

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total			% Total
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total	
1				SERVIÇOS INICIAIS						2.357,21	2.836,62	5.193,83	
1.1	Composição	Próprio	CP403	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M	M²	2,8	369,90	67,23	437,13	1.035,72	188,24	1.223,96	0,41%
1.2	Composição	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	23,25	30,45	31,41	61,86	707,96	730,28	1.438,24	0,48%
1.3	Composição	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 MJ), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	80	0,29	0,25	0,54	23,20	20,00	43,20	0,01%
1.4	Composição	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	18,5	31,91	102,60	134,51	590,33	1.898,10	2.488,43	0,84%
2				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						164,38	546,66	711,04	
2.1	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,11	37,41	123,62	161,03	116,35	384,45	500,80	0,17%
2.2	Composição	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,1	43,66	147,47	191,13	48,03	162,21	210,24	0,07%
3				INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÕES						4.881,86	1.971,35	6.853,21	
3.1				SAPATAS						1.658,63	914,82	2.573,45	
3.1.1	Composição	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,76	111,21	122,14	233,35	751,85	825,66	1.577,51	0,53%
3.1.2	Composição	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,75	13,20	3,21	16,41	273,90	66,60	340,50	0,11%
3.1.3	Composição	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,8	791,10	28,20	819,30	632,88	22,56	655,44	0,22%
3.2				BALDRAME						3.223,23	1.056,53	4.279,76	
3.2.1	Insumo	Próprio	CP BL	Pedra Grés Bitolada 19x15x40	Unid	55	5,49	0,00	5,49	301,95	0,00	301,95	0,10%
3.2.2	Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	5	0,00	25,66	25,66	0,00	128,30	128,30	0,04%
3.2.3	Composição	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,46	67,02	47,03	114,05	566,99	397,87	964,86	0,33%
3.2.4	Composição	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,8	13,20	3,21	16,41	459,36	111,70	571,06	0,19%
3.2.5	Composição	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11	13,79	8,17	21,96	151,69	89,87	241,56	0,08%
3.2.6	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,83	788,83	20,75	809,58	654,73	17,22	671,95	0,23%
3.2.7	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	22	49,48	14,16	63,64	1.088,56	311,52	1.400,08	0,47%
4				ALVENARIA						29.902,01	15.060,50	44.962,51	
4.1	Composição	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M	155	95,63	75,38	171,01	14.824,20	11.683,90	26.508,10	8,93%
4.2	Composição	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,7	62,32	28,46	90,78	604,50	276,06	880,56	0,30%
4.3	Composição	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,5	58,90	26,57	85,47	736,38	332,12	1.068,50	0,36%
4.4	Composição	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,7	59,24	28,46	87,70	1.226,27	589,12	1.815,39	0,61%
4.5	Composição	SINAPI	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	37,66	198,28	32,36	230,64	7.467,23	1.218,67	8.685,90	2,93%
4.6				LAJE E CINTAMENTO						5.043,43	960,63	6.004,06	
4.6.1	Composição	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	21,81	169,71	32,98	202,69	3.701,37	719,29	4.420,66	1,49%
4.6.2	Composição	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,8	13,20	3,21	16,41	485,76	118,12	603,88	0,20%
4.6.3	Composição	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,9	13,79	8,17	21,96	177,89	105,39	283,28	0,10%
4.6.4	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,86	788,84	20,74	809,58	678,41	17,83	696,24	0,23%
5				COBERTURA						11.659,79	1.749,69	13.409,48	
5.1	Composição	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20	15,01	4,89	19,90	300,20	97,80	398,00	0,13%
5.2	Composição	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20	59,22	7,16	66,38	1.184,40	143,20	1.327,60	0,45%
5.3	Composição	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8	76,70	11,77	88,47	613,60	94,16	707,76	0,24%
5.4	Composição	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27	63,31	8,27	71,58	1.709,37	223,29	1.932,66	0,65%
5.5	Composição	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4	35,37	15,07	50,44	141,48	60,28	201,76	0,07%
5.6				COBERTURA PASSARELA						7.710,74	1.130,96	8.841,70	
5.6.1	Composição	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRILÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	211,6	26,65	2,04	28,69	5.639,14	431,66	6.070,80	2,05%
5.6.2	Composição	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E =0,6 MM, PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,2	86,53	6,47	93,00	1.315,26	98,34	1.413,60	0,48%
5.6.3	Composição	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	43,77	17,28	13,73	31,01	756,34	600,96	1.357,30	0,46%
6				ESQUADRIAS						25.936,04	432,36	26.368,40	
6.1	Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,5	899,61	62,38	961,99	449,80	31,19	480,99	0,16%
6.2	Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,55	481,90	18,96	500,86	5.084,05	200,02	5.284,07	1,78%
6.3	Composição	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,45	1.320,53	13,02	1.333,55	20.402,19	201,15	20.603,34	6,94%
7				REVESTIMENTOS/PINTURAS - INTERNO E EXTERNO						40.777,16	20.067,44	60.844,60	
7.1				PISO EXTERNO						2.492,79	597,17	3.089,96	
7.1.1	Composição	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	26,9	1,17	0,42	1,59	31,48	11,29	42,77	0,01%
7.1.2	Composição	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	26,9	68,81	6,47	75,28	1.850,99	174,04	2.025,03	0,68%
7.1.3	Composição	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24	25,43	17,16	42,59	610,32	411,84	1.022,16	0,34%
7.2				PISO INTERNO						19.901,07	4.385,39	24.286,46	
7.2.1	Composição	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	46,55	6,69	21,96	28,65	311,42	1.022,23	1.333,65	0,45%
7.2.2	Composição	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	110	27,38	13,18	40,56	3.011,80	1.449,80	4.461,60	1,50%
7.2.3	Composição	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	101,55	158,61	17,01	175,62	16.106,85	1.727,36	17.834,21	6,01%
7.2.4	Composição	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	75	6,28	2,48	8,76	471,00	186,00	657,00	0,22%

7.3.0				PAREDES						15.970,90	13.819,48	29.790,38	
7.3.0.1	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270	28,77	36,86	65,63	7.767,90	9.952,20	17.720,10	5,97%
7.3.0.2	Composição	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	270	2,16	1,47	3,63	583,20	396,90	980,10	0,33%
7.3.0.3	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	270	10,88	5,37	16,25	2.937,60	1.449,90	4.387,50	1,48%
7.3.0.4	Composição	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	82	57,10	24,64	81,74	4.682,20	2.020,48	6.702,68	2,26%
7.3.1				PINTURA PAREDES EXISTENTES						2.412,40	1.265,40	3.677,80	
7.3.1.1	Composição	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	185	2,16	1,47	3,63	399,60	271,95	671,55	0,23%
7.3.1.2	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	185	10,88	5,37	16,25	2.012,80	993,45	3.006,25	1,01%
8				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.646,03	5.295,89	13.941,92	
8.1	Composição	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	16	108,52	108,33	216,85	1.736,32	1.733,28	3.469,60	1,17%
8.2	Composição	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	24	98,65	85,96	184,61	2.367,84	2.063,04	4.430,88	1,49%
8.3	Composição	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4	118,48	118,96	237,44	473,92	475,84	949,76	0,32%
8.4	Composição	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	16,28	3,88	20,16	651,60	155,20	806,80	0,27%
8.5	Composição	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18	142,49	15,72	158,21	2.564,82	282,96	2.847,78	0,96%
8.6	Composição	Próprio	59	Exaustor de teto/parede para banheiro	und	2	383,88	283,95	667,83	767,76	567,90	1.335,66	0,45%
8.7	Composição	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	83,77	17,67	101,44	83,77	17,67	101,44	0,03%
9				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.792,03	3.950,60	8.742,63	
9.2	Composição	SINAPI	104676	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES	UN	5	279,08	233,26	512,34	1.395,40	1.166,30	2.561,70	0,86%
9.3	Composição	SINAPI	104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	2	111,26	97,97	209,23	222,52	195,94	418,46	0,14%
9.4	Composição	SINAPI	104662	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO	UN	6	284,57	269,68	554,25	1.707,42	1.618,08	3.325,50	1,12%
9.5	Composição	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	1	934,01	859,81	1.793,82	934,01	859,81	1.793,82	0,60%
9.6	Composição	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	532,68	110,47	643,15	532,68	110,47	643,15	0,22%
10				LOUCAS E ACESSÓRIOS						22.587,87	861,74	23.449,61	
10.1	Composição	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	640,78	37,20	677,98	640,78	37,20	677,98	0,23%
10.2	Composição	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	333,13	31,44	364,57	1.665,65	157,20	1.822,85	0,61%
10.4	Insumo	SINAPI	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL0, DE *0,55 X 1,80* M	UN	2	833,31	0,00	833,31	1.666,62	0,00	1.666,62	0,56%
10.5	Composição	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	241,13	5,94	247,07	1.687,98	41,58	1.729,56	0,58%
10.6	Insumo	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	M2	1,5	673,80	0,00	673,80	1.010,70	0,00	1.010,70	0,34%
10.7	Composição	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	527,71	33,82	561,53	527,71	33,82	561,53	0,19%
10.8	Composição	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	467,68	33,82	501,50	467,68	33,82	501,50	0,17%
10.9	Composição	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	467,68	33,82	501,50	935,36	67,64	1.003,00	0,34%
10.10	Composição	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3	3.106,99	120,18	3.227,17	9.320,97	360,54	9.681,51	3,26%
10.11	Composição	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1	3.962,71	129,94	4.092,65	3.962,71	129,94	4.092,65	1,38%
10.12	Insumo	Próprio	28	Fechadura Digital de Sobrepor Touch Screen	UN.	1	701,71	0,00	701,71	701,71	0,00	701,71	0,24%
11				PPCI						80.402,81	11.980,40	92.383,21	
11.1	Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	209	5,99	29,16	35,15	1.251,91	6.094,44	7.346,35	2,47%
11.2	Composição	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	95	6,00	22,12	28,12	570,00	2.101,40	2.671,40	0,90%
11.3	Insumo	SINAPI	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	3	474,08	0,00	474,08	1.422,24	0,00	1.422,24	0,48%
11.4	Insumo	SINAPI	37530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	3	967,49	0,00	967,49	2.902,47	0,00	2.902,47	0,98%
11.5	Insumo	SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	3	204,60	0,00	204,60	613,80	0,00	613,80	0,21%
11.6	Insumo	SINAPI	20973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PRÉDIAL	UN	3	125,30	0,00	125,30	375,90	0,00	375,90	0,13%
11.7	Insumo	Próprio	29	TAMPAO STORZ COM CORRENTE 1 1/2" ALUMINIO	PC	3	62,00	0,00	62,00	186,00	0,00	186,00	0,06%
11.8	Insumo	SINAPI	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	PC	3	120,25	0,00	120,25	360,75	0,00	360,75	0,12%
11.9	Insumo	SINAPI	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	7	71,16	0,00	71,16	498,12	0,00	498,12	0,17%
11.10	Insumo	SINAPI	3466	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	30	123,28	0,00	123,28	3.698,40	0,00	3.698,40	1,25%
11.11	Insumo	Próprio	30	ACOPAMENTO FLEXIVEL 2 1/2" (76MM)	M	80	62,00	0,00	62,00	4.960,00	0,00	4.960,00	1,67%
11.12	Insumo	SINAPI	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	102	167,89	0,00	167,89	17.124,78	0,00	17.124,78	5,77%
11.13	Insumo	Próprio	31	MOTOBOMBA 7,5CV	PC	1	7.688,00	0,00	7.688,00	7.688,00	0,00	7.688,00	2,59%
11.14	Insumo	Próprio	32	MOTOBOMBA 1,5CV	PC	1	2.914,00	0,00	2.914,00	2.914,00	0,00	2.914,00	0,98%
11.15	Insumo	Próprio	33	PRESSOSTATO DANFOSS KPI 35	PC	2	843,20	0,00	843,20	1.686,40	0,00	1.686,40	0,57%
11.16	Insumo	Próprio	34	QUADRO DE COMANDO SISTEMA DE INCÊNDIO	PC	1	4.340,00	0,00	4.340,00	4.340,00	0,00	4.340,00	1,46%
11.17	Insumo	SINAPI	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	646,57	0,00	646,57	646,57	0,00	646,57	0,22%
11.18	Insumo	SINAPI	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	141,93	0,00	141,93	141,93	0,00	141,93	0,05%
11.19	Insumo	Próprio	35	MANOMETRO DN63 C/GLICERINA O A 16	PC	1	186,00	0,00	186,00	186,00	0,00	186,00	0,06%
11.20	Insumo	Próprio	36	VALVULA DE ALIVIO C/MOLA E DISCO 3/4	UN	1	595,20	0,00	595,20	595,20	0,00	595,20	0,20%
11.21	Insumo	Próprio	37	CONJUNTO DE CONEXÕES PARA MONTAGEM MOTOBOMBAS	UN	1	992,00	0,00	992,00	992,00	0,00	992,00	0,33%
11.22	Insumo	Próprio	38	SUPORTE MAO FRANCESA P/ ABRACADEIRA TUBO 2"A 4"	PC	15	49,60	0,00	49,60	744,00	0,00	744,00	0,25%
11.23	Insumo	Próprio	39	ACIONADOR MANUAL BOMBA INC. AM-B (C/MART)	UN.	1	111,60	0,00	111,60	111,60	0,00	111,60	0,04%
11.24	Insumo	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	83	22,32	0,00	22,32	1.852,56	0,00	1.852,56	0,62%
11.25	Insumo	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PO5) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	14	246,10	0,00	246,10	3.445,40	0,00	3.445,40	1,16%
11.26	Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	42	18,37	0,00	18,37	771,54	0,00	771,54	0,26%
11.27	Insumo	Próprio	40	CENTRAL DE ALARME INCENDIO ENDER CIE1060	PC	1	1.178,00	0,00	1.178,00	1.178,00	0,00	1.178,00	0,40%

11.28	Insumo	Próprio	41	ACIONADOR MANUAL ENDERECVEL AME 521	PC	3	148,80	0,00	148,80	446,40	0,00	446,40	0,15%
11.29	Insumo	Próprio	42	SIRENE AUDIOVISUAL SAV 420 C	PC	3	117,80	0,00	117,80	353,40	0,00	353,40	0,12%
11.30	Insumo	Próprio	43	CABO BLINDADO 4VIAS (2X0,75MM+2X1,50MM) P/ALARME DE INCENDIOS	M	100	11,16	0,00	11,16	1.116,00	0,00	1.116,00	0,38%
11.31	Insumo	SINAPI	43981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPÁ	UN	1	9.820,22	0,00	9.820,22	9.820,22	0,00	9.820,22	3,31%
11.32	Composição	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	15,6	474,95	242,60	717,55	7.409,22	3.784,56	11.193,78	3,77%
										232.107,24	64.753,20	296.860,44	100,00%
										Total sem BDI		239.414,11	
										Total do BDI		57.446,33	
										Total		296.860,44	