

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	%	% ACUMULADA	CURVA ABC
1.5.2.3.	GOINFRA CIVIL	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	912,80	35,52	BDI 1	43,33	39.551,62	6,83%	6,83%	A
1.5.2.1.	GOINFRA CIVIL	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	456,40	66,35	BDI 1	80,93	36.936,45	6,38%	13,20%	A
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	43,27	BDI 1	52,78	27.867,84	4,81%	18,01%	A
1.4.4.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	122,31	151,39	BDI 1	184,67	22.586,99	3,90%	21,91%	A
1.6.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	259,51	65,39	BDI 1	79,76	20.698,52	3,57%	25,49%	A
1.6.2.2.	GOINFRA CIVIL	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESURA DE 12,5MM	m2	202,50	69,39	BDI 1	84,64	17.139,60	2,96%	28,45%	A
1.6.1.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	259,51	48,22	BDI 1	58,82	15.264,38	2,64%	31,08%	A
1.8.0.9.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	236,25	51,48	BDI 1	62,80	14.836,50	2,56%	33,64%	A
1.7.0.2.	GOINFRA CIVIL	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	513,20	22,99	BDI 1	28,04	14.390,13	2,48%	36,13%	A
1.8.0.7.	GOINFRA CIVIL	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	259,51	42,72	BDI 1	52,11	13.523,07	2,33%	38,46%	A
1.9.1.1.	GOINFRA CIVIL	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	13,00	789,46	BDI 1	962,98	12.518,74	2,16%	40,62%	A
1.9.2.1.	GOINFRA CIVIL	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2	35,84	270,51	BDI 1	329,97	11.826,12	2,04%	42,66%	A
1.13.0.1.	GOINFRA CIVIL	091007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	Un	1,00	8.684,59	BDI 1	10.593,46	10.593,46	1,83%	44,49%	A
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00	129,85	BDI 1	158,39	10.453,74	1,80%	46,30%	A
1.7.0.1.	GOINFRA CIVIL	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	513,20	16,28	BDI 1	19,86	10.192,15	1,76%	48,06%	A
1.4.3.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	136,66	59,68	BDI 1	72,80	9.948,85	1,72%	49,77%	A
1.7.0.4.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	103,50	74,53	BDI 1	90,91	9.409,19	1,62%	51,40%	A
1.5.2.5.	GOINFRA CIVIL	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	14,88	410,73	BDI 1	501,01	7.455,03	1,29%	52,68%	A
1.10.2.22.	SINAPI	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.969,54	BDI 1	7.281,64	7.281,64	1,26%	53,94%	A
1.4.2.7.	GOINFRA CIVIL	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	129,14	42,70	BDI 1	52,09	6.726,90	1,16%	55,10%	A
1.6.2.3.	GOINFRA CIVIL	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	234,00	22,99	BDI 1	28,04	6.561,36	1,13%	56,23%	A
1.4.2.1.	GOINFRA CIVIL	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	129,07	40,93	BDI 1	49,93	6.444,47	1,11%	57,35%	A
1.5.2.2.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	155,00	33,93	BDI 1	41,39	6.415,45	1,11%	58,45%	A
1.11.1.5.	GOINFRA CIVIL	071648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	38,00	136,97	BDI 1	167,08	6.349,04	1,10%	59,55%	A
1.10.2.21.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.199,21	BDI 1	6.342,00	6.342,00	1,09%	60,65%	A

1.11.1.20.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.049,49	4,73	BDI 1	5,77	6.055,56	1,05%	61,69%	A
1.7.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	296,10	16,03	BDI 1	19,55	5.788,76	1,00%	62,69%	A
1.4.3.3.	GOINFRA CIVIL	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	386,70	12,00	BDI 1	14,64	5.661,29	0,98%	63,67%	A
1.4.2.5.	GOINFRA CIVIL	051033	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	7,33	614,14	BDI 1	749,13	5.491,12	0,95%	64,62%	A
1.5.2.4.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	912,80	4,88	BDI 1	5,95	5.431,16	0,94%	65,55%	A
1.8.0.4.	GOINFRA CIVIL	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	17,71	242,87	BDI 1	296,25	5.246,59	0,91%	66,46%	A
1.4.1.8.	GOINFRA CIVIL	051033	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	6,71	614,14	BDI 1	749,13	5.026,66	0,87%	67,33%	A
1.4.3.6.	GOINFRA CIVIL	051033	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	6,63	614,14	BDI 1	749,13	4.966,73	0,86%	68,18%	A
1.4.4.4.	GOINFRA CIVIL	051033	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	6,51	614,14	BDI 1	749,13	4.876,84	0,84%	69,03%	A
1.8.0.8.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36,50	108,94	BDI 1	132,89	4.850,49	0,84%	69,86%	A
1.10.2.23.	GOINFRA CIVIL	081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	3.778,36	BDI 1	4.608,84	4.608,84	0,80%	70,66%	A
1.6.1.4.	GOINFRA CIVIL	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	49,00	73,82	BDI 1	90,05	4.412,45	0,76%	71,42%	A
1.4.4.3.	GOINFRA CIVIL	060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	284,30	12,44	BDI 1	15,17	4.312,83	0,74%	72,16%	A
1.6.2.4.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	234,00	15,04	BDI 1	18,35	4.293,90	0,74%	72,91%	A
1.4.2.3.	GOINFRA CIVIL	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	287,80	12,00	BDI 1	14,64	4.213,39	0,73%	73,63%	A
1.11.1.22.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	123,00	27,79	BDI 1	33,90	4.169,70	0,72%	74,35%	A
1.2.0.2.	GOINFRA CIVIL	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	1.135,26	BDI 1	1.384,79	4.154,37	0,72%	75,07%	A
1.3.2.2.	GOINFRA CIVIL	050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	51,00	65,66	BDI 1	80,09	4.084,59	0,71%	75,78%	A
1.10.4.5.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	38,00	81,53	BDI 1	99,45	3.779,10	0,65%	76,43%	A
1.8.0.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	39,47	77,60	BDI 1	94,66	3.736,23	0,64%	77,07%	A
1.8.0.10.	GOINFRA CIVIL	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	243,00	11,70	BDI 1	14,27	3.467,61	0,60%	77,67%	A
1.4.7.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA)	M2	15,00	189,37	BDI 1	230,99	3.464,85	0,60%	78,27%	A
1.5.1.1.	SINAPI	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	61,30	42,49	BDI 1	51,83	3.177,18	0,55%	78,82%	A
1.6.2.1.	GOINFRA CIVIL	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	31,50	79,69	BDI 1	97,21	3.062,12	0,53%	79,35%	A
1.4.3.2.	GOINFRA CIVIL	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	197,20	12,69	BDI 1	15,48	3.052,66	0,53%	79,87%	A
1.2.0.1.	GOINFRA CIVIL	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,00	395,34	BDI 1	482,24	2.893,44	0,50%	80,37%	A
1.10.3.3.	GOINFRA CIVIL	080544	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	4,00	558,54	BDI 1	681,31	2.725,24	0,47%	80,84%	B
1.9.1.3.	GOINFRA CIVIL	180304	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	4,43	495,28	BDI 1	604,14	2.676,34	0,46%	81,31%	B
1.3.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	450,00	4,77	BDI 1	5,82	2.619,00	0,45%	81,76%	B
1.4.3.5.	GOINFRA CIVIL	060307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	164,20	12,94	BDI 1	15,78	2.591,08	0,45%	82,20%	B

1.4.1.4.	GOINFRA CIVIL	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	173,20	11,87	BDI 1	14,48	2.507,94	0,43%	82,64%	B
1.4.2.2.	GOINFRA CIVIL	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	159,80	12,69	BDI 1	15,48	2.473,70	0,43%	83,06%	B
1.3.2.3.	GOINFRA CIVIL	050903	REATERRO COM APOLOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	57,71	34,35	BDI 1	41,90	2.418,05	0,42%	83,48%	B
1.4.5.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	12,63	151,39	BDI 1	184,67	2.332,38	0,40%	83,88%	B
1.8.0.3.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	43,33	43,98	BDI 1	53,65	2.324,65	0,40%	84,29%	B
1.4.4.2.	GOINFRA CIVIL	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	149,50	12,69	BDI 1	15,48	2.314,26	0,40%	84,69%	B
1.6.1.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	45,02	BDI 1	54,92	2.196,80	0,38%	85,06%	B
1.10.4.4.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,00	53,75	BDI 1	65,56	2.097,92	0,36%	85,43%	B
1.11.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	94,00	18,21	BDI 1	22,21	2.087,74	0,36%	85,79%	B
1.10.2.17.	GOINFRA CIVIL	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	5,00	336,86	BDI 1	410,90	2.054,50	0,35%	86,14%	B
1.5.2.6.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	2,00	835,04	BDI 1	1.018,58	2.037,16	0,35%	86,49%	B
1.4.1.2.	GOINFRA CIVIL	052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	131,80	12,44	BDI 1	15,17	1.999,41	0,35%	86,84%	B
1.10.4.1.	GOINFRA CIVIL	081832	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	5,40	291,61	BDI 1	355,71	1.920,83	0,33%	87,17%	B
1.3.2.1.	GOINFRA CIVIL	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	259,51	6,01	BDI 1	7,33	1.902,21	0,33%	87,50%	B
1.11.1.2.	SINAPI	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1.536,26	BDI 1	1.873,93	1.873,93	0,32%	87,82%	B
1.10.3.14.	GOINFRA CIVIL	080503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2,00	755,49	BDI 1	921,55	1.843,10	0,32%	88,14%	B
1.11.1.10.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	32,44	BDI 1	39,57	1.780,65	0,31%	88,45%	B
1.10.3.1.	GOINFRA CIVIL	271507	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)	Un	1,00	1.449,15	BDI 1	1.767,67	1.767,67	0,31%	88,75%	B
1.11.2.4.	GOINFRA CIVIL	081842	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO	Un	2,00	689,07	BDI 1	840,53	1.681,06	0,29%	89,04%	B
1.8.0.1.	GOINFRA CIVIL	270202	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2	m2	51,04	26,41	BDI 1	32,21	1.644,00	0,28%	89,33%	B
1.10.3.13.	GOINFRA CIVIL	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	2,00	672,45	BDI 1	820,25	1.640,50	0,28%	89,61%	B
1.4.6.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	8,86	151,39	BDI 1	184,67	1.636,18	0,28%	89,89%	B
1.10.2.2.	GOINFRA CIVIL	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	31,74	42,21	BDI 1	51,49	1.634,29	0,28%	90,17%	B
1.14.0.1.	GOINFRA CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	259,51	4,95	BDI 1	6,04	1.567,44	0,27%	90,45%	B
1.11.2.3.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	634,03	BDI 1	773,39	1.546,78	0,27%	90,71%	B
1.4.3.4.	GOINFRA CIVIL	060306	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	97,10	12,96	BDI 1	15,81	1.535,15	0,27%	90,98%	B
1.10.4.2.	SINAPI	99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.207,03	BDI 1	1.472,34	1.472,34	0,25%	91,23%	B
1.10.3.10.	GOINFRA CIVIL	080573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	2,00	590,14	BDI 1	719,85	1.439,70	0,25%	91,48%	B

1.10.1.28.	GOINFRA CIVIL	081861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	2,00	570,32	BDI 1	695,68	1.391,36	0,24%	91,72%	B
1.9.1.2.	GOINFRA CIVIL	180502	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m2	2,52	419,50	BDI 1	511,71	1.289,51	0,22%	91,94%	B
1.8.0.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	5,42	177,95	BDI 1	217,06	1.176,47	0,20%	92,15%	B
1.4.1.6.	GOINFRA CIVIL	052007	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	70,60	12,94	BDI 1	15,78	1.114,07	0,19%	92,34%	B
1.10.2.4.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	111,31	BDI 1	135,78	1.086,24	0,19%	92,53%	B
1.10.5.2.	GOINFRA CIVIL	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	35,04	25,23	BDI 1	30,78	1.078,53	0,19%	92,71%	B
1.10.3.7.	GOINFRA CIVIL	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	6,00	141,99	BDI 1	173,20	1.039,20	0,18%	92,89%	B
1.4.1.1.	GOINFRA CIVIL	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	66,80	12,69	BDI 1	15,48	1.034,06	0,18%	93,07%	B
1.10.3.8.	GOINFRA CIVIL	080804	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Un	1,00	838,33	BDI 1	1.022,59	1.022,59	0,18%	93,25%	B
1.10.1.2.	GOINFRA CIVIL	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	79,00	10,04	BDI 1	12,25	967,75	0,17%	93,41%	B
1.10.2.3.	GOINFRA CIVIL	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	30,81	25,23	BDI 1	30,78	948,33	0,16%	93,58%	B
1.4.1.7.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	34,00	22,54	BDI 1	27,49	934,66	0,16%	93,74%	B
1.10.3.2.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	6,00	122,56	BDI 1	149,50	897,00	0,15%	93,89%	B
1.12.0.1.	GOINFRA CIVIL	085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	3,00	215,38	BDI 1	262,72	788,16	0,14%	94,03%	B
1.10.4.11.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,00	39,62	BDI 1	48,33	773,28	0,13%	94,16%	B
1.11.2.6.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	11,00	56,16	BDI 1	68,50	753,50	0,13%	94,29%	B
1.13.0.2.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00	40,31	BDI 1	49,17	737,55	0,13%	94,42%	B
1.10.1.22.	GOINFRA CIVIL	080977	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	6,00	99,42	BDI 1	121,27	727,62	0,13%	94,55%	B
1.11.1.3.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	13,65	BDI 1	16,65	715,95	0,12%	94,67%	B
1.10.3.4.	GOINFRA CIVIL	080543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	2,00	280,00	BDI 1	341,54	683,08	0,12%	94,79%	B
1.11.1.24.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	52,66	BDI 1	64,23	578,07	0,10%	94,89%	B
1.3.2.5.	GOINFRA CIVIL	041002	APILOAMENTO	m2	58,43	8,08	BDI 1	9,86	576,12	0,10%	94,99%	B
1.4.3.7.	GOINFRA CIVIL	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	6,63	69,51	BDI 1	84,79	562,16	0,10%	95,08%	B
1.10.3.5.	GOINFRA CIVIL	080601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	1,00	460,61	BDI 1	561,85	561,85	0,10%	95,18%	C
1.4.4.5.	GOINFRA CIVIL	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	6,51	69,51	BDI 1	84,79	551,98	0,10%	95,28%	C
1.11.1.7.	SINAPI-I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	251,43	1,77	BDI 1	2,16	543,09	0,09%	95,37%	C
1.4.5.4.	GOINFRA CIVIL	051033	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	0,72	614,14	BDI 1	749,13	539,37	0,09%	95,46%	C
1.4.6.4.	GOINFRA CIVIL	060306	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,60	12,96	BDI 1	15,81	531,22	0,09%	95,55%	C
1.13.0.3.	SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00	28,55	BDI 1	34,83	522,45	0,09%	95,64%	C
1.4.2.6.	GOINFRA CIVIL	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	7,33	57,99	BDI 1	70,74	518,52	0,09%	95,73%	C
1.10.1.1.	GOINFRA CIVIL	081002	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	m	49,00	8,33	BDI 1	10,16	497,84	0,09%	95,82%	C
1.10.5.13.	GOINFRA CIVIL	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	36,00	11,33	BDI 1	13,82	497,52	0,09%	95,91%	C

1.10.4.21.	SINAPI	104177	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	195,79	BDI 1	238,82	477,64	0,08%	95,99%	C
1.4.1.9.	GOINFRA CIVIL	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	6,71	57,99	BDI 1	70,74	474,67	0,08%	96,07%	C
1.11.1.14.	GOINFRA CIVIL	3331	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO) - CONJUNTO	un	8,00	47,90	BDI 1	58,43	467,44	0,08%	96,15%	C
1.3.2.4.	GOINFRA CIVIL	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	7,33	51,85	BDI 1	63,25	463,62	0,08%	96,23%	C
1.4.5.3.	GOINFRA CIVIL	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	30,80	12,00	BDI 1	14,64	450,91	0,08%	96,31%	C
1.10.2.10.	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	61,49	BDI 1	75,01	450,06	0,08%	96,39%	C
1.13.0.16.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	173,17	BDI 1	211,23	422,46	0,07%	96,46%	C
1.11.1.12.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	47,42	BDI 1	57,84	404,88	0,07%	96,53%	C
1.10.3.12.	GOINFRA CIVIL	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4,00	82,64	BDI 1	100,80	403,20	0,07%	96,60%	C
1.11.1.11.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	36,62	BDI 1	44,67	402,03	0,07%	96,67%	C
1.11.1.9.	GOINFRA CIVIL	072171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1,00	319,80	BDI 1	390,09	390,09	0,07%	96,74%	C
1.11.2.2.	SINAPI	98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	39,93	7,95	BDI 1	9,70	387,32	0,07%	96,80%	C
1.11.1.15.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	30,96	BDI 1	37,77	377,70	0,07%	96,87%	C
1.4.6.5.	GOINFRA CIVIL	051033	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	0,50	614,14	BDI 1	749,13	374,57	0,06%	96,93%	C
1.10.1.26.	GOINFRA CIVIL	081889	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	Un	2,00	152,96	BDI 1	186,58	373,16	0,06%	97,00%	C
1.11.1.27.	GOINFRA CIVIL	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00	302,65	BDI 1	369,17	369,17	0,06%	97,06%	C
1.10.3.6.	SINAPI-I	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	1,00	302,45	BDI 1	368,93	368,93	0,06%	97,12%	C
1.13.0.13.	GOINFRA CIVIL	091011	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00	299,38	BDI 1	365,18	365,18	0,06%	97,19%	C
1.13.0.18.	GOINFRA CIVIL	091011	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00	299,38	BDI 1	365,18	365,18	0,06%	97,25%	C
1.11.2.5.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	148,86	BDI 1	181,58	363,16	0,06%	97,31%	C
1.11.2.1.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,93	7,45	BDI 1	9,09	362,96	0,06%	97,38%	C
1.10.2.16.	GOINFRA CIVIL	081832	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	1,00	291,61	BDI 1	355,71	355,71	0,06%	97,44%	C
1.11.1.19.	GOINFRA CIVIL	081832	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	1,00	291,61	BDI 1	355,71	355,71	0,06%	97,50%	C
1.10.4.18.	GOINFRA CIVIL	081681	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	Un	12,00	23,70	BDI 1	28,91	346,92	0,06%	97,56%	C
1.13.0.10.	SINAPI	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	55,88	BDI 1	68,16	340,80	0,06%	97,62%	C
1.11.1.13.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	34,56	BDI 1	42,16	337,28	0,06%	97,68%	C
1.10.3.16.	GOINFRA CIVIL	080741	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	6,00	45,75	BDI 1	55,81	334,86	0,06%	97,73%	C

1.11.1.8.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,60	10,99	BDI 1	13,41	329,89	0,06%	97,79%	C
1.10.4.13.	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	86,04	BDI 1	104,95	314,85	0,05%	97,84%	C
1.10.2.9.	GOINFRA CIVIL	081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	15,00	16,64	BDI 1	20,30	304,50	0,05%	97,90%	C
1.4.1.3.	GOINFRA CIVIL	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	20,30	12,00	BDI 1	14,64	297,19	0,05%	97,95%	C
1.11.1.4.	GOINFRA CIVIL	071647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	5,00	47,09	BDI 1	57,44	287,20	0,05%	98,00%	C
1.4.1.5.	GOINFRA CIVIL	052006	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,10	12,96	BDI 1	15,81	286,16	0,05%	98,05%	C
1.13.0.11.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	58,64	BDI 1	71,53	286,12	0,05%	98,10%	C
1.4.2.4.	GOINFRA CIVIL	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,30	11,87	BDI 1	14,48	279,46	0,05%	98,14%	C
1.10.3.15.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	38,06	BDI 1	46,43	278,58	0,05%	98,19%	C
1.10.1.3.	GOINFRA CIVIL	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	15,30	14,88	BDI 1	18,15	277,70	0,05%	98,24%	C
1.10.4.6.	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	18,37	BDI 1	22,41	268,92	0,05%	98,29%	C
1.10.1.25.	GOINFRA CIVIL	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	3,00	70,49	BDI 1	85,98	257,94	0,04%	98,33%	C
1.11.2.7.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	18,21	BDI 1	22,21	244,31	0,04%	98,37%	C
1.11.1.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,03	9,40	BDI 1	11,47	241,21	0,04%	98,42%	C
1.13.0.6.	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,32	BDI 1	29,67	237,36	0,04%	98,46%	C
1.11.1.17.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	47,08	BDI 1	57,43	229,72	0,04%	98,50%	C
1.10.3.11.	GOINFRA CIVIL	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	92,44	BDI 1	112,76	225,52	0,04%	98,54%	C
1.4.5.2.	GOINFRA CIVIL	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,30	12,69	BDI 1	15,48	221,36	0,04%	98,57%	C
1.10.2.12.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	29,57	BDI 1	36,07	216,42	0,04%	98,61%	C
1.12.0.3.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13,00	13,50	BDI 1	16,47	214,11	0,04%	98,65%	C
1.10.1.27.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	174,37	BDI 1	212,70	212,70	0,04%	98,68%	C
1.12.0.4.	GOINFRA CIVIL	071598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	6,00	28,06	BDI 1	34,23	205,38	0,04%	98,72%	C
1.10.1.12.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	9,22	BDI 1	11,25	202,50	0,03%	98,75%	C
1.10.1.21.	GOINFRA CIVIL	080976	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	79,70	BDI 1	97,22	194,44	0,03%	98,79%	C
1.10.2.1.	GOINFRA CIVIL	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	8,22	19,24	BDI 1	23,47	192,92	0,03%	98,82%	C
1.8.0.6.	GOINFRA CIVIL	040905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	259,51	0,60	BDI 1	0,73	189,44	0,03%	98,85%	C
1.10.5.4.	GOINFRA CIVIL	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	9,00	17,24	BDI 1	21,03	189,27	0,03%	98,89%	C
1.10.5.10.	SINAPI	104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	151,07	BDI 1	184,28	184,28	0,03%	98,92%	C

1.10.4.3.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,00	24,87	BDI 1	30,34	182,04	0,03%	98,95%	C
1.13.0.9.	SINAPI	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	49,68	BDI 1	60,60	181,80	0,03%	98,98%	C
1.4.6.3.	GOINFRA CIVIL	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,30	12,00	BDI 1	14,64	180,07	0,03%	99,01%	C
1.10.3.9.	GOINFRA CIVIL	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00	141,99	BDI 1	173,20	173,20	0,03%	99,04%	C
1.10.5.11.	GOINFRA CIVIL	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	13,50	10,04	BDI 1	12,25	165,38	0,03%	99,07%	C
1.10.2.11.	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	44,96	BDI 1	54,84	164,52	0,03%	99,10%	C
1.10.2.15.	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	44,96	BDI 1	54,84	164,52	0,03%	99,13%	C
1.10.2.14.	GOINFRA CIVIL	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	8,00	16,56	BDI 1	20,20	161,60	0,03%	99,16%	C
1.10.2.13.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	26,05	BDI 1	31,78	158,90	0,03%	99,18%	C
1.10.4.8.	SINAPI	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	128,35	BDI 1	156,56	156,56	0,03%	99,21%	C
1.4.6.2.	GOINFRA CIVIL	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,10	12,69	BDI 1	15,48	156,35	0,03%	99,24%	C
1.10.2.7.	GOINFRA CIVIL	081923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	5,00	25,48	BDI 1	31,08	155,40	0,03%	99,26%	C
1.10.5.3.	GOINFRA CIVIL	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	7,00	17,59	BDI 1	21,46	150,22	0,03%	99,29%	C
1.10.2.8.	GOINFRA CIVIL	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	7,00	17,24	BDI 1	21,03	147,21	0,03%	99,32%	C
1.10.4.7.	GOINFRA CIVIL	081539	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Un	4,00	29,88	BDI 1	36,45	145,80	0,03%	99,34%	C
1.10.2.5.	GOINFRA CIVIL	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	7,00	16,56	BDI 1	20,20	141,40	0,02%	99,37%	C
1.11.1.21.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,06	7,33	BDI 1	8,94	134,64	0,02%	99,39%	C
1.10.1.4.	GOINFRA CIVIL	081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	4,00	25,42	BDI 1	31,01	124,04	0,02%	99,41%	C
1.10.4.14.	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	100,48	BDI 1	122,57	122,57	0,02%	99,43%	C
1.10.1.14.	GOINFRA CIVIL	081368	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2"	Un	8,00	12,25	BDI 1	14,94	119,52	0,02%	99,45%	C
1.10.5.12.	SINAPI	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	10,21	BDI 1	12,45	112,05	0,02%	99,47%	C
1.2.0.3.	GOINFRA CIVIL	030119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	un	2,00	45,58	BDI 1	55,60	111,20	0,02%	99,49%	C
1.10.4.17.	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	30,10	BDI 1	36,72	110,16	0,02%	99,51%	C
1.10.5.5.	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	44,96	BDI 1	54,84	109,68	0,02%	99,53%	C
1.10.1.23.	GOINFRA CIVIL	H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	1,00	84,40	BDI 1	102,95	102,95	0,02%	99,55%	C
1.10.1.17.	GOINFRA CIVIL	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7,00	11,33	BDI 1	13,82	96,74	0,02%	99,56%	C
1.13.0.12.	GOINFRA CIVIL	091041	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	2,00	39,53	BDI 1	48,22	96,44	0,02%	99,58%	C

1.13.0.4.	SINAPI	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	26,14	BDI 1	31,89	95,67	0,02%	99,60%	C
1.13.0.5.	SINAPI	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	26,14	BDI 1	31,89	95,67	0,02%	99,61%	C
1.10.1.5.	GOINFRA CIVIL	081041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	4,00	19,13	BDI 1	23,33	93,32	0,02%	99,63%	C
1.11.1.16.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	37,72	BDI 1	46,01	92,02	0,02%	99,64%	C
1.13.0.14.	SINAPI-I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2,00	37,37	BDI 1	45,58	91,16	0,02%	99,66%	C
1.13.0.15.	SINAPI-I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2,00	37,37	BDI 1	45,58	91,16	0,02%	99,68%	C
1.10.4.20.	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	74,52	BDI 1	90,90	90,90	0,02%	99,69%	C
1.10.1.9.	GOINFRA CIVIL	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7,00	10,24	BDI 1	12,49	87,43	0,02%	99,71%	C
1.10.5.7.	GOINFRA CIVIL	082102	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	2,00	32,94	BDI 1	40,18	80,36	0,01%	99,72%	C
1.11.1.18.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	63,21	BDI 1	77,10	77,10	0,01%	99,73%	C
1.10.2.19.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	12,06	BDI 1	14,71	73,55	0,01%	99,75%	C
1.11.1.26.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	59,63	BDI 1	72,74	72,74	0,01%	99,76%	C
1.10.1.10.	GOINFRA CIVIL	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	5,00	11,58	BDI 1	14,13	70,65	0,01%	99,77%	C
1.10.2.20.	GOINFRA CIVIL	082103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	28,76	BDI 1	35,08	70,16	0,01%	99,78%	C
1.10.1.18.	GOINFRA CIVIL	081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	4,00	14,27	BDI 1	17,41	69,64	0,01%	99,80%	C
1.10.1.24.	GOINFRA CIVIL	080901	REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	Un	1,00	56,04	BDI 1	68,36	68,36	0,01%	99,81%	C
1.10.5.14.	SINAPI-I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	5,91	BDI 1	7,21	64,89	0,01%	99,82%	C
1.13.0.8.	SINAPI	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	26,14	BDI 1	31,89	63,78	0,01%	99,83%	C
1.4.5.5.	GOINFRA CIVIL	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,72	69,51	BDI 1	84,79	61,05	0,01%	99,84%	C
1.12.0.2.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	15,61	BDI 1	19,04	57,12	0,01%	99,85%	C
1.10.5.6.	GOINFRA CIVIL	081970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	23,19	BDI 1	28,29	56,58	0,01%	99,86%	C
1.10.2.18.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	22,60	BDI 1	27,57	55,14	0,01%	99,87%	C
1.10.1.16.	GOINFRA CIVIL	081401	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	4,00	11,26	BDI 1	13,73	54,92	0,01%	99,88%	C
1.11.1.25.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	14,73	BDI 1	17,97	53,91	0,01%	99,89%	C
1.10.4.9.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	40,75	BDI 1	49,71	49,71	0,01%	99,90%	C
1.10.1.19.	SINAPI	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,97	BDI 1	24,36	48,72	0,01%	99,90%	C

1.10.5.9.	GOINFRA CIVIL	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	19,71	BDI 1	24,04	48,08	0,01%	99,91%	C
1.10.1.20.	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,98	BDI 1	23,15	46,30	0,01%	99,92%	C
1.10.2.6.	GOINFRA CIVIL	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	17,59	BDI 1	21,46	42,92	0,01%	99,93%	C
1.4.6.6.	GOINFRA CIVIL	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,50	69,51	BDI 1	84,79	42,40	0,01%	99,94%	C
1.11.1.23.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,19	BDI 1	13,65	40,95	0,01%	99,94%	C
1.13.0.7.	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,74	BDI 1	19,20	38,40	0,01%	99,95%	C
1.10.1.11.	GOINFRA CIVIL	081320	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 20 MM	Un	3,00	10,05	BDI 1	12,26	36,78	0,01%	99,96%	C
1.10.1.13.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,93	BDI 1	16,99	33,98	0,01%	99,96%	C
1.10.4.12.	SINAPI	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	8,78	BDI 1	10,71	32,13	0,01%	99,97%	C
1.10.1.15.	GOINFRA CIVIL	081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	2,00	12,62	BDI 1	15,39	30,78	0,01%	99,97%	C
1.10.5.8.	GOINFRA CIVIL	082101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	24,46	BDI 1	29,84	29,84	0,01%	99,98%	C
1.10.1.8.	GOINFRA CIVIL	081302	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	Un	2,00	11,03	BDI 1	13,45	26,90	0,00%	99,98%	C
1.10.1.6.	GOINFRA CIVIL	081161	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 MM	Un	4,00	5,19	BDI 1	6,33	25,32	0,00%	99,99%	C
1.10.4.10.	SINAPI	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	8,88	BDI 1	10,83	21,66	0,00%	99,99%	C
1.10.4.15.	SINAPI	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	15,70	BDI 1	19,15	19,15	0,00%	99,99%	C
1.10.1.7.	GOINFRA CIVIL	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	2,00	5,75	BDI 1	7,01	14,02	0,00%	100,00%	C
1.10.4.16.	SINAPI	89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	9,03	BDI 1	11,01	11,01	0,00%	100,00%	C
1.10.5.1.	GOINFRA CIVIL	082304	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	0,11	42,21	BDI 1	51,49	5,66	0,00%	100,00%	C
1.10.4.19.	SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	3,42	BDI 1	4,17	4,17	0,00%	100,00%	C
1.13.0.17.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	1,47	BDI 1	1,79	1,79	0,00%	100,00%	C