97	0,00 %
5.4.2	EP105	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA (MALHA) DE AÇO LEVE 20X20 - BARRAS 3,4MM	m²	14,3	6,03	7,30	104,39	0,01 %
5.4.3	023353	SBC	LAJE PRE-FABRICADA TRELIC. P/PISO/COBERTURA BLOCO EPS, 25CM	m²	14,3	109,28	132,31	1.892,03	0,10 %
5.5			RAMPAS E PATAMARES			1		9.598,53	0,49 %
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	124,22	150,39	2.128,02	0,11 %
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	13,86	16,78	4.127,88	0,21 %
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	10,97	13,28	537,84	0,03 %
5.5.4	EP421	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,36	953,41	1.154,29	2.724,12	0,14 %
5.5.5	EP105	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA (MALHA) DE AÇO LEVE 20X20 - BARRAS 3,4MM	m²	11,05	6,03	7,30	80,67	0,00 %
5.6			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS			1		31.188,28	1,58 %
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	74,05	89,65	11.812,28	0,60 %
5.6.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,3	36,48	44,17	57,42	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	27,33	33,09	59,56	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	7,20	8,72	2.297,89	0,12 %
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	34,54	41,82	11.020,41	0,56 %
5.6.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	78,39	14,73	17,83	1.397,69	0,07 %
5.6.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,39	3,27	3,96	310,42	0,02 %
5.6.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,39	10,21	12,36	968,90	0,05 %
5.6.9	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	12,3	43,01	52,07	640,46	0,03 %
5.6.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	12,3	26,74	32,37	398,15	0,02 %
5.6.11	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,3	4,09	4,95	60,89	0,00 %
5.6.12	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,3	12,22	14,79	181,92	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	19,61	23,74	1.982,29	0,10 %
6			BRISE DE PROTEÇÃO À PLATAFORMA ELEVATÓRIA (REITORIA)			1		6.587,28	0,33 %
6.1	112690	SBC	BRISE METALICO DE ALUMINIO CURVO/MOVEL,ASA AVIAO LUXALON 335	m²	4,2	1.295,45	1.568,40	6.587,28	0,33 %
7			ALVENARIAS E FECHAMENTOS (REITORIA)			1		14.716,87	0,75 %
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	74,05	89,65	13.898,44	0,70 %
7.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,35	46,28	56,03	579,91	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	36,48	44,17	238,52	0,01 %
8			IMPERMEABILIZAÇÕES (REITORIA)			1		13.609,45	0,69 %
8.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	500,9	22,44	27,17	13.609,45	0,69 %
9			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS (REITORIA)			1		112.713,31	5,71 %
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	30,52	36,95	15.540,43	0,79 %
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	151,83	183,82	49.907,13	2,53 %
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	151,83	183,82	28.036,23	1,42 %
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	51,45	62,29	13.653,97	0,69 %
9.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	22,8	133,20	161,27	3.676,96	0,19 %
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	8,28	10,02	1.898,59	0,10 %
10			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES (REITORIA)			1		29.687,20	1,50 %
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	7,20	8,72	5.122,13	0,26 %
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	34,54	41,82	24.565,07	1,24 %
11			LOUÇAS, METAIS E GRANITOS (REITORIA)			1		59.057,46	2,99 %
11.1	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,68	314,19	380,39	10.529,20	0,53 %
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	233,92	283,21	17.309,80	0,88 %
11.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	102,19	123,72	2.969,28	0,15 %
11.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	27,29	33,04	792,96	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	107,03	129,58	3.109,92	0,16 %
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	60,83	73,65	1.767,60	0,09 %
11.7	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	434,21	525,70	13.668,20	0,69 %
11.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	450,74	545,71	4.365,68	0,22 %
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	483,64	585,54	1.756,62	0,09 %
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	336,02	406,82	1.220,46	0,06 %
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	209,69	253,87	761,61	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	221,95	268,71	806,13	0,04 %
12			LOUÇAS, METAIS E GRANITOS (PRÓ REITORIA)			1		61.410,65	3,11 %
12.1	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	29,86	314,19	380,39	11.358,45	0,58 %
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	233,92	283,21	17.309,80	0,88 %
12.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	102,19	123,72	2.969,28	0,15 %
12.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	27,29	33,04	859,04	0,04 %
12.5	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	107,03	129,58	3.369,08	0,17 %
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	60,83	73,65	1.914,90	0,10 %
12.7	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28	434,21	525,70	14.719,60	0,75 %
12.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	450,74	545,71	4.365,68	0,22 %
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	483,64	585,54	1.756,62	0,09 %
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	336,02	406,82	1.220,46	0,06 %
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	209,69	253,87	761,61	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	221,95	268,71	806,13	0,04 %
13			FORROS (REITORIA E VICE REITORIA)			1		19.017,19	0,96 %
13.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	172,8	26,74	32,37	5.593,54	0,28 %
13.2	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	131,85	84,09	101,81	13.423,65	0,68 %
14			PINTURAS INTERNAS (REITORIA)			1		32.291,02	1,64 %
14.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	523,8	3,27	3,96	2.074,25	0,11 %
14.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	523,8	14,73	17,83	9.339,35	0,47 %
14.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	251,22	26,74	32,37	8.131,99	0,41 %
14.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	523,8	10,21	12,36	6.474,17	0,33 %
14.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	424,02	12,22	14,79	6.271,26	0,32 %
15			PINTURAS EXTENAS (REITORIA)			1		54.047,60	2,74 %
15.1			RECUPERAÇÃO DE BRISES			1		13.641,18	0,69 %
15.1.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	424,43	8,36	10,12	4.295,23	0,22 %
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	18,19	22,02	9.345,95	0,47 %
15.2			FACE DE VIGAS E PILARES EXTERNOS			1		6.710,58	0,34 %
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	0,17	0,21	33,60	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	1,56	1,89	75,60	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	19,61	23,74	6.601,38	0,33 %
15.3			FACE DE PAREDES EXTERNAS			1		33.695,84	1,71 %
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	0,17	0,21	33,60	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	1,56	1,89	75,60	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	19,61	23,74	33.586,64	1,70 %
16			PINTURAS EXTENAS (PRÓ REITORIA)			1		54.047,60	2,74 %
16.1			RECUPERAÇÃO DE BRISES			1		13.641,18	0,69 %
16.1.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	424,43	8,36	10,12	4.295,23	0,22 %
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	18,19	22,02	9.345,95	0,47 %
16.2			FACE DE VIGAS E PILARES EXTERNOS			1		6.710,58	0,34 %
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	0,17	0,21	33,60	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	1,56	1,89	75,60	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	19,61	23,74	6.601,38	0,33 %
16.3			FACE DE PAREDES EXTERNAS			1		33.695,84	1,71 %
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	0,17	0,21	33,60	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	1,56	1,89	75,60	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	19,61	23,74	33.586,64	1,70 %
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM (REITORIA)			1		46.566,48	2,36 %
17.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	8,49	10,28	92,52	0,00 %
17.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	9,03	10,93	120,23	0,01 %
17.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	10,05	12,17	48,68	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	55,42	67,10	67,10	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	2,29	2,77	183,54	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	3,28	3,97	4.028,40	0,20 %
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	5,03	6,09	2.206,96	0,11 %
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	9,26	11,21	4.729,39	0,24 %
17.9	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	172	12,16	14,72	2.531,84	0,13 %
17.10	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	49,66	60,12	721,44	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	26,63	32,24	644,80	0,03 %
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	62,94	76,20	152,40	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	41,15	49,82	1.046,22	0,05 %
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	55,67	67,40	943,60	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	8,86	10,73	182,41	0,01 %
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	14,38	17,41	1.462,44	0,07 %
17.17	060612	SBC	LUMINARIA SOBREPOR A02 2X32/36/40W C/ALETAS - ABALUX	UN	87	203,75	246,68	21.461,16	1,09 %
17.18	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2	74,03	89,63	179,26	0,01 %
17.19	060080	SBC	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	UN	2	30,17	36,53	73,06	0,00 %
17.20	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M	M	15	115,49	139,82	2.097,30	0,11 %
17.21	060562	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	3	32,88	39,81	119,43	0,01 %
17.22	060114	SBC	SPOT DIRECIONAVEL ARQUITETONICA USINADA CROMADO C/ DICROICA	UN	7	31,54	38,19	267,33	0,01 %
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	430,53	521,24	521,24	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	496,31	600,88	600,88	0,03 %
17.25	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	3	480,54	581,79	1.745,37	0,09 %
17.26	11885	ORSE	Exaustor Mega25, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	un	2	140,20	169,74	339,48	0,02 %
18			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - SALA DE REUNIÕES (REITORIA)			1		33.344,65	1,69 %
18.1	EP331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SOM E CABAMENTO	UN	1	18.150,40	21.974,69	21.974,69	1,11 %
18.2	EP332	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TV E VÍDEO	UN	1	9.391,23	11.369,96	11.369,96	0,58 %
19			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REITORIA)			1		491,32	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	45,04	54,53	54,53	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	5,41	6,55	13,10	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	7,11	8,61	8,61	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	10,08	12,20	99,80	0,01 %
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	10,42	12,62	12,62	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	158,58	191,99	191,99	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	12,59	15,24	30,48	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	29,12	35,26	46,54	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	20,90	25,30	33,65	0,00 %
20			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS (REITORIA)			1		96.218,07	4,88 %
20.1			PORTAS INTERNAS			1		63.099,53	3,20 %

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	1.566,24	1.896,25	3.792,50	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	898,98	1.088,40	22.856,40	1,16 %
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	841,84	1.019,22	4.076,88	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	957,36	1.159,08	3.477,24	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	289,28	350,23	7.004,60	0,35 %
20.1.6	140354	SBC	FECHADURA TETRA COM ESPELHO STAM 1701/80 INOX	UN	28	244,90	296,50	8.302,00	0,42 %
20.1.7	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20	64,45	78,03	1.560,60	0,08 %
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	96,03	116,26	2.325,20	0,12 %
20.1.9	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	185,45	19,87	24,06	4.461,93	0,23 %
20.1.10	102227	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	185,45	19,94	24,14	4.476,76	0,23 %
20.1.11	13111	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6	105,37	127,57	765,42	0,04 %
20.2			PORTA DE CONTROLE DE ACESSO (CORREDOR)			1		3.138,35	0,16 %
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	1.566,24	1.896,25	1.896,25	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	475,21	575,34	700,76	0,04 %
20.2.3	EP335	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE FECHADURA MAGNÉTICA PARA PORTA DE VIDRO	UN	1	447,13	541,34	541,34	0,03 %
20.3			JANELAS			1		7.413,32	0,38 %
20.3.1	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	0,975	388,31	470,13	458,38	0,02 %
20.3.2	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	9,6	388,31	470,13	4.513,25	0,23 %
20.3.3	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	3,2175	388,31	470,13	1.512,64	0,08 %
20.3.4	112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	1,4	548,12	663,61	929,05	0,05 %
20.4			FECHAMENTOS EM VENEZIANA			1		22.566,87	1,14 %
20.4.1	9053	ORSE	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio	m²	236,55	78,80	95,40	22.566,87	1,14 %
21			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS (PRÓ REITORIA)			1		36.869,83	1,87 %
21.1			PORTAS INTERNAS			1		14.302,96	0,72 %
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	289,28	350,23	7.004,60	0,35 %
21.1.2	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20	64,45	78,03	1.560,60	0,08 %
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	96,03	116,26	2.325,20	0,12 %
21.1.4	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	70,8	19,87	24,06	1.703,45	0,09 %
21.1.5	102227	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	70,8	19,94	24,14	1.709,11	0,09 %
21.2			FECHAMENTOS EM VENEZIANA			1		22.566,87	1,14 %
21.2.1	9053	ORSE	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio	m²	236,55	78,80	95,40	22.566,87	1,14 %
22			PPCI E SPDA (REITORIA)			1		88.802,92	4,50 %
22.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43	19,73	23,89	1.027,27	0,05 %
22.2	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	28	10,11	12,24	342,72	0,02 %
22.3	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J	UN	53	188,67	228,42	12.106,26	0,61 %
22.4	055650	SBC	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	13	134,16	162,43	2.111,59	0,11 %
22.5	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	1.130,91	1.369,19	1.369,19	0,07 %
22.6	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	UN	13	107,58	130,25	1.693,25	0,09 %
22.7	058560	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	120	7,46	9,03	1.083,60	0,05 %
22.8	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	75	7,73	9,36	702,00	0,04 %
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	566,86	686,30	8.235,60	0,42 %
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	202,35	244,99	2.939,88	0,15 %
22.11	058618	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	12	23,81	28,83	345,96	0,02 %

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	19,21	23,26	279,12	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	1.043,71	1.263,62	11.372,58	0,58 %
22.14	055061	SBC	REDUCAO CONCENTRICA INOX 304 2.1/2"x2"	UN	1	45,65	55,27	55,27	0,00 %
22.15	052936	SBC	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 3"x200mm	UN	1	173,73	210,33	210,33	0,01 %
22.16	052348	SBC	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3"x2"	UN	8	39,37	47,67	381,36	0,02 %
22.17	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10	44,77	54,20	542,00	0,03 %
22.18	052556	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3"	UN	6	62,44	75,60	453,60	0,02 %
22.19	053772	SBC	LUVIA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1	79,40	96,13	96,13	0,00 %
22.20	052286	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 5"	UN	4	54,30	65,74	262,96	0,01 %
22.21	055713	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	2	85,49	103,50	207,00	0,01 %
22.22	052396	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x2.1/2"	UN	2	89,50	108,36	216,72	0,01 %
22.23	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	163,09	197,45	394,90	0,02 %
22.24	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	422,30	511,28	511,28	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	75,06	90,88	6.516,10	0,33 %
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	75,06	90,88	2.502,84	0,13 %
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	13.176,63	15.952,95	15.952,95	0,81 %
22.28	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	237,27	41,09	49,75	11.804,18	0,60 %
22.29	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	73,42	88,89	711,12	0,04 %
22.30	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	35,23	42,65	341,20	0,02 %
22.31	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AcO 200x200x90mm TEL-901	UN	1	324,48	392,85	392,85	0,02 %
22.32	12740	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	271,04	10,89	13,18	3.572,31	0,18 %
22.33	8316	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref. TEL 044 ou similar - fornecimento	un	16	3,55	4,30	68,80	0,00 %
23			PPCI E SPDA (PRÓ REITORIA)			1		88.802,92	4,50 %
23.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43	19,73	23,89	1.027,27	0,05 %
23.2	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	28	10,11	12,24	342,72	0,02 %
23.3	071842	SBC	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J	UN	53	188,67	228,42	12.106,26	0,61 %
23.4	056650	SBC	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	13	134,16	162,43	2.111,59	0,11 %
23.5	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	1.130,91	1.369,19	1.369,19	0,07 %
23.6	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	13	107,58	130,25	1.693,25	0,09 %
23.7	058560	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X0,75	M	120	7,46	9,03	1.083,60	0,05 %
23.8	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	75	7,73	9,36	702,00	0,04 %
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	566,86	686,30	8.235,60	0,42 %
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	202,35	244,99	2.939,88	0,15 %
23.11	058618	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	12	23,81	28,83	345,96	0,02 %
23.12	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	12	19,21	23,26	279,12	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	1.043,71	1.263,62	11.372,58	0,58 %
23.14	055061	SBC	REDUCAO CONCENTRICA INOX 304 2.1/2"x2"	UN	1	45,65	55,27	55,27	0,00 %
23.15	052936	SBC	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 3"x200mm	UN	1	173,73	210,33	210,33	0,01 %
23.16	052348	SBC	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3"x2"	UN	8	39,37	47,67	381,36	0,02 %
23.17	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10	44,77	54,20	542,00	0,03 %
23.18	052556	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3"	UN	6	62,44	75,60	453,60	0,02 %
23.19	053772	SBC	LUVIA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1	79,40	96,13	96,13	0,00 %
23.20	052286	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 5"	UN	4	54,30	65,74	262,96	0,01 %
23.21	055713	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	2	85,49	103,50	207,00	0,01 %
23.22	052396	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x2.1/2"	UN	2	89,50	108,36	216,72	0,01 %
23.23	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	163,09	197,45	394,90	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	422,30	511,28	511,28	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	75,06	90,88	6.516,10	0,33 %
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	75,06	90,88	2.502,84	0,13 %
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	13.176,63	15.952,95	15.952,95	0,81 %
23.28	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	237,27	41,09	49,75	11.804,18	0,60 %
23.29	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	73,42	88,89	711,12	0,04 %
23.30	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	35,23	42,65	341,20	0,02 %
23.31	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM Aço 200x200x90mm TEL-901	UN	1	324,48	392,85	392,85	0,02 %
23.32	12740	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	271,04	10,89	13,18	3.572,31	0,18 %
23.33	8316	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento	un	16	3,55	4,30	68,80	0,00 %
24			AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO (REITORIA)			1		59.516,40	3,02 %
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	3.077,22	3.725,59	22.353,54	1,13 %
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	4.195,29	5.079,24	15.237,72	0,77 %
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	33,66	40,75	3.463,75	0,18 %
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	49,80	60,29	5.124,65	0,26 %
24.5	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	3	3.671,91	4.445,58	13.336,74	0,68 %
25			MOVELARIA PROJETADA (REITORIA E PRÓ REITORIA)			1		81.170,90	4,11 %
25.1			GABINETE REITORIA			1		31.870,08	1,61 %
25.1.1			MÓVEIS			1		20.745,73	1,05 %
25.1.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	55,83	184,27	223,10	12.455,67	0,63 %
25.1.1.2	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	29,73	184,27	223,10	6.632,76	0,34 %
25.1.1.3	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	18	7,41	8,97	161,46	0,01 %
25.1.1.4	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	22	55,19	66,82	1.470,04	0,07 %
25.1.1.5	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	21,31	25,80	25,80	0,00 %
25.1.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO			1		11.124,35	0,56 %
25.1.2.1	32.06.010	CPOS/CDHU	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1"	m²	49,7	16,05	19,43	965,67	0,05 %
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	95,60	115,74	5.752,28	0,29 %
25.1.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	49,7	73,23	88,66	4.406,40	0,22 %
25.2			GABINETE VICE REITORIA			1		22.070,51	1,12 %
25.2.1			MÓVEIS			1		10.238,85	0,52 %
25.2.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27	184,27	223,10	6.023,70	0,31 %
25.2.1.2	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,02	184,27	223,10	3.574,06	0,18 %
25.2.1.3	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	9	7,41	8,97	80,73	0,00 %
25.2.1.4	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	8	55,19	66,82	534,56	0,03 %
25.2.1.5	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	21,31	25,80	25,80	0,00 %
25.2.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO			1		11.831,66	0,60 %
25.2.2.1	32.06.010	CPOS/CDHU	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1"	m²	52,86	16,05	19,43	1.027,07	0,05 %
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	95,60	115,74	6.118,02	0,31 %
25.2.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	52,86	73,23	88,66	4.686,57	0,24 %
25.3			SALA DE REUNIÕES			1		24.724,56	1,25 %
25.3.1			MÓVEIS			1		12.657,89	0,64 %
25.3.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	51,02	184,27	223,10	11.382,56	0,58 %
25.3.1.2	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTACIA 4,8 W/M	M	18,7	55,19	66,82	1.249,53	0,06 %
25.3.1.3	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	21,31	25,80	25,80	0,00 %
25.3.2			TRATAMENTO ACÚSTICO E PAINEL DE ACABAMENTO			1		12.066,67	0,61 %

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	16,05	19,43	1.047,47	0,05 %
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	95,60	115,74	6.239,54	0,32 %
25.3.2.3	8856	ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01	m²	53,91	73,23	88,66	4.779,66	0,24 %
25.4			WC GABINETE REITORIA			1		1.239,42	0,06 %
25.4.1			MÓVEIS			1		1.239,42	0,06 %
25.4.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5	184,27	223,10	1.115,50	0,06 %
25.4.1.2	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	2	7,41	8,97	17,94	0,00 %
25.4.1.3	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M	M	1,2	55,19	66,82	80,18	0,00 %
25.4.1.4	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	21,31	25,80	25,80	0,00 %
25.5			WC GABINETE VICE REITORIA			1		1.266,33	0,06 %
25.5.1			MÓVEIS			1		1.266,33	0,06 %
25.5.1.1	EP333	Próprio	PAINEL MDF PARA UTILIZAÇÃO EM ARMÁRIOS FABRICADOS (REV. FREIJÓ AMADEIRADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5	184,27	223,10	1.115,50	0,06 %
25.5.1.2	EP334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHO TIPO TOQUE (PULSADOR MAGNÉTICO) EM ARMÁRIO	UN	5	7,41	8,97	44,85	0,00 %
25.5.1.3	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M	M	1,2	55,19	66,82	80,18	0,00 %
25.5.1.4	060563	SBC	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A	UN	1	21,31	25,80	25,80	0,00 %
26			LIMPEZAS E CALAFETES			1		2.448,00	0,12 %
26.1	EP27	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	900	2,25	2,72	2.448,00	0,12 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.630.117,65
343.469,11
1.973.586,76


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

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