



Obra
AMPLIAÇÃO CONDOMÍNIO VILA VIDA - CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIAS

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SBC - 06/2025 - Goiás
ORSE - 06/2025 - Sergipe
SETOP - 04/2025 - Minas Gerais
SIURB - 01/2025 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO		1		81.822,48	81.822,48	4,64 %
1.1			Administração 1º mês		1		13.637,08	13.637,08	0,77 %
1.1.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mes	0,2	24.152,73	30.190,91	6.038,18	0,34 %
1.1.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	mes	0,4	12.939,07	16.173,83	6.469,53	0,37 %
1.1.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	903,50	1.129,37	1.129,37	0,06 %
1.2			Administração 2º mês		1		13.637,08	13.637,08	0,77 %
1.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mes	0,2	24.152,73	30.190,91	6.038,18	0,34 %
1.2.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	mes	0,4	12.939,07	16.173,83	6.469,53	0,37 %
1.2.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	903,50	1.129,37	1.129,37	0,06 %
1.3			Administração 3º mês		1		13.637,08	13.637,08	0,77 %
1.3.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mes	0,2	24.152,73	30.190,91	6.038,18	0,34 %
1.3.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	mes	0,4	12.939,07	16.173,83	6.469,53	0,37 %
1.3.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	903,50	1.129,37	1.129,37	0,06 %
1.4			Administração 4º mês		1		13.637,08	13.637,08	0,77 %
1.4.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mes	0,2	24.152,73	30.190,91	6.038,18	0,34 %
1.4.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	mes	0,4	12.939,07	16.173,83	6.469,53	0,37 %
1.4.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	903,50	1.129,37	1.129,37	0,06 %
1.5			Administração 5º mês		1		13.637,08	13.637,08	0,77 %
1.5.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mes	0,2	24.152,73	30.190,91	6.038,18	0,34 %
1.5.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	mes	0,4	12.939,07	16.173,83	6.469,53	0,37 %
1.5.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	903,50	1.129,37	1.129,37	0,06 %
1.6			Administração 6º mês		1		13.637,08	13.637,08	0,77 %
1.6.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mes	0,2	24.152,73	30.190,91	6.038,18	0,34 %
1.6.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	mes	0,4	12.939,07	16.173,83	6.469,53	0,37 %
1.6.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	903,50	1.129,37	1.129,37	0,06 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		6.616,08	6.616,08	0,38 %
2.1			Equipamentos		1		1.326,26	1.326,26	0,08 %
2.1.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	2,7	392,97	491,21	1.326,26	0,08 %
2.2			Limpeza de Terreno		1		1.382,15	1.382,15	0,08 %
2.2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	m²	1706,37	0,65	0,81	1.382,15	0,08 %
2.3			Demolições		1		3.907,67	3.907,67	0,22 %
2.3.1			Demolição de piso		1		1.128,36	1.128,36	0,06 %
2.3.1.1	020121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	2,43	239,52	299,40	727,54	0,04 %
2.3.1.2	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	2,43	101,96	127,45	309,70	0,02 %
2.3.1.3	COT-PMJ-1002	Próprio	RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	2,43	30,00	37,50	91,12	0,01 %
2.3.2			Demolição de Alamedado		1		2.779,31	2.779,31	0,16 %
2.3.2.1	020130	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMEDADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m	80,49	27,63	34,53	2.779,31	0,16 %
3			SERVIÇOS EM TERRA		1		65.316,90	65.316,90	3,70 %
3.1	COT-PMJ-1001	Próprio	AQUISIÇÃO DE TERRA ENTREGUE NA OBRA	m³	1038,26	31,66	39,57	41.083,94	2,33 %
3.2	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	217,02	51,62	64,52	14.002,13	0,79 %
3.3	105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	798,66	10,25	12,81	10.230,83	0,58 %
4			ÁREA EXTERNA		1		208.122,07	208.122,07	11,80 %
4.1			Regularização de Piso		1		6.102,56	6.102,56	0,35 %
4.1.1	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA (área do piso e da grama)	m²	702,49	3,79	4,73	3.322,77	0,19 %
4.1.2	COT-PMJ-1001	Próprio	AQUISIÇÃO DE TERRA ENTREGUE NA OBRA (área do piso e grama)	m³	70,25	31,66	39,57	2.779,79	0,16 %
4.2			Alamedado		1		35.513,83	35.513,83	2,01 %

4.2.1	270702	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	m	120,04	236,68	295,85	35.513,83	2,01 %
4.3			Calçamento		1		22.496,69	22.496,69	1,28 %
4.3.1	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	276,61	8,04	10,05	2.779,93	0,16 %
4.3.2	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	m²	276,61	57,03	71,28	19.716,76	1,12 %
4.4			Gramma		1		43.307,13	43.307,13	2,46 %
4.4.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	1083,22	31,99	39,98	43.307,13	2,46 %
4.5			Água Fria		1		38.581,82	38.581,82	2,19 %
4.5.1	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4	10,19	12,73	50,92	0,00 %
4.5.2	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	1	5,68	7,10	7,10	0,00 %
4.5.3	13550	ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	5	72,22	90,27	451,35	0,03 %
4.5.4	080976	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 3/4"	Un	1	78,81	98,51	98,51	0,01 %
4.5.5	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	129,15	9,95	12,43	1.605,33	0,09 %
4.5.6	081882	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3- COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1	29.094,89	36.368,61	36.368,61	2,06 %
4.6			Esgoto		1		7.941,88	7.941,88	0,45 %
4.6.1	053043	SBC	CAIXA INSPECAO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600 COM TAMPA	UN	3	737,83	922,28	2.766,84	0,16 %
4.6.2	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL RÍGIDO COM PONTA LISA PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	97,79	42,34	52,92	5.175,04	0,29 %
4.7			Implementação Elétrica		1		54.178,16	54.178,16	3,07 %
4.7.1			Mureta		1		1.388,94	1.388,94	0,08 %
4.7.1.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	6,7	78,45	98,06	657,00	0,04 %
4.7.1.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	7,78	7,15	8,93	69,47	0,00 %
4.7.1.3	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	7,78	35,72	44,65	347,37	0,02 %
4.7.1.4	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	8,55	15,05	18,81	160,82	0,01 %
4.7.1.5	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	0,77	130,66	163,32	125,75	0,01 %
4.7.1.6	120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m²	0,77	29,65	37,06	28,53	0,00 %
4.7.2			Quadros		1		3.247,64	3.247,64	0,18 %
4.7.2.1	072190	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 175A - 50x40x20cm	Un	2	1.299,06	1.623,82	3.247,64	0,18 %
4.7.3			Disjuntores - DR -DPS		1		2.622,26	2.622,26	0,15 %
4.7.3.1	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 175-A - 10KA - CURVA C	Un	1	429,98	537,47	537,47	0,03 %
4.7.3.2	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80-A - 10KA - CURVA C	Un	2	320,07	400,08	800,16	0,05 %
4.7.3.3	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 10KA - CURVA C	Un	3	26,85	33,56	100,68	0,01 %
4.7.3.4	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA - CLASSE II	Un	3	111,15	138,93	416,79	0,02 %
4.7.3.5	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63-A - 6KA - CURVA C	Un	20	29,35	36,68	733,60	0,04 %
4.7.3.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 6-A - 3KA - CURVA C	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
4.7.4			Caixa de Passagem		1		4.657,93	4.657,93	0,26 %
4.7.4.1	070714	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	7	427,99	534,98	3.744,86	0,21 %
4.7.4.2	070709	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	9	75,19	93,98	845,82	0,05 %
4.7.4.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	53,80	67,25	67,25	0,00 %
4.7.5			Condutores		1		32.408,09	32.408,09	1,84 %
4.7.5.1	070510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	1	19,53	24,41	24,41	0,00 %
4.7.5.2	070509	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - FASE	M	616	13,33	16,66	10.262,56	0,58 %
4.7.5.3	070509	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2 - NEUTRO	M	616	13,33	16,66	10.262,56	0,58 %
4.7.5.4	070509	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2 - TERRA	M	616	13,33	16,66	10.262,56	0,58 %
4.7.5.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - FASE	M	80	5,32	6,65	532,00	0,03 %
4.7.5.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - NEUTRO	M	80	5,32	6,65	532,00	0,03 %
4.7.5.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - TERRA	M	80	5,32	6,65	532,00	0,03 %
4.7.6			Aterramento		1		1.148,19	1.148,19	0,07 %
4.7.6.1	071380	AGETOP CIVIL	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR CABO HASTE - SACG (conexão por compressão)	Un	3	156,75	195,93	587,79	0,03 %
4.7.6.2	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 CONFORME 5419--2015	M	8	56,04	70,05	560,40	0,03 %
4.7.7			Valas		1		169,15	169,15	0,01 %
4.7.7.1	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	17	2,47	3,08	52,36	0,00 %
4.7.7.2	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	17	5,50	6,87	116,79	0,01 %
4.7.8			Iluminação Externa		1		8.535,96	8.535,96	0,48 %
4.7.8.1	060181	SBC	POSTE DE JARDIM GLOBO DUPLO 2,44m Em ACO	UN	9	723,27	904,08	8.136,72	0,46 %
4.7.8.2	071539	AGETOP CIVIL	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 25 W, 2800 LUMENS, LUZ NEUTRA 3000K A 4000K	un	18	17,75	22,18	399,24	0,02 %
5			BLOCO 1		1		280.429,26	280.429,26	15,90 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
5.1.1			Entulho		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
5.1.1.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	9,67	101,96	127,45	1.232,44	0,07 %
5.1.1.2	COT-PMJ-1002	Próprio	RECICLAGEM DE RESIDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	9,67	30,00	37,50	362,62	0,02 %
5.2			LOCAÇÃO DA OBRA		1		601,85	601,85	0,03 %

5.2.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	80,57	5,98	7,47	601,85	0,03 %
5.3			ESTRUTURAL		1		95.065,09	95.065,09	5,39 %
5.3.1			Serviços em Terra		1		14.439,97	14.439,97	0,82 %
5.3.1.1	040103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m³	131,44	65,37	81,71	10.739,96	0,61 %
5.3.1.2	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	86,55	34,20	42,75	3.700,01	0,21 %
5.3.2			Fundação		1		43.103,23	43.103,23	2,44 %
5.3.2.1			Sapatas		1		31.603,99	31.603,99	1,79 %
5.3.2.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	14,66	610,51	763,13	11.187,48	0,63 %
5.3.2.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	14,66	69,23	86,53	1.268,52	0,07 %
5.3.2.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	67,85	106,16	132,70	9.003,69	0,51 %
5.3.2.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	589	11,89	14,86	8.752,54	0,50 %
5.3.2.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	38,3	12,01	15,01	574,88	0,03 %
5.3.2.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,8	12,62	15,77	816,88	0,05 %
5.3.2.2			Vigas Baldrames		1		11.499,24	11.499,24	0,65 %
5.3.2.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,81	610,51	763,13	1.381,26	0,08 %
5.3.2.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,81	69,23	86,53	156,61	0,01 %
5.3.2.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	36,1	106,16	132,70	4.790,47	0,27 %
5.3.2.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43	11,89	14,86	638,98	0,04 %
5.3.2.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62	12,01	15,01	930,62	0,05 %
5.3.2.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,9	12,62	15,77	708,07	0,04 %
5.3.2.2.7	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	54,15	42,75	53,43	2.893,23	0,16 %
5.3.3			Estrutura		1		37.521,89	37.521,89	2,13 %
5.3.3.1			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,00m		1		8.976,42	8.976,42	0,51 %
5.3.3.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,88	610,51	763,13	1.434,68	0,08 %
5.3.3.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,88	69,23	86,53	162,67	0,01 %
5.3.3.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	37,2	106,16	132,70	4.936,44	0,28 %
5.3.3.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,4	11,89	14,86	852,96	0,05 %
5.3.3.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,1	12,01	15,01	902,10	0,05 %
5.3.3.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,6	12,62	15,77	687,57	0,04 %
5.3.3.2			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,93m		1		19.205,76	19.205,76	1,09 %
5.3.3.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	3,93	610,51	763,13	2.999,10	0,17 %
5.3.3.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	3,93	69,23	86,53	340,06	0,02 %
5.3.3.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	76,68	106,16	132,70	10.175,43	0,58 %
5.3.3.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	202,6	11,89	14,86	3.010,63	0,17 %
5.3.3.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	55,7	12,01	15,01	836,05	0,05 %
5.3.3.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,7	12,62	15,77	1.745,73	0,10 %
5.3.3.2.7	052002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6	13,17	16,46	98,76	0,01 %
5.3.3.3			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,70m		1		5.178,41	5.178,41	0,29 %
5.3.3.3.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,01	610,51	763,13	770,76	0,04 %
5.3.3.3.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,01	69,23	86,53	87,39	0,00 %
5.3.3.3.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	21,69	106,16	132,70	2.878,26	0,16 %
5.3.3.3.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,8	11,89	14,86	561,70	0,03 %
5.3.3.3.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,01	15,01	429,28	0,02 %
5.3.3.3.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,62	15,77	451,02	0,03 %
5.3.3.4			Vigas superiores e Pilares - Nivel 4,45m		1		4.161,30	4.161,30	0,24 %
5.3.3.4.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	0,79	610,51	763,13	602,87	0,03 %
5.3.3.4.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,79	69,23	86,53	68,35	0,00 %
5.3.3.4.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	16,73	106,16	132,70	2.220,07	0,13 %
5.3.3.4.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9	11,89	14,86	133,74	0,01 %
5.3.3.4.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,4	12,01	15,01	606,40	0,03 %
5.3.3.4.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,6	12,62	15,77	529,87	0,03 %
5.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		21.088,36	21.088,36	1,20 %
5.4.1			CASA 1		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
5.4.1.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %
5.4.1.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
5.4.1.2			Disjuntores - DR -DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
5.4.1.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A-10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
5.4.1.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A 10KA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
5.4.1.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
5.4.1.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
5.4.1.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %

5.4.1.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
5.4.1.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
5.4.1.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %
5.4.1.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
5.4.1.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %
5.4.1.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
5.4.1.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
5.4.1.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %
5.4.1.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
5.4.1.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRÇAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
5.4.1.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
5.4.1.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
5.4.1.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
5.4.1.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
5.4.1.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
5.4.1.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
5.4.1.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
5.4.1.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
5.4.1.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
5.4.1.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
5.4.1.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
5.4.1.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
5.4.1.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
5.4.1.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
5.4.1.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
5.4.1.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
5.4.1.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
5.4.1.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
5.4.1.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
5.4.1.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
5.4.1.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
5.4.1.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
5.4.1.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
5.4.1.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
5.4.1.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %
5.4.1.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
5.4.1.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %
5.4.1.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
5.4.1.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
5.4.2			CASA 2		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
5.4.2.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %
5.4.2.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
5.4.2.2			Disjuntores - DR -DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
5.4.2.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
5.4.2.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 10kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
5.4.2.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
5.4.2.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
5.4.2.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %
5.4.2.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
5.4.2.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
5.4.2.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %

5.4.2.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
5.4.2.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %
5.4.2.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
5.4.2.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
5.4.2.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %
5.4.2.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
5.4.2.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRÇAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
5.4.2.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
5.4.2.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
5.4.2.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
5.4.2.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
5.4.2.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
5.4.2.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
5.4.2.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
5.4.2.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
5.4.2.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
5.4.2.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
5.4.2.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
5.4.2.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
5.4.2.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
5.4.2.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
5.4.2.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
5.4.2.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
5.4.2.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
5.4.2.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
5.4.2.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
5.4.2.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
5.4.2.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
5.4.2.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
5.4.2.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
5.4.2.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
5.4.2.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %
5.4.2.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
5.4.2.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %
5.4.2.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
5.4.2.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 Lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
5.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		30.736,41	30.736,41	1,74 %
5.5.1			Água Fria		1		17.471,36	17.471,36	0,99 %
5.5.1.1			Louças e Metais		1		9.962,18	9.962,18	0,56 %
5.5.1.1.1	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2	132,50	165,62	331,24	0,02 %
5.5.1.1.2	190414	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	2	199,42	249,27	498,54	0,03 %
5.5.1.1.3	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2	139,52	174,40	348,80	0,02 %
5.5.1.1.4	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4	91,36	114,20	456,80	0,03 %
5.5.1.1.5	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2	74,40	93,00	186,00	0,01 %
5.5.1.1.6	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2	802,54	1.003,17	2.006,34	0,11 %
5.5.1.1.7	080544	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO COM CÔLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	2	551,97	689,96	1.379,92	0,08 %
5.5.1.1.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.077,61	1.347,01	2.694,02	0,15 %
5.5.1.1.9	080801	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	2	310,50	388,12	776,24	0,04 %
5.5.1.1.10	080651	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	Un	2	339,50	424,37	848,74	0,05 %
5.5.1.1.11	080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un	2	174,22	217,77	435,54	0,02 %
5.5.1.2			Registros e Válvulas		1		3.154,77	3.154,77	0,18 %
5.5.1.2.1	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2"	Un	1	217,96	272,45	272,45	0,02 %

5.5.1.2.2	080927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1" CROMADO	Un	2	176,13	220,16	440,32	0,02 %
5.5.1.2.3	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2" CROMADO	Un	2	251,59	314,48	628,96	0,04 %
5.5.1.2.4	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4" CROMADO	Un	6	131,12	163,90	983,40	0,06 %
5.5.1.2.5	080515	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un	2	331,86	414,82	829,64	0,05 %
5.5.1.3			Acessórios e Conexões		1		2.487,93	2.487,93	0,14 %
5.5.1.3.1	ED-50309	SETOP	BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO	un	2	25,09	31,36	62,72	0,00 %
5.5.1.3.2	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	Un	2	16,49	20,61	41,22	0,00 %
5.5.1.3.3	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2	27,83	34,78	69,56	0,00 %
5.5.1.3.4	053473	SBC	TUBO DE LIGACAO CROMADO PARA VASO SANITARIO	UN	2	250,46	313,07	626,14	0,04 %
5.5.1.3.5	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA VEL DIAM. 32X3/4"	Un	4	13,22	16,52	66,08	0,00 %
5.5.1.3.6	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES FIXO PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	1	50,83	63,53	63,53	0,00 %
5.5.1.3.7	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	12	5,68	7,10	85,20	0,00 %
5.5.1.3.8	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4	6,88	8,60	34,40	0,00 %
5.5.1.3.9	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	6	12,20	15,25	91,50	0,01 %
5.5.1.3.10	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	21,14	26,42	52,84	0,00 %
5.5.1.3.11	13550	ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	2	72,22	90,27	180,54	0,01 %
5.5.1.3.12	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	2	16,08	20,10	40,20	0,00 %
5.5.1.3.13	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	1	18,69	23,36	23,36	0,00 %
5.5.1.3.14	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	16	10,19	12,73	203,68	0,01 %
5.5.1.3.15	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	2	11,52	14,40	28,80	0,00 %
5.5.1.3.16	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	2	19,71	24,63	49,26	0,00 %
5.5.1.3.17	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3	40,11	50,13	150,39	0,01 %
5.5.1.3.18	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,31	21,63	43,26	0,00 %
5.5.1.3.19	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	39,05	48,81	97,62	0,01 %
5.5.1.3.20	081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	Un	2	22,90	28,62	57,24	0,00 %
5.5.1.3.21	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4	11,30	14,12	56,48	0,00 %
5.5.1.3.22	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3	14,14	17,67	53,01	0,00 %
5.5.1.3.23	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIMETRO 60 MM	Un	2	50,38	62,97	125,94	0,01 %
5.5.1.3.24	081423	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50X25 MM	Un	2	25,06	31,32	62,64	0,00 %
5.5.1.3.25	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	4	12,77	15,96	63,84	0,00 %
5.5.1.3.26	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4	11,70	14,62	58,48	0,00 %
5.5.1.4			Tubos		1		792,32	792,32	0,04 %
5.5.1.4.1	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	30,81	9,95	12,43	382,96	0,02 %
5.5.1.4.2	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	4,09	14,69	18,36	75,09	0,00 %
5.5.1.4.3	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	3,81	26,42	33,02	125,80	0,01 %
5.5.1.4.4	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	3,85	43,32	54,15	208,47	0,01 %
5.5.1.5			Água Fria (Ladrão)		1		334,51	334,51	0,02 %
5.5.1.5.1	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	1	37,74	47,17	47,17	0,00 %
5.5.1.5.2	081043	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	Un	1	34,23	42,78	42,78	0,00 %
5.5.1.5.3	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	1	18,77	23,46	23,46	0,00 %
5.5.1.5.4	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1	29,75	37,18	37,18	0,00 %
5.5.1.5.5	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	5,57	26,42	33,02	183,92	0,01 %
5.5.1.6			Reservatório e Alimentação		1		739,65	739,65	0,04 %
5.5.1.6.1	081860	AGETOP CIVIL	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1	407,49	509,36	509,36	0,03 %
5.5.1.6.2	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7	10,19	12,73	89,11	0,01 %
5.5.1.6.3	081888	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1	64,86	81,07	81,07	0,00 %
5.5.1.6.4	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	3,7	9,95	12,43	45,99	0,00 %
5.5.1.6.5	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1	11,30	14,12	14,12	0,00 %
5.5.2			Esgoto		1		13.265,05	13.265,05	0,75 %
5.5.2.1			Caixas		1		4.297,78	4.297,78	0,24 %
5.5.2.1.1	081850	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	Un	2	461,15	576,43	1.152,86	0,07 %
5.5.2.1.2	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	4	552,64	690,80	2.763,20	0,16 %
5.5.2.1.3	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	4	76,35	95,43	381,72	0,02 %
5.5.2.2			Acessórios e Conexões		1		3.155,57	3.155,57	0,18 %
5.5.2.2.1	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	4	46,58	58,22	232,88	0,01 %
5.5.2.2.2	10080073	SIURB	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	2	236,05	295,06	590,12	0,03 %
5.5.2.2.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	11,28	14,10	84,60	0,00 %
5.5.2.2.4	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 1" (METALICA)	Un	2	60,75	75,93	151,86	0,01 %

5.5.2.2.5	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	6	31,88	39,85	239,10	0,01 %
5.5.2.2.6	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	4	7,21	9,01	36,04	0,00 %
5.5.2.2.7	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	23	3,94	4,92	113,16	0,01 %
5.5.2.2.8	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	2	9,61	12,01	24,02	0,00 %
5.5.2.2.9	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	6	19,55	24,43	146,58	0,01 %
5.5.2.2.10	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	4	16,58	20,72	82,88	0,00 %
5.5.2.2.11	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	8	17,70	22,12	176,96	0,01 %
5.5.2.2.12	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	31,24	39,05	78,10	0,00 %
5.5.2.2.13	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5	17,31	21,63	108,15	0,01 %
5.5.2.2.14	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	6	18,57	23,21	139,26	0,01 %
5.5.2.2.15	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	39,28	49,10	98,20	0,01 %
5.5.2.2.16	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 40 X 40 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
5.5.2.2.17	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
5.5.2.2.18	080510	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	10	18,54	23,17	231,70	0,01 %
5.5.2.2.19	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	24	16,79	20,98	503,52	0,03 %
5.5.2.3			Tubos		1		2.848,38	2.848,38	0,16 %
5.5.2.3.1	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	46,3	19,18	23,97	1.109,81	0,06 %
5.5.2.3.2	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	50,68	25,65	32,06	1.624,80	0,09 %
5.5.2.3.3	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	2,15	42,34	52,92	113,77	0,01 %
5.5.2.4			Ventilação		1		2.963,32	2.963,32	0,17 %
5.5.2.4.1	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	2	7,21	9,01	18,02	0,00 %
5.5.2.4.2	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	60	3,94	4,92	295,20	0,02 %
5.5.2.4.3	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	34	17,31	21,63	735,42	0,04 %
5.5.2.4.4	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6	12,57	15,71	94,26	0,01 %
5.5.2.4.5	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	44,8	25,65	32,06	1.436,28	0,08 %
5.5.2.4.6	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	34,09	42,61	85,22	0,00 %
5.5.2.4.7	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	12	19,93	24,91	298,92	0,02 %
5.6			ALVENARIA		1		23.173,24	23.173,24	1,31 %
5.6.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	210,7	78,45	98,06	20.661,24	1,17 %
5.6.2	100500	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m²	10	200,96	251,20	2.512,00	0,14 %
5.7			REVESTIMENTO DE PAREDE		1		28.571,70	28.571,70	1,62 %
5.7.1			Chapisco e Reboco		1		22.578,07	22.578,07	1,28 %
5.7.1.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	421,39	7,15	8,93	3.763,01	0,21 %
5.7.1.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	421,39	35,72	44,65	18.815,06	1,07 %
5.7.2			Revestimento Cerâmico		1		5.993,63	5.993,63	0,34 %
5.7.2.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	54,06	88,70	110,87	5.993,63	0,34 %
5.8			COBERTURA		1		29.377,19	29.377,19	1,67 %
5.8.1			Estrutura		1		22.038,64	22.038,64	1,25 %
5.8.1.1	140101	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M.	m²	103,1	160,55	200,68	20.690,10	1,17 %
5.8.1.2	140301	AGETOP CIVIL	C/FERRAGENS TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO	m²	103,1	10,47	13,08	1.348,54	0,08 %
5.8.2			Cobertura		1		6.253,45	6.253,45	0,35 %
5.8.2.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	103,1	42,16	52,70	5.433,37	0,31 %
5.8.2.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	12,85	51,06	63,82	820,08	0,05 %
5.8.3			Emboçamento		1		1.085,10	1.085,10	0,06 %
5.8.3.1	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	45,94	18,90	23,62	1.085,10	0,06 %
5.9			ESQUADRIAS		1		19.578,57	19.578,57	1,11 %
5.9.1			Portas		1		16.213,67	16.213,67	0,92 %
5.9.1.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	7,56	500,19	625,23	4.726,73	0,27 %
5.9.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	699,07	873,83	8.808,20	0,50 %
5.9.1.3	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2	87,02	108,77	217,54	0,01 %
5.9.1.4	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	12	164,08	205,10	2.461,20	0,14 %
5.9.2			Janela		1		3.364,90	3.364,90	0,19 %
5.9.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	5,76	400,59	500,73	2.884,20	0,16 %
5.9.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,96	400,59	500,73	480,70	0,03 %
5.10			REVESTIMENTO DE PISO		1		18.833,31	18.833,31	1,07 %
5.10.1			Contrapiso		1		7.662,00	7.662,00	0,43 %
5.10.1.1	220108	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	75	81,73	102,16	7.662,00	0,43 %
5.10.2			Piso em Cerâmica		1		10.016,58	10.016,58	0,57 %
5.10.2.1	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	m²	75	92,16	115,20	8.640,00	0,49 %
5.10.2.2	220312	AGETOP CIVIL	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	m	72,04	11,90	14,87	1.071,23	0,06 %
5.10.2.3	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	0,52	469,78	587,22	305,35	0,02 %
5.10.3			Calçada		1		1.154,73	1.154,73	0,07 %

5.10.3.1	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	m²	16,2	57,03	71,28	1.154,73	0,07 %
5.11			PINTURA		1		6.673,07	6.673,07	0,38 %
5.11.1			Pintura Externa		1		2.689,65	2.689,65	0,15 %
5.11.1.1	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	132,43	16,25	20,31	2.689,65	0,15 %
5.11.2			Pintura Interna		1		2.654,54	2.654,54	0,15 %
5.11.2.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	54,88	22,46	28,07	1.540,48	0,09 %
5.11.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	54,88	16,24	20,30	1.114,06	0,06 %
5.11.3			Pintura de Esquadrias		1		1.328,88	1.328,88	0,08 %
5.11.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,6	31,64	39,55	1.328,88	0,08 %
5.12			FORRO		1		4.638,92	4.638,92	0,26 %
5.12.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	54,32	68,32	85,40	4.638,92	0,26 %
5.13			DIVERSOS		1		496,49	496,49	0,03 %
5.13.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	80,6	4,93	6,16	496,49	0,03 %
6			BLOCO 2		1		280.429,26	280.429,26	15,90 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
6.1.1			Entulho		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
6.1.1.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	9,67	101,96	127,45	1.232,44	0,07 %
6.1.1.2	COT-PMJ-1002	Próprio	RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	9,67	30,00	37,50	362,62	0,02 %
6.2			LOCAÇÃO DA OBRA		1		601,85	601,85	0,03 %
6.2.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	80,57	5,98	7,47	601,85	0,03 %
6.3			ESTRUTURAL		1		95.065,09	95.065,09	5,39 %
6.3.1			Serviços em Terra		1		14.439,97	14.439,97	0,82 %
6.3.1.1	040103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m³	131,44	65,37	81,71	10.739,96	0,61 %
6.3.1.2	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	86,55	34,20	42,75	3.700,01	0,21 %
6.3.2			Fundação		1		43.103,23	43.103,23	2,44 %
6.3.2.1			Sapatas		1		31.603,99	31.603,99	1,79 %
6.3.2.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	14,66	610,51	763,13	11.187,48	0,63 %
6.3.2.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	14,66	69,23	86,53	1.268,52	0,07 %
6.3.2.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	67,85	106,16	132,70	9.003,69	0,51 %
6.3.2.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	589	11,89	14,86	8.752,54	0,50 %
6.3.2.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	38,3	12,01	15,01	574,88	0,03 %
6.3.2.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,8	12,62	15,77	816,88	0,05 %
6.3.2.2			Vigas Baldrames		1		11.499,24	11.499,24	0,65 %
6.3.2.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,81	610,51	763,13	1.381,26	0,08 %
6.3.2.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,81	69,23	86,53	156,61	0,01 %
6.3.2.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	36,1	106,16	132,70	4.790,47	0,27 %
6.3.2.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43	11,89	14,86	638,98	0,04 %
6.3.2.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62	12,01	15,01	930,62	0,05 %
6.3.2.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,9	12,62	15,77	708,07	0,04 %
6.3.2.2.7	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	54,15	42,75	53,43	2.893,23	0,16 %
6.3.3			Estrutura		1		37.521,89	37.521,89	2,13 %
6.3.3.1			Vigas superiores e Pilares - Nível 3,00m		1		8.976,42	8.976,42	0,51 %
6.3.3.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,88	610,51	763,13	1.434,68	0,08 %
6.3.3.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,88	69,23	86,53	162,67	0,01 %
6.3.3.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	37,2	106,16	132,70	4.936,44	0,28 %
6.3.3.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,4	11,89	14,86	852,96	0,05 %
6.3.3.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,1	12,01	15,01	902,10	0,05 %
6.3.3.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,6	12,62	15,77	687,57	0,04 %
6.3.3.2			Vigas superiores e Pilares - Nível 3,93m		1		19.205,76	19.205,76	1,09 %
6.3.3.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	3,93	610,51	763,13	2.999,10	0,17 %
6.3.3.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	3,93	69,23	86,53	340,06	0,02 %
6.3.3.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	76,68	106,16	132,70	10.175,43	0,58 %
6.3.3.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	202,6	11,89	14,86	3.010,63	0,17 %
6.3.3.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	55,7	12,01	15,01	836,05	0,05 %
6.3.3.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,7	12,62	15,77	1.745,73	0,10 %
6.3.3.2.7	052002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6	13,17	16,46	98,76	0,01 %
6.3.3.3			Vigas superiores e Pilares - Nível 3,70m		1		5.178,41	5.178,41	0,29 %
6.3.3.3.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,01	610,51	763,13	770,76	0,04 %
6.3.3.3.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,01	69,23	86,53	87,39	0,00 %
6.3.3.3.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	21,69	106,16	132,70	2.878,26	0,16 %
6.3.3.3.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,8	11,89	14,86	561,70	0,03 %
6.3.3.3.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,01	15,01	429,28	0,02 %

6.3.3.3.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,62	15,77	451,02	0,03 %
6.3.3.4			Vigas superiores e Pilares - Nivel 4,45m		1		4.161,30	4.161,30	0,24 %
6.3.3.4.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	0,79	610,51	763,13	602,87	0,03 %
6.3.3.4.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,79	69,23	86,53	68,35	0,00 %
6.3.3.4.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	16,73	106,16	132,70	2.220,07	0,13 %
6.3.3.4.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9	11,89	14,86	133,74	0,01 %
6.3.3.4.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,4	12,01	15,01	606,40	0,03 %
6.3.3.4.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,6	12,62	15,77	529,87	0,03 %
6.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		21.088,36	21.088,36	1,20 %
6.4.1			CASA 1		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
6.4.1.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %
6.4.1.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
6.4.1.2			Disjuntores - DR -DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
6.4.1.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A-10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
6.4.1.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A 10KA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
6.4.1.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
6.4.1.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
6.4.1.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %
6.4.1.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
6.4.1.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
6.4.1.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %
6.4.1.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
6.4.1.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %
6.4.1.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
6.4.1.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
6.4.1.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %
6.4.1.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
6.4.1.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRÇAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
6.4.1.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
6.4.1.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
6.4.1.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
6.4.1.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
6.4.1.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
6.4.1.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
6.4.1.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
6.4.1.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
6.4.1.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
6.4.1.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
6.4.1.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
6.4.1.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
6.4.1.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
6.4.1.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
6.4.1.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
6.4.1.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
6.4.1.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
6.4.1.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
6.4.1.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
6.4.1.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
6.4.1.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
6.4.1.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
6.4.1.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
6.4.1.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
6.4.1.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %

6.4.1.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
6.4.1.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %
6.4.1.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
6.4.1.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
6.4.2			CASA 2		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
6.4.2.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %
6.4.2.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
6.4.2.2			Disjuntores - DR -DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
6.4.2.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
6.4.2.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 10kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
6.4.2.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
6.4.2.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
6.4.2.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %
6.4.2.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
6.4.2.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
6.4.2.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %
6.4.2.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
6.4.2.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %
6.4.2.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
6.4.2.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
6.4.2.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %
6.4.2.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
6.4.2.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRÇAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
6.4.2.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
6.4.2.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
6.4.2.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
6.4.2.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
6.4.2.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
6.4.2.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
6.4.2.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
6.4.2.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
6.4.2.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
6.4.2.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
6.4.2.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
6.4.2.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
6.4.2.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
6.4.2.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
6.4.2.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
6.4.2.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
6.4.2.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
6.4.2.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
6.4.2.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
6.4.2.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
6.4.2.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
6.4.2.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
6.4.2.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
6.4.2.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
6.4.2.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %
6.4.2.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
6.4.2.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %

6.4.2.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
6.4.2.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
6.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		30.736,41	30.736,41	1,74 %
6.5.1			Água Fria		1		17.471,36	17.471,36	0,99 %
6.5.1.1			Louças e Metais		1		9.962,18	9.962,18	0,56 %
6.5.1.1.1	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2	132,50	165,62	331,24	0,02 %
6.5.1.1.2	190414	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	2	199,42	249,27	498,54	0,03 %
6.5.1.1.3	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2	139,52	174,40	348,80	0,02 %
6.5.1.1.4	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4	91,36	114,20	456,80	0,03 %
6.5.1.1.5	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2	74,40	93,00	186,00	0,01 %
6.5.1.1.6	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA Pcd SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2	802,54	1.003,17	2.006,34	0,11 %
6.5.1.1.7	080544	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	2	551,97	689,96	1.379,92	0,08 %
6.5.1.1.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.077,61	1.347,01	2.694,02	0,15 %
6.5.1.1.9	080801	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	2	310,50	388,12	776,24	0,04 %
6.5.1.1.10	080651	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	Un	2	339,50	424,37	848,74	0,05 %
6.5.1.1.11	080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un	2	174,22	217,77	435,54	0,02 %
6.5.1.2			Registros e Válvulas		1		3.154,77	3.154,77	0,18 %
6.5.1.2.1	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	1	217,96	272,45	272,45	0,02 %
6.5.1.2.2	080927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1" CROMADO	Un	2	176,13	220,16	440,32	0,02 %
6.5.1.2.3	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2" CROMADO	Un	2	251,59	314,48	628,96	0,04 %
6.5.1.2.4	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4" CROMADO	Un	6	131,12	163,90	983,40	0,06 %
6.5.1.2.5	080515	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un	2	331,86	414,82	829,64	0,05 %
6.5.1.3			Acessórios e Conexões		1		2.487,93	2.487,93	0,14 %
6.5.1.3.1	ED-50309	SETOP	BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO	un	2	25,09	31,36	62,72	0,00 %
6.5.1.3.2	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2	16,49	20,61	41,22	0,00 %
6.5.1.3.3	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2	27,83	34,78	69,56	0,00 %
6.5.1.3.4	053473	SBC	TUBO DE LIGACAO CROMADO PARA VASO SANITARIO	UN	2	250,46	313,07	626,14	0,04 %
6.5.1.3.5	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCAVEL DIAM. 32X3/4"	Un	4	13,22	16,52	66,08	0,00 %
6.5.1.3.6	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES FIXO PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	1	50,83	63,53	63,53	0,00 %
6.5.1.3.7	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	12	5,68	7,10	85,20	0,00 %
6.5.1.3.8	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4	6,88	8,80	34,40	0,00 %
6.5.1.3.9	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	6	12,20	15,25	91,50	0,01 %
6.5.1.3.10	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	21,14	26,42	52,84	0,00 %
6.5.1.3.11	13550	ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	2	72,22	90,27	180,54	0,01 %
6.5.1.3.12	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	2	16,08	20,10	40,20	0,00 %
6.5.1.3.13	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	1	18,69	23,36	23,36	0,00 %
6.5.1.3.14	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	16	10,19	12,73	203,68	0,01 %
6.5.1.3.15	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	2	11,52	14,40	28,80	0,00 %
6.5.1.3.16	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	2	19,71	24,63	49,26	0,00 %
6.5.1.3.17	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3	40,11	50,13	150,39	0,01 %
6.5.1.3.18	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,31	21,63	43,26	0,00 %
6.5.1.3.19	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	39,05	48,81	97,62	0,01 %
6.5.1.3.20	081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	Un	2	22,90	28,62	57,24	0,00 %
6.5.1.3.21	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4	11,30	14,12	56,48	0,00 %
6.5.1.3.22	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3	14,14	17,67	53,01	0,00 %
6.5.1.3.23	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIMETRO 60 MM	Un	2	50,38	62,97	125,94	0,01 %
6.5.1.3.24	081423	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50X25 MM	Un	2	25,06	31,32	62,64	0,00 %
6.5.1.3.25	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	4	12,77	15,96	63,84	0,00 %
6.5.1.3.26	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4	11,70	14,62	58,48	0,00 %
6.5.1.4			Tubos		1		792,32	792,32	0,04 %
6.5.1.4.1	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	30,81	9,95	12,43	382,96	0,02 %
6.5.1.4.2	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	4,09	14,69	18,36	75,09	0,00 %
6.5.1.4.3	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	3,81	26,42	33,02	125,80	0,01 %
6.5.1.4.4	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	3,85	43,32	54,15	208,47	0,01 %
6.5.1.5			Água Fria (Ladrão)		1		334,51	334,51	0,02 %
6.5.1.5.1	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	1	37,74	47,17	47,17	0,00 %
6.5.1.5.2	081043	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	Un	1	34,23	42,78	42,78	0,00 %
6.5.1.5.3	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	1	18,77	23,46	23,46	0,00 %

6.5.1.5.4	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	Un	1	29,75	37,18	37,18	0,00 %
6.5.1.5.5	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	5,57	26,42	33,02	183,92	0,01 %
6.5.1.6			Reservatório e Alimentação		1		739,65	739,65	0,04 %
6.5.1.6.1	081860	AGETOP CIVIL	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1	407,49	509,36	509,36	0,03 %
6.5.1.6.2	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	7	10,19	12,73	89,11	0,01 %
6.5.1.6.3	081888	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1	64,86	81,07	81,07	0,00 %
6.5.1.6.4	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	3,7	9,95	12,43	45,99	0,00 %
6.5.1.6.5	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	1	11,30	14,12	14,12	0,00 %
6.5.2			Esgoto		1		13.265,05	13.265,05	0,75 %
6.5.2.1			Caixas		1		4.297,78	4.297,78	0,24 %
6.5.2.1.1	081850	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	Un	2	461,15	576,43	1.152,86	0,07 %
6.5.2.1.2	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	4	552,64	690,80	2.763,20	0,16 %
6.5.2.1.3	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	4	76,35	95,43	381,72	0,02 %
6.5.2.2			Acessórios e Conexões		1		3.155,57	3.155,57	0,18 %
6.5.2.2.1	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	4	46,58	58,22	232,88	0,01 %
6.5.2.2.2	10080073	SIURB	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	2	236,05	295,06	590,12	0,03 %
6.5.2.2.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	11,28	14,10	84,60	0,00 %
6.5.2.2.4	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 1" (METÁLICA)	Un	2	60,75	75,93	151,86	0,01 %
6.5.2.2.5	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	6	31,88	39,85	239,10	0,01 %
6.5.2.2.6	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	4	7,21	9,01	36,04	0,00 %
6.5.2.2.7	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	23	3,94	4,92	113,16	0,01 %
6.5.2.2.8	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	2	9,61	12,01	24,02	0,00 %
6.5.2.2.9	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	6	19,55	24,43	146,58	0,01 %
6.5.2.2.10	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	4	16,58	20,72	82,88	0,00 %
6.5.2.2.11	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	8	17,70	22,12	176,96	0,01 %
6.5.2.2.12	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	31,24	39,05	78,10	0,00 %
6.5.2.2.13	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5	17,31	21,63	108,15	0,01 %
6.5.2.2.14	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	6	18,57	23,21	139,26	0,01 %
6.5.2.2.15	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	39,28	49,10	98,20	0,01 %
6.5.2.2.16	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 40 X 40 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
6.5.2.2.17	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
6.5.2.2.18	080510	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	10	18,54	23,17	231,70	0,01 %
6.5.2.2.19	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	24	16,79	20,98	503,52	0,03 %
6.5.2.3			Tubos		1		2.848,38	2.848,38	0,16 %
6.5.2.3.1	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	46,3	19,18	23,97	1.109,81	0,06 %
6.5.2.3.2	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	50,68	25,65	32,06	1.624,80	0,09 %
6.5.2.3.3	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	2,15	42,34	52,92	113,77	0,01 %
6.5.2.4			Ventilação		1		2.963,32	2.963,32	0,17 %
6.5.2.4.1	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	2	7,21	9,01	18,02	0,00 %
6.5.2.4.2	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	60	3,94	4,92	295,20	0,02 %
6.5.2.4.3	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	34	17,31	21,63	735,42	0,04 %
6.5.2.4.4	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6	12,57	15,71	94,26	0,01 %
6.5.2.4.5	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	44,8	25,65	32,06	1.436,28	0,08 %
6.5.2.4.6	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	34,09	42,61	85,22	0,00 %
6.5.2.4.7	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	12	19,93	24,91	298,92	0,02 %
6.6			ALVENARIA		1		23.173,24	23.173,24	1,31 %
6.6.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	210,7	78,45	98,06	20.661,24	1,17 %
6.6.2	100500	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m²	10	200,96	251,20	2.512,00	0,14 %
6.7			REVESTIMENTO DE PAREDE		1		28.571,70	28.571,70	1,62 %
6.7.1			Chapisco e Reboco		1		22.578,07	22.578,07	1,28 %
6.7.1.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	421,39	7,15	8,93	3.763,01	0,21 %
6.7.1.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	421,39	35,72	44,65	18.815,06	1,07 %
6.7.2			Revestimento Cerâmico		1		5.993,63	5.993,63	0,34 %
6.7.2.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	54,06	88,70	110,87	5.993,63	0,34 %
6.8			COBERTURA		1		29.377,19	29.377,19	1,67 %
6.8.1			Estrutura		1		22.038,64	22.038,64	1,25 %
6.8.1.1	140101	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M.	m²	103,1	160,55	200,68	20.690,10	1,17 %
6.8.1.2	140301	AGETOP CIVIL	C/FERRAGENS TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO	m²	103,1	10,47	13,08	1.348,54	0,08 %
6.8.2			Cobertura		1		6.253,45	6.253,45	0,35 %
6.8.2.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	103,1	42,16	52,70	5.433,37	0,31 %
6.8.2.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	12,85	51,06	63,82	820,08	0,05 %
6.8.3			Emboçamento		1		1.085,10	1.085,10	0,06 %

6.8.3.1	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	45,94	18,90	23,62	1.085,10	0,06 %
6.9			ESQUADRIAS		1		19.578,57	19.578,57	1,11 %
6.9.1			Portas		1		16.213,67	16.213,67	0,92 %
6.9.1.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	m²	7,56	500,19	625,23	4.726,73	0,27 %
6.9.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	699,07	873,83	8.808,20	0,50 %
6.9.1.3	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2	87,02	108,77	217,54	0,01 %
6.9.1.4	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	12	164,08	205,10	2.461,20	0,14 %
6.9.2			Janela		1		3.364,90	3.364,90	0,19 %
6.9.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	5,76	400,59	500,73	2.884,20	0,16 %
6.9.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,96	400,59	500,73	480,70	0,03 %
6.10			REVESTIMENTO DE PISO		1		18.833,31	18.833,31	1,07 %
6.10.1			Contrapiso		1		7.662,00	7.662,00	0,43 %
6.10.1.1	220108	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	75	81,73	102,16	7.662,00	0,43 %
6.10.2			Piso em Cerâmica		1		10.016,58	10.016,58	0,57 %
6.10.2.1	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI)	m²	75	92,16	115,20	8.640,00	0,49 %
6.10.2.2	220312	AGETOP CIVIL	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	m	72,04	11,90	14,87	1.071,23	0,06 %
6.10.2.3	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI)	m²	0,52	469,78	587,22	305,35	0,02 %
6.10.3			Calçada		1		1.154,73	1.154,73	0,07 %
6.10.3.1	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	m²	16,2	57,03	71,28	1.154,73	0,07 %
6.11			PINTURA		1		6.673,07	6.673,07	0,38 %
6.11.1			Pintura Externa		1		2.689,65	2.689,65	0,15 %
6.11.1.1	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	132,43	16,25	20,31	2.689,65	0,15 %
6.11.2			Pintura Interna		1		2.654,54	2.654,54	0,15 %
6.11.2.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	54,88	22,46	28,07	1.540,48	0,09 %
6.11.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	54,88	16,24	20,30	1.114,06	0,06 %
6.11.3			Pintura de Esquadrias		1		1.328,88	1.328,88	0,08 %
6.11.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,6	31,64	39,55	1.328,88	0,08 %
6.12			FORRO		1		4.638,92	4.638,92	0,26 %
6.12.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	54,32	68,32	85,40	4.638,92	0,26 %
6.13			DIVERSOS		1		496,49	496,49	0,03 %
6.13.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	80,6	4,93	6,16	496,49	0,03 %
7			BLOCO 3		1		280.429,26	280.429,26	15,90 %
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
7.1.1			Entulho		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
7.1.1.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	9,67	101,96	127,45	1.232,44	0,07 %
7.1.1.2	COT-PMJ-1002	Próprio	RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	9,67	30,00	37,50	362,62	0,02 %
7.2			LOCAÇÃO DA OBRA		1		601,85	601,85	0,03 %
7.2.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	80,57	5,98	7,47	601,85	0,03 %
7.3			ESTRUTURAL		1		95.065,09	95.065,09	5,39 %
7.3.1			Serviços em Terra		1		14.439,97	14.439,97	0,82 %
7.3.1.1	040103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m³	131,44	65,37	81,71	10.739,96	0,61 %
7.3.1.2	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	86,55	34,20	42,75	3.700,01	0,21 %
7.3.2			Fundação		1		43.103,23	43.103,23	2,44 %
7.3.2.1			Sapatas		1		31.603,99	31.603,99	1,79 %
7.3.2.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	14,66	610,51	763,13	11.187,48	0,63 %
7.3.2.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	14,66	69,23	86,53	1.268,52	0,07 %
7.3.2.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	67,85	106,16	132,70	9.003,69	0,51 %
7.3.2.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	589	11,89	14,86	8.752,54	0,50 %
7.3.2.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	38,3	12,01	15,01	574,88	0,03 %
7.3.2.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,8	12,62	15,77	816,88	0,05 %
7.3.2.2			Vigas Baldrame		1		11.499,24	11.499,24	0,65 %
7.3.2.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,81	610,51	763,13	1.381,26	0,08 %
7.3.2.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,81	69,23	86,53	156,61	0,01 %
7.3.2.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	36,1	106,16	132,70	4.790,47	0,27 %
7.3.2.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43	11,89	14,86	638,98	0,04 %
7.3.2.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62	12,01	15,01	930,62	0,05 %
7.3.2.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,9	12,62	15,77	708,07	0,04 %
7.3.2.2.7	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	54,15	42,75	53,43	2.893,23	0,16 %
7.3.3			Estrutura		1		37.521,89	37.521,89	2,13 %
7.3.3.1			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,00m		1		8.976,42	8.976,42	0,51 %
7.3.3.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,88	610,51	763,13	1.434,68	0,08 %

7.3.3.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,88	69,23	86,53	162,67	0,01 %
7.3.3.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	37,2	106,16	132,70	4.936,44	0,28 %
7.3.3.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,4	11,89	14,86	852,96	0,05 %
7.3.3.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,1	12,01	15,01	902,10	0,05 %
7.3.3.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,6	12,62	15,77	687,57	0,04 %
7.3.3.2			Vigas superiores e Pilares - Nível 3,93m		1		19.205,76	19.205,76	1,09 %
7.3.3.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	3,93	610,51	763,13	2.999,10	0,17 %
7.3.3.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	3,93	69,23	86,53	340,06	0,02 %
7.3.3.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	76,68	106,16	132,70	10.175,43	0,58 %
7.3.3.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	202,6	11,89	14,86	3.010,63	0,17 %
7.3.3.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	55,7	12,01	15,01	836,05	0,05 %
7.3.3.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,7	12,62	15,77	1.745,73	0,10 %
7.3.3.2.7	052002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6	13,17	16,46	98,76	0,01 %
7.3.3.3			Vigas superiores e Pilares - Nível 3,70m		1		5.178,41	5.178,41	0,29 %
7.3.3.3.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,01	610,51	763,13	770,76	0,04 %
7.3.3.3.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,01	69,23	86,53	87,39	0,00 %
7.3.3.3.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	21,69	106,16	132,70	2.878,26	0,16 %
7.3.3.3.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,8	11,89	14,86	561,70	0,03 %
7.3.3.3.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,01	15,01	429,28	0,02 %
7.3.3.3.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,62	15,77	451,02	0,03 %
7.3.3.4			Vigas superiores e Pilares - Nível 4,45m		1		4.161,30	4.161,30	0,24 %
7.3.3.4.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	0,79	610,51	763,13	602,87	0,03 %
7.3.3.4.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,79	69,23	86,53	68,35	0,00 %
7.3.3.4.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	16,73	106,16	132,70	2.220,07	0,13 %
7.3.3.4.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9	11,89	14,86	133,74	0,01 %
7.3.3.4.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,4	12,01	15,01	606,40	0,03 %
7.3.3.4.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,6	12,62	15,77	529,87	0,03 %
7.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		21.088,36	21.088,36	1,20 %
7.4.1			CASA 1		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
7.4.1.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %
7.4.1.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
7.4.1.2			Disjuntores - DR -DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
7.4.1.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A-10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
7.4.1.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A 10KA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
7.4.1.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
7.4.1.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
7.4.1.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %
7.4.1.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
7.4.1.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
7.4.1.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %
7.4.1.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
7.4.1.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %
7.4.1.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
7.4.1.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
7.4.1.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %
7.4.1.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
7.4.1.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRÇAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
7.4.1.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
7.4.1.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
7.4.1.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
7.4.1.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
7.4.1.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
7.4.1.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
7.4.1.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
7.4.1.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
7.4.1.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
7.4.1.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
7.4.1.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %

7.4.1.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
7.4.1.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
7.4.1.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
7.4.1.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
7.4.1.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
7.4.1.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
7.4.1.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
7.4.1.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
7.4.1.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
7.4.1.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
7.4.1.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
7.4.1.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
7.4.1.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
7.4.1.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %
7.4.1.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
7.4.1.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %
7.4.1.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
7.4.1.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
7.4.2			CASA 2		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
7.4.2.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %
7.4.2.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
7.4.2.2			Disjuntores - DR -DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
7.4.2.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
7.4.2.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 10kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
7.4.2.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
7.4.2.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
7.4.2.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %
7.4.2.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
7.4.2.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
7.4.2.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %
7.4.2.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
7.4.2.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %
7.4.2.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
7.4.2.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
7.4.2.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %
7.4.2.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
7.4.2.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
7.4.2.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
7.4.2.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
7.4.2.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
7.4.2.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
7.4.2.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
7.4.2.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
7.4.2.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
7.4.2.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
7.4.2.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
7.4.2.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
7.4.2.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
7.4.2.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
7.4.2.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
7.4.2.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %

7.4.2.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
7.4.2.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
7.4.2.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
7.4.2.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
7.4.2.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
7.4.2.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
7.4.2.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
7.4.2.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
7.4.2.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
7.4.2.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
7.4.2.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %
7.4.2.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
7.4.2.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %
7.4.2.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
7.4.2.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
7.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		30.736,41	30.736,41	1,74 %
7.5.1			Água Fria		1		17.471,36	17.471,36	0,99 %
7.5.1.1			Louças e Metais		1		9.962,18	9.962,18	0,56 %
7.5.1.1.1	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2	132,50	165,62	331,24	0,02 %
7.5.1.1.2	190414	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	2	199,42	249,27	498,54	0,03 %
7.5.1.1.3	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2	139,52	174,40	348,80	0,02 %
7.5.1.1.4	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4	91,36	114,20	456,80	0,03 %
7.5.1.1.5	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2	74,40	93,00	186,00	0,01 %
7.5.1.1.6	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA Pcd SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2	802,54	1.003,17	2.006,34	0,11 %
7.5.1.1.7	080544	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	2	551,97	689,96	1.379,92	0,08 %
7.5.1.1.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.077,61	1.347,01	2.694,02	0,15 %
7.5.1.1.9	080801	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	2	310,50	388,12	776,24	0,04 %
7.5.1.1.10	080651	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	Un	2	339,50	424,37	848,74	0,05 %
7.5.1.1.11	080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un	2	174,22	217,77	435,54	0,02 %
7.5.1.2			Registros e Válvulas		1		3.154,77	3.154,77	0,18 %
7.5.1.2.1	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	1	217,96	272,45	272,45	0,02 %
7.5.1.2.2	080927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1" CROMADO	Un	2	176,13	220,16	440,32	0,02 %
7.5.1.2.3	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2" CROMADO	Un	2	251,59	314,48	628,96	0,04 %
7.5.1.2.4	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4" CROMADO	Un	6	131,12	163,90	983,40	0,06 %
7.5.1.2.5	080515	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un	2	331,86	414,82	829,64	0,05 %
7.5.1.3			Acessórios e Conexões		1		2.487,93	2.487,93	0,14 %
7.5.1.3.1	ED-50309	SETOP	BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO	un	2	25,09	31,36	62,72	0,00 %
7.5.1.3.2	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	Un	2	16,49	20,61	41,22	0,00 %
7.5.1.3.3	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2	27,83	34,78	69,56	0,00 %
7.5.1.3.4	053473	SBC	TUBO DE LIGACAO CROMADO PARA VASO SANITARIO	UN	2	250,46	313,07	626,14	0,04 %
7.5.1.3.5	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA VEL DIAM. 32X3/4"	Un	4	13,22	16,52	66,08	0,00 %
7.5.1.3.6	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES FIXO PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	1	50,83	63,53	63,53	0,00 %
7.5.1.3.7	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	12	5,68	7,10	85,20	0,00 %
7.5.1.3.8	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4	6,88	8,60	34,40	0,00 %
7.5.1.3.9	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	6	12,20	15,25	91,50	0,01 %
7.5.1.3.10	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	21,14	26,42	52,84	0,00 %
7.5.1.3.11	13550	ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	2	72,22	90,27	180,54	0,01 %
7.5.1.3.12	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	2	16,08	20,10	40,20	0,00 %
7.5.1.3.13	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	1	18,69	23,36	23,36	0,00 %
7.5.1.3.14	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	16	10,19	12,73	203,68	0,01 %
7.5.1.3.15	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	2	11,52	14,40	28,80	0,00 %
7.5.1.3.16	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	2	19,71	24,63	49,26	0,00 %
7.5.1.3.17	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3	40,11	50,13	150,39	0,01 %

7.5.1.3.18	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,31	21,63	43,26	0,00 %
7.5.1.3.19	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	39,05	48,81	97,62	0,01 %
7.5.1.3.20	081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	2	22,90	28,62	57,24	0,00 %
7.5.1.3.21	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4	11,30	14,12	56,48	0,00 %
7.5.1.3.22	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3	14,14	17,67	53,01	0,00 %
7.5.1.3.23	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	Un	2	50,38	62,97	125,94	0,01 %
7.5.1.3.24	081423	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X25 MM	Un	2	25,06	31,32	62,64	0,00 %
7.5.1.3.25	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	4	12,77	15,96	63,84	0,00 %
7.5.1.3.26	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4	11,70	14,62	58,48	0,00 %
7.5.1.4			Tubos		1		792,32	792,32	0,04 %
7.5.1.4.1	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	30,81	9,95	12,43	382,96	0,02 %
7.5.1.4.2	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	4,09	14,69	18,36	75,09	0,00 %
7.5.1.4.3	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	3,81	26,42	33,02	125,80	0,01 %
7.5.1.4.4	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	3,85	43,32	54,15	208,47	0,01 %
7.5.1.5			Água Fria (Ladrão)		1		334,51	334,51	0,02 %
7.5.1.5.1	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	1	37,74	47,17	47,17	0,00 %
7.5.1.5.2	081043	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	1	34,23	42,78	42,78	0,00 %
7.5.1.5.3	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	1	18,77	23,46	23,46	0,00 %
7.5.1.5.4	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1	29,75	37,18	37,18	0,00 %
7.5.1.5.5	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	5,57	26,42	33,02	183,92	0,01 %
7.5.1.6			Reservatório e Alimentação		1		739,65	739,65	0,04 %
7.5.1.6.1	081860	AGETOP CIVIL	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1	407,49	509,36	509,36	0,03 %
7.5.1.6.2	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7	10,19	12,73	89,11	0,01 %
7.5.1.6.3	081888	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1	64,86	81,07	81,07	0,00 %
7.5.1.6.4	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	3,7	9,95	12,43	45,99	0,00 %
7.5.1.6.5	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1	11,30	14,12	14,12	0,00 %
7.5.2			Esgoto		1		13.265,05	13.265,05	0,75 %
7.5.2.1			Caixas		1		4.297,78	4.297,78	0,24 %
7.5.2.1.1	081850	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	Un	2	461,15	576,43	1.152,86	0,07 %
7.5.2.1.2	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	4	552,64	690,80	2.763,20	0,16 %
7.5.2.1.3	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	4	76,35	95,43	381,72	0,02 %
7.5.2.2			Acessórios e Conexões		1		3.155,57	3.155,57	0,18 %
7.5.2.2.1	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	4	46,58	58,22	232,88	0,01 %
7.5.2.2.2	10080073	SIURB	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	2	236,05	295,06	590,12	0,03 %
7.5.2.2.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	11,28	14,10	84,60	0,00 %
7.5.2.2.4	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 1" (METALICA)	Un	2	60,75	75,93	151,86	0,01 %
7.5.2.2.5	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	6	31,88	39,85	239,10	0,01 %
7.5.2.2.6	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	4	7,21	9,01	36,04	0,00 %
7.5.2.2.7	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	23	3,94	4,92	113,16	0,01 %
7.5.2.2.8	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	2	9,61	12,01	24,02	0,00 %
7.5.2.2.9	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	6	19,55	24,43	146,58	0,01 %
7.5.2.2.10	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	4	16,58	20,72	82,88	0,00 %
7.5.2.2.11	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	8	17,70	22,12	176,96	0,01 %
7.5.2.2.12	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	31,24	39,05	78,10	0,00 %
7.5.2.2.13	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5	17,31	21,63	108,15	0,01 %
7.5.2.2.14	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	6	18,57	23,21	139,26	0,01 %
7.5.2.2.15	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	39,28	49,10	98,20	0,01 %
7.5.2.2.16	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 40 X 40 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
7.5.2.2.17	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
7.5.2.2.18	080510	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	10	18,54	23,17	231,70	0,01 %
7.5.2.2.19	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	24	16,79	20,98	503,52	0,03 %
7.5.2.3			Tubos		1		2.848,38	2.848,38	0,16 %
7.5.2.3.1	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	46,3	19,18	23,97	1.109,81	0,06 %
7.5.2.3.2	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	50,68	25,65	32,06	1.624,80	0,09 %
7.5.2.3.3	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	2,15	42,34	52,92	113,77	0,01 %
7.5.2.4			Ventilação		1		2.963,32	2.963,32	0,17 %
7.5.2.4.1	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	2	7,21	9,01	18,02	0,00 %
7.5.2.4.2	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	60	3,94	4,92	295,20	0,02 %
7.5.2.4.3	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	34	17,31	21,63	735,42	0,04 %
7.5.2.4.4	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6	12,57	15,71	94,26	0,01 %
7.5.2.4.5	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	44,8	25,65	32,06	1.436,28	0,08 %

7.5.2.4.6	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	34,09	42,61	85,22	0,00 %
7.5.2.4.7	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	12	19,93	24,91	298,92	0,02 %
7.6			ALVENARIA		1		23.173,24	23.173,24	1,31 %
7.6.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	210,7	78,45	98,06	20.661,24	1,17 %
7.6.2	100500	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m²	10	200,96	251,20	2.512,00	0,14 %
7.7			REVESTIMENTO DE PAREDE		1		28.571,70	28.571,70	1,62 %
7.7.1			Chapisco e Reboco		1		22.578,07	22.578,07	1,28 %
7.7.1.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	421,39	7,15	8,93	3.763,01	0,21 %
7.7.1.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	421,39	35,72	44,65	18.815,06	1,07 %
7.7.2			Revestimento Cerâmico		1		5.993,63	5.993,63	0,34 %
7.7.2.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	54,06	88,70	110,87	5.993,63	0,34 %
7.8			COBERTURA		1		29.377,19	29.377,19	1,67 %
7.8.1			Estrutura		1		22.038,64	22.038,64	1,25 %
7.8.1.1	140101	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M.	m²	103,1	160,55	200,68	20.690,10	1,17 %
7.8.1.2	140301	AGETOP CIVIL	C/FERRAGENS	m²	103,1	10,47	13,08	1.348,54	0,08 %
7.8.2			COBERTURA PARA ESTRUTURA DE TELHADO	m²	103,1	10,47	13,08	1.348,54	0,08 %
7.8.2.1	160100	AGETOP CIVIL	TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO	m²	103,1	10,47	13,08	1.348,54	0,08 %
7.8.2.2	160101	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	103,1	42,16	52,70	5.433,37	0,31 %
7.8.2.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	12,85	51,06	63,82	820,08	0,05 %
7.8.3			Emboçamento		1		1.085,10	1.085,10	0,06 %
7.8.3.1	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	45,94	18,90	23,62	1.085,10	0,06 %
7.9			ESQUADRIAS		1		19.578,57	19.578,57	1,11 %
7.9.1			Portas		1		16.213,67	16.213,67	0,92 %
7.9.1.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	m²	7,56	500,19	625,23	4.726,73	0,27 %
7.9.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	699,07	873,83	8.808,20	0,50 %
7.9.1.3	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2	87,02	108,77	217,54	0,01 %
7.9.1.4	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	12	164,08	205,10	2.461,20	0,14 %
7.9.2			Janela		1		3.364,90	3.364,90	0,19 %
7.9.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	5,76	400,59	500,73	2.884,20	0,16 %
7.9.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,96	400,59	500,73	480,70	0,03 %
7.10			REVESTIMENTO DE PISO		1		18.833,31	18.833,31	1,07 %
7.10.1			Contrapiso		1		7.662,00	7.662,00	0,43 %
7.10.1.1	220108	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	75	81,73	102,16	7.662,00	0,43 %
7.10.2			Piso em Cerâmica		1		10.016,58	10.016,58	0,57 %
7.10.2.1	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	m²	75	92,16	115,20	8.640,00	0,49 %
7.10.2.2	220312	AGETOP CIVIL	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	m	72,04	11,90	14,87	1.071,23	0,06 %
7.10.2.3	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	0,52	469,78	587,22	305,35	0,02 %
7.10.3			Calçada		1		1.154,73	1.154,73	0,07 %
7.10.3.1	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	m²	16,2	57,03	71,28	1.154,73	0,07 %
7.11			PINTURA		1		6.673,07	6.673,07	0,38 %
7.11.1			Pintura Externa		1		2.689,65	2.689,65	0,15 %
7.11.1.1	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	132,43	16,25	20,31	2.689,65	0,15 %
7.11.2			Pintura Interna		1		2.654,54	2.654,54	0,15 %
7.11.2.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	54,88	22,46	28,07	1.540,48	0,09 %
7.11.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	54,88	16,24	20,30	1.114,06	0,06 %
7.11.3			Pintura de Esquadrias		1		1.328,88	1.328,88	0,08 %
7.11.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,6	31,64	39,55	1.328,88	0,08 %
7.12			FORRO		1		4.638,92	4.638,92	0,26 %
7.12.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	54,32	68,32	85,40	4.638,92	0,26 %
7.13			DIVERSOS		1		496,49	496,49	0,03 %
7.13.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	80,6	4,93	6,16	496,49	0,03 %
8			BLOCO 4		1		280.429,26	280.429,26	15,90 %
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
8.1.1			Entulho		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
8.1.1.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	9,67	101,96	127,45	1.232,44	0,07 %
8.1.1.2	COT-PMJ-1002	Próprio	RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	9,67	30,00	37,50	362,62	0,02 %
8.2			LOCAÇÃO DA OBRA		1		601,85	601,85	0,03 %
8.2.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	80,57	5,98	7,47	601,85	0,03 %
8.3			ESTRUTURAL		1		95.065,09	95.065,09	5,39 %
8.3.1			Serviços em Terra		1		14.439,97	14.439,97	0,82 %
8.3.1.1	040103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m³	131,44	65,37	81,71	10.739,96	0,61 %
8.3.1.2	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	86,55	34,20	42,75	3.700,01	0,21 %
8.3.2			Fundação		1		43.103,23	43.103,23	2,44 %

8.3.2.1			Sapatas		1		31.603,99	31.603,99	1,79 %
8.3.2.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	14,66	610,51	763,13	11.187,48	0,63 %
8.3.2.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	14,66	69,23	86,53	1.268,52	0,07 %
8.3.2.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	67,85	106,16	132,70	9.003,69	0,51 %
8.3.2.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	589	11,89	14,86	8.752,54	0,50 %
8.3.2.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	38,3	12,01	15,01	574,88	0,03 %
8.3.2.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,8	12,62	15,77	816,88	0,05 %
8.3.2.2			Vigas Baldrames		1		11.499,24	11.499,24	0,65 %
8.3.2.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,81	610,51	763,13	1.381,26	0,08 %
8.3.2.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,81	69,23	86,53	156,61	0,01 %
8.3.2.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	36,1	106,16	132,70	4.790,47	0,27 %
8.3.2.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43	11,89	14,86	638,98	0,04 %
8.3.2.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62	12,01	15,01	930,62	0,05 %
8.3.2.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,9	12,62	15,77	708,07	0,04 %
8.3.2.2.7	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	54,15	42,75	53,43	2.893,23	0,16 %
8.3.3			Estrutura		1		37.521,89	37.521,89	2,13 %
8.3.3.1			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,00m		1		8.976,42	8.976,42	0,51 %
8.3.3.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,88	610,51	763,13	1.434,68	0,08 %
8.3.3.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,88	69,23	86,53	162,67	0,01 %
8.3.3.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	37,2	106,16	132,70	4.936,44	0,28 %
8.3.3.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,4	11,89	14,86	852,96	0,05 %
8.3.3.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,1	12,01	15,01	902,10	0,05 %
8.3.3.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,6	12,62	15,77	687,57	0,04 %
8.3.3.2			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,93m		1		19.205,76	19.205,76	1,09 %
8.3.3.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	3,93	610,51	763,13	2.999,10	0,17 %
8.3.3.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	3,93	69,23	86,53	340,06	0,02 %
8.3.3.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	76,68	106,16	132,70	10.175,43	0,58 %
8.3.3.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	202,6	11,89	14,86	3.010,63	0,17 %
8.3.3.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	55,7	12,01	15,01	836,05	0,05 %
8.3.3.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,7	12,62	15,77	1.745,73	0,10 %
8.3.3.2.7	052002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6	13,17	16,46	98,76	0,01 %
8.3.3.3			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,70m		1		5.178,41	5.178,41	0,29 %
8.3.3.3.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,01	610,51	763,13	770,76	0,04 %
8.3.3.3.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,01	69,23	86,53	87,39	0,00 %
8.3.3.3.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	21,69	106,16	132,70	2.878,26	0,16 %
8.3.3.3.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,8	11,89	14,86	561,70	0,03 %
8.3.3.3.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,01	15,01	429,28	0,02 %
8.3.3.3.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,62	15,77	451,02	0,03 %
8.3.3.4			Vigas superiores e Pilares - Nivel 4,45m		1		4.161,30	4.161,30	0,24 %
8.3.3.4.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	0,79	610,51	763,13	602,87	0,03 %
8.3.3.4.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,79	69,23	86,53	68,35	0,00 %
8.3.3.4.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	16,73	106,16	132,70	2.220,07	0,13 %
8.3.3.4.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9	11,89	14,86	133,74	0,01 %
8.3.3.4.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,4	12,01	15,01	606,40	0,03 %
8.3.3.4.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,6	12,62	15,77	529,87	0,03 %
8.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		21.088,36	21.088,36	1,20 %
8.4.1			CASA 1		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
8.4.1.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %
8.4.1.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
8.4.1.2			Disjuntores - DR - DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
8.4.1.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A-10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
8.4.1.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A 10KA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
8.4.1.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
8.4.1.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
8.4.1.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %
8.4.1.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
8.4.1.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
8.4.1.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %
8.4.1.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
8.4.1.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %

8.4.1.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
8.4.1.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
8.4.1.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %
8.4.1.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
8.4.1.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
8.4.1.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
8.4.1.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
8.4.1.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
8.4.1.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
8.4.1.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
8.4.1.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
8.4.1.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
8.4.1.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
8.4.1.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
8.4.1.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
8.4.1.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
8.4.1.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
8.4.1.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
8.4.1.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
8.4.1.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
8.4.1.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
8.4.1.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
8.4.1.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
8.4.1.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
8.4.1.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
8.4.1.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
8.4.1.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
8.4.1.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
8.4.1.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
8.4.1.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %
8.4.1.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
8.4.1.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %
8.4.1.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
8.4.1.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
8.4.2			CASA 2		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
8.4.2.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %
8.4.2.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
8.4.2.2			Disjuntores - DR -DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
8.4.2.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
8.4.2.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 10kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
8.4.2.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
8.4.2.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
8.4.2.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %
8.4.2.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
8.4.2.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
8.4.2.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %
8.4.2.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
8.4.2.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %
8.4.2.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
8.4.2.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
8.4.2.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %

8.4.2.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
8.4.2.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
8.4.2.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
8.4.2.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
8.4.2.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
8.4.2.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
8.4.2.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
8.4.2.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
8.4.2.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
8.4.2.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
8.4.2.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
8.4.2.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
8.4.2.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
8.4.2.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
8.4.2.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
8.4.2.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
8.4.2.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
8.4.2.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexivel corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
8.4.2.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
8.4.2.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
8.4.2.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
8.4.2.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
8.4.2.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
8.4.2.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
8.4.2.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
8.4.2.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
8.4.2.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %
8.4.2.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
8.4.2.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %
8.4.2.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
8.4.2.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
8.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		30.736,41	30.736,41	1,74 %
8.5.1			Água Fria		1		17.471,36	17.471,36	0,99 %
8.5.1.1			Louças e Metais		1		9.962,18	9.962,18	0,56 %
8.5.1.1.1	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2	132,50	165,62	331,24	0,02 %
8.5.1.1.2	190414	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	2	199,42	249,27	498,54	0,03 %
8.5.1.1.3	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2	139,52	174,40	348,80	0,02 %
8.5.1.1.4	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4	91,36	114,20	456,80	0,03 %
8.5.1.1.5	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2	74,40	93,00	186,00	0,01 %
8.5.1.1.6	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PoD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2	802,54	1.003,17	2.006,34	0,11 %
8.5.1.1.7	080544	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	2	551,97	689,96	1.379,92	0,08 %
8.5.1.1.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX. PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.077,61	1.347,01	2.694,02	0,15 %
8.5.1.1.9	080801	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	2	310,50	388,12	776,24	0,04 %
8.5.1.1.10	080651	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	Un	2	339,50	424,37	848,74	0,05 %
8.5.1.1.11	080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un	2	174,22	217,77	435,54	0,02 %
8.5.1.2			Registros e Válvulas		1		3.154,77	3.154,77	0,18 %
8.5.1.2.1	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	1	217,96	272,45	272,45	0,02 %
8.5.1.2.2	080927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1" CROMADO	Un	2	176,13	220,16	440,32	0,02 %
8.5.1.2.3	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2" CROMADO	Un	2	251,59	314,48	628,96	0,04 %
8.5.1.2.4	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4" CROMADO	Un	6	131,12	163,90	983,40	0,06 %
8.5.1.2.5	080515	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un	2	331,86	414,82	829,64	0,05 %
8.5.1.3			Acessórios e Conexões		1		2.487,93	2.487,93	0,14 %
8.5.1.3.1	ED-50309	SETOP	BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO	un	2	25,09	31,36	62,72	0,00 %

8.5.1.3.2	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2	16,49	20,61	41,22	0,00 %
8.5.1.3.3	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2	27,83	34,78	69,56	0,00 %
8.5.1.3.4	053473	SBC	TUBO DE LIGACAO CROMADO PARA VASO SANITARIO	UN	2	250,46	313,07	626,14	0,04 %
8.5.1.3.5	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 32X3/4"	Un	4	13,22	16,52	66,08	0,00 %
8.5.1.3.6	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES FIXO PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	1	50,83	63,53	63,53	0,00 %
8.5.1.3.7	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	12	5,68	7,10	85,20	0,00 %
8.5.1.3.8	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4	6,88	8,60	34,40	0,00 %
8.5.1.3.9	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	6	12,20	15,25	91,50	0,01 %
8.5.1.3.10	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	21,14	26,42	52,84	0,00 %
8.5.1.3.11	13550	ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	2	72,22	90,27	180,54	0,01 %
8.5.1.3.12	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	2	16,08	20,10	40,20	0,00 %
8.5.1.3.13	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	1	18,69	23,36	23,36	0,00 %
8.5.1.3.14	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	16	10,19	12,73	203,68	0,01 %
8.5.1.3.15	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	2	11,52	14,40	28,80	0,00 %
8.5.1.3.16	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	2	19,71	24,63	49,26	0,00 %
8.5.1.3.17	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3	40,11	50,13	150,39	0,01 %
8.5.1.3.18	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,31	21,63	43,26	0,00 %
8.5.1.3.19	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	39,05	48,81	97,62	0,01 %
8.5.1.3.20	081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	2	22,90	28,62	57,24	0,00 %
8.5.1.3.21	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4	11,30	14,12	56,48	0,00 %
8.5.1.3.22	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3	14,14	17,67	53,01	0,00 %
8.5.1.3.23	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	Un	2	50,38	62,97	125,94	0,01 %
8.5.1.3.24	081423	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X25 MM	Un	2	25,06	31,32	62,64	0,00 %
8.5.1.3.25	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	4	12,77	15,96	63,84	0,00 %
8.5.1.3.26	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4	11,70	14,62	58,48	0,00 %
8.5.1.4			Tubos		1		792,32	792,32	0,04 %
8.5.1.4.1	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	30,81	9,95	12,43	382,96	0,02 %
8.5.1.4.2	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	4,09	14,69	18,36	75,09	0,00 %
8.5.1.4.3	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	3,81	26,42	33,02	125,80	0,01 %
8.5.1.4.4	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	3,85	43,32	54,15	208,47	0,01 %
8.5.1.5			Água Fria (Ladrão)		1		334,51	334,51	0,02 %
8.5.1.5.1	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	1	37,74	47,17	47,17	0,00 %
8.5.1.5.2	081043	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	Un	1	34,23	42,78	42,78	0,00 %
8.5.1.5.3	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	1	18,77	23,46	23,46	0,00 %
8.5.1.5.4	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1	29,75	37,18	37,18	0,00 %
8.5.1.5.5	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	5,57	26,42	33,02	183,92	0,01 %
8.5.1.6			Reservatório e Alimentação		1		739,65	739,65	0,04 %
8.5.1.6.1	081860	AGETOP CIVIL	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1	407,49	509,36	509,36	0,03 %
8.5.1.6.2	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7	10,19	12,73	89,11	0,01 %
8.5.1.6.3	081888	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1	64,86	81,07	81,07	0,00 %
8.5.1.6.4	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	3,7	9,95	12,43	45,99	0,00 %
8.5.1.6.5	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1	11,30	14,12	14,12	0,00 %
8.5.2			Esgoto		1		13.265,05	13.265,05	0,75 %
8.5.2.1			Caixas		1		4.297,78	4.297,78	0,24 %
8.5.2.1.1	081850	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	Un	2	461,15	576,43	1.152,86	0,07 %
8.5.2.1.2	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	4	552,64	690,80	2.763,20	0,16 %
8.5.2.1.3	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	4	76,35	95,43	381,72	0,02 %
8.5.2.2			Acessórios e Conexões		1		3.155,57	3.155,57	0,18 %
8.5.2.2.1	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	4	46,58	58,22	232,88	0,01 %
8.5.2.2.2	10080073	SIURB	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	2	236,05	295,06	590,12	0,03 %
8.5.2.2.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	11,28	14,10	84,60	0,00 %
8.5.2.2.4	080680	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 1" (METALICA)	Un	2	60,75	75,93	151,86	0,01 %
8.5.2.2.5	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	6	31,88	39,85	239,10	0,01 %
8.5.2.2.6	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	4	7,21	9,01	36,04	0,00 %
8.5.2.2.7	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	23	3,94	4,92	113,16	0,01 %
8.5.2.2.8	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	2	9,61	12,01	24,02	0,00 %
8.5.2.2.9	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	6	19,55	24,43	146,58	0,01 %
8.5.2.2.10	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	4	16,58	20,72	82,88	0,00 %
8.5.2.2.11	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	8	17,70	22,12	176,96	0,01 %

8.5.2.2.12	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	31,24	39,05	78,10	0,00 %
8.5.2.2.13	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5	17,31	21,63	108,15	0,01 %
8.5.2.2.14	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	6	18,57	23,21	139,26	0,01 %
8.5.2.2.15	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	39,28	49,10	98,20	0,01 %
8.5.2.2.16	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 40 X 40 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
8.5.2.2.17	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
8.5.2.2.18	080510	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	10	18,54	23,17	231,70	0,01 %
8.5.2.2.19	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	24	16,79	20,98	503,52	0,03 %
8.5.2.3			Tubos		1		2.848,38	2.848,38	0,16 %
8.5.2.3.1	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	46,3	19,18	23,97	1.109,81	0,06 %
8.5.2.3.2	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	50,68	25,65	32,06	1.624,80	0,09 %
8.5.2.3.3	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	2,15	42,34	52,92	113,77	0,01 %
8.5.2.4			Ventilação		1		2.963,32	2.963,32	0,17 %
8.5.2.4.1	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	2	7,21	9,01	18,02	0,00 %
8.5.2.4.2	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	60	3,94	4,92	295,20	0,02 %
8.5.2.4.3	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	34	17,31	21,63	735,42	0,04 %
8.5.2.4.4	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6	12,57	15,71	94,26	0,01 %
8.5.2.4.5	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	44,8	25,65	32,06	1.436,28	0,08 %
8.5.2.4.6	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	34,09	42,61	85,22	0,00 %
8.5.2.4.7	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	12	19,93	24,91	298,92	0,02 %
8.6			ALVENARIA		1		23.173,24	23.173,24	1,31 %
8.6.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	210,7	78,45	98,06	20.661,24	1,17 %
8.6.2	100500	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m²	10	200,96	251,20	2.512,00	0,14 %
8.7			REVESTIMENTO DE PAREDE		1		28.571,70	28.571,70	1,62 %
8.7.1			Chapisco e Reboco		1		22.578,07	22.578,07	1,28 %
8.7.1.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	421,39	7,15	8,93	3.763,01	0,21 %
8.7.1.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	421,39	35,72	44,65	18.815,06	1,07 %
8.7.2			Revestimento Cerâmico		1		5.993,63	5.993,63	0,34 %
8.7.2.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	54,06	88,70	110,87	5.993,63	0,34 %
8.8			COBERTURA		1		29.377,19	29.377,19	1,67 %
8.8.1			Estrutura		1		22.038,64	22.038,64	1,25 %
8.8.1.1	140101	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	m²	103,1	160,55	200,68	20.690,10	1,17 %
8.8.1.2	140301	AGETOP CIVIL	TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO	m²	103,1	10,47	13,08	1.348,54	0,08 %
8.8.2			Cobertura		1		6.253,45	6.253,45	0,35 %
8.8.2.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	103,1	42,16	52,70	5.433,37	0,31 %
8.8.2.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEIEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	12,85	51,06	63,82	820,08	0,05 %
8.8.3			Emboçamento		1		1.085,10	1.085,10	0,06 %
8.8.3.1	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	45,94	18,90	23,62	1.085,10	0,06 %
8.9			ESQUADRIAS		1		19.578,57	19.578,57	1,11 %
8.9.1			Portas		1		16.213,67	16.213,67	0,92 %
8.9.1.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF - 12/2019	m²	7,56	500,19	625,23	4.726,73	0,27 %
8.9.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	699,07	873,83	8.808,20	0,50 %
8.9.1.3	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2	87,02	108,77	217,54	0,01 %
8.9.1.4	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	12	164,08	205,10	2.461,20	0,14 %
8.9.2			Janela		1		3.364,90	3.364,90	0,19 %
8.9.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	5,76	400,59	500,73	2.884,20	0,16 %
8.9.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,96	400,59	500,73	480,70	0,03 %
8.10			REVESTIMENTO DE PISO		1		18.833,31	18.833,31	1,07 %
8.10.1			Contrapiso		1		7.662,00	7.662,00	0,43 %
8.10.1.1	220108	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	75	81,73	102,16	7.662,00	0,43 %
8.10.2			Piso em Cerâmica		1		10.016,58	10.016,58	0,57 %
8.10.2.1	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	m²	75	92,16	115,20	8.640,00	0,49 %
8.10.2.2	220312	AGETOP CIVIL	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	m	72,04	11,90	14,87	1.071,23	0,06 %
8.10.2.3	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	0,52	469,78	587,22	305,35	0,02 %
8.10.3			Calçada		1		1.154,73	1.154,73	0,07 %
8.10.3.1	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	m²	16,2	57,03	71,28	1.154,73	0,07 %
8.11			PINTURA		1		6.673,07	6.673,07	0,38 %
8.11.1			Pintura Externa		1		2.689,65	2.689,65	0,15 %
8.11.1.1	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	132,43	16,25	20,31	2.689,65	0,15 %
8.11.2			Pintura Interna		1		2.654,54	2.654,54	0,15 %
8.11.2.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	54,88	22,46	28,07	1.540,48	0,09 %
8.11.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	54,88	16,24	20,30	1.114,06	0,06 %

8.11.3			Pintura de Esquadrias		1		1.328,88	1.328,88	0,08 %
8.11.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,6	31,64	39,55	1.328,88	0,08 %
8.12			FORRO		1		4.638,92	4.638,92	0,26 %
8.12.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	54,32	68,32	85,40	4.638,92	0,26 %
8.13			DIVERSOS		1		496,49	496,49	0,03 %
8.13.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	80,6	4,93	6,16	496,49	0,03 %
9			BLOCO 5		1		280.429,26	280.429,26	15,90 %
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
9.1.1			Entulho		1		1.595,06	1.595,06	0,09 %
9.1.1.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	9,67	101,96	127,45	1.232,44	0,07 %
9.1.1.2	COT-PMJ-1002	Próprio	RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	9,67	30,00	37,50	362,62	0,02 %
9.2			LOCAÇÃO DA OBRA		1		601,85	601,85	0,03 %
9.2.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	80,57	5,98	7,47	601,85	0,03 %
9.3			ESTRUTURAL		1		95.065,09	95.065,09	5,39 %
9.3.1			Serviços em Terra		1		14.439,97	14.439,97	0,82 %
9.3.1.1	040103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m³	131,44	65,37	81,71	10.739,96	0,61 %
9.3.1.2	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	86,55	34,20	42,75	3.700,01	0,21 %
9.3.2			Fundação		1		43.103,23	43.103,23	2,44 %
9.3.2.1			Sapatas		1		31.603,99	31.603,99	1,79 %
9.3.2.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	14,66	610,51	763,13	11.187,48	0,63 %
9.3.2.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	14,66	69,23	86,53	1.268,52	0,07 %
9.3.2.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	67,85	106,16	132,70	9.003,69	0,51 %
9.3.2.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	589	11,89	14,86	8.752,54	0,50 %
9.3.2.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	38,3	12,01	15,01	574,88	0,03 %
9.3.2.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,8	12,62	15,77	816,88	0,05 %
9.3.2.2			Vigas Baldrame		1		11.499,24	11.499,24	0,65 %
9.3.2.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,81	610,51	763,13	1.381,26	0,08 %
9.3.2.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,81	69,23	86,53	156,61	0,01 %
9.3.2.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	36,1	106,16	132,70	4.790,47	0,27 %
9.3.2.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43	11,89	14,86	638,98	0,04 %
9.3.2.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62	12,01	15,01	930,62	0,05 %
9.3.2.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,9	12,62	15,77	708,07	0,04 %
9.3.2.2.7	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	54,15	42,75	53,43	2.893,23	0,16 %
9.3.3			Estrutura		1		37.521,89	37.521,89	2,13 %
9.3.3.1			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,00m		1		8.976,42	8.976,42	0,51 %
9.3.3.1.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,88	610,51	763,13	1.434,68	0,08 %
9.3.3.1.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,88	69,23	86,53	162,67	0,01 %
9.3.3.1.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	37,2	106,16	132,70	4.936,44	0,28 %
9.3.3.1.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,4	11,89	14,86	852,96	0,05 %
9.3.3.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,1	12,01	15,01	902,10	0,05 %
9.3.3.1.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,6	12,62	15,77	687,57	0,04 %
9.3.3.2			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,93m		1		19.205,76	19.205,76	1,09 %
9.3.3.2.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	3,93	610,51	763,13	2.999,10	0,17 %
9.3.3.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	3,93	69,23	86,53	340,06	0,02 %
9.3.3.2.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	76,68	106,16	132,70	10.175,43	0,58 %
9.3.3.2.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	202,6	11,89	14,86	3.010,63	0,17 %
9.3.3.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	55,7	12,01	15,01	836,05	0,05 %
9.3.3.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,7	12,62	15,77	1.745,73	0,10 %
9.3.3.2.7	052002	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6	13,17	16,46	98,76	0,01 %
9.3.3.3			Vigas superiores e Pilares - Nivel 3,70m		1		5.178,41	5.178,41	0,29 %
9.3.3.3.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	1,01	610,51	763,13	770,76	0,04 %
9.3.3.3.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,01	69,23	86,53	87,39	0,00 %
9.3.3.3.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	21,69	106,16	132,70	2.878,26	0,16 %
9.3.3.3.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,8	11,89	14,86	561,70	0,03 %
9.3.3.3.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,01	15,01	429,28	0,02 %
9.3.3.3.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,6	12,62	15,77	451,02	0,03 %
9.3.3.4			Vigas superiores e Pilares - Nivel 4,45m		1		4.161,30	4.161,30	0,24 %
9.3.3.4.1	051032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	0,79	610,51	763,13	602,87	0,03 %
9.3.3.4.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,79	69,23	86,53	68,35	0,00 %
9.3.3.4.3	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	16,73	106,16	132,70	2.220,07	0,13 %
9.3.3.4.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9	11,89	14,86	133,74	0,01 %
9.3.3.4.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,4	12,01	15,01	606,40	0,03 %

9.3.3.4.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,6	12,62	15,77	529,87	0,03 %
9.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		21.088,36	21.088,36	1,20 %
9.4.1			CASA 1		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
9.4.1.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %
9.4.1.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
9.4.1.2			Disjuntores - DR - DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
9.4.1.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A-10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
9.4.1.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A 10KA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
9.4.1.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
9.4.1.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
9.4.1.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %
9.4.1.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
9.4.1.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
9.4.1.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %
9.4.1.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
9.4.1.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %
9.4.1.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
9.4.1.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
9.4.1.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %
9.4.1.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
9.4.1.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRÇAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
9.4.1.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
9.4.1.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
9.4.1.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
9.4.1.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
9.4.1.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
9.4.1.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
9.4.1.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
9.4.1.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
9.4.1.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
9.4.1.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
9.4.1.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
9.4.1.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
9.4.1.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
9.4.1.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
9.4.1.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
9.4.1.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
9.4.1.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
9.4.1.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
9.4.1.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
9.4.1.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
9.4.1.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
9.4.1.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
9.4.1.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
9.4.1.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
9.4.1.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %
9.4.1.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
9.4.1.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %
9.4.1.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
9.4.1.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
9.4.2			CASA 2		1		10.544,18	10.544,18	0,60 %
9.4.2.1			Quadro de Carga		1		305,28	305,28	0,02 %

9.4.2.1.1	064404	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 18 POSICOES BRANCO TIGRE	UN	1	244,23	305,28	305,28	0,02 %
9.4.2.2			Disjuntores - DR -DPS		1		917,90	917,90	0,05 %
9.4.2.2.1	ED-34469	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	82,94	103,67	103,67	0,01 %
9.4.2.2.2	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 10kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
9.4.2.2.3	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 40KA (8/20 µs) - CLASSE II	Un	1	111,15	138,93	138,93	0,01 %
9.4.2.2.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16-A - 3kA	Un	2	26,85	33,56	67,12	0,00 %
9.4.2.2.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-A - 3kA	Un	4	26,85	33,56	134,24	0,01 %
9.4.2.2.6	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32-A - 3kA	Un	1	26,85	33,56	33,56	0,00 %
9.4.2.2.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	Un	2	162,73	203,41	406,82	0,02 %
9.4.2.3			Eletrodutos		1		1.300,04	1.300,04	0,07 %
9.4.2.3.1	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 3/4"	M	84	10,57	13,21	1.109,64	0,06 %
9.4.2.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	7,62	9,52	190,40	0,01 %
9.4.2.4			Caixa de Passagem		1		1.465,50	1.465,50	0,08 %
9.4.2.4.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	16,24	20,30	162,40	0,01 %
9.4.2.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	18,32	22,90	435,10	0,02 %
9.4.2.4.3	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1	620,76	775,95	775,95	0,04 %
9.4.2.4.4	070371	AGETOP CIVIL	ABRÇAÇADEIRA METALICA TIPO CUNHA "D" DIAM. 3/4"	Un	20	1,58	1,97	39,40	0,00 %
9.4.2.4.5	070218	AGETOP CIVIL	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	15	2,81	3,51	52,65	0,00 %
9.4.2.5			Condutores		1		5.036,82	5.036,82	0,29 %
9.4.2.5.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Cinza (Fase)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
9.4.2.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Azul Claro (Neutro)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
9.4.2.5.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - Verde (Terra)	M	20	11,63	14,53	290,60	0,02 %
9.4.2.5.4	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	39	6,35	7,93	309,27	0,02 %
9.4.2.5.5	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	21	6,35	7,93	166,53	0,01 %
9.4.2.5.6	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	6	6,35	7,93	47,58	0,00 %
9.4.2.5.7	063443	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2 Antichama - Amarelo (Retorno)	M	90	6,35	7,93	713,70	0,04 %
9.4.2.5.8	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
9.4.2.5.9	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
9.4.2.5.10	063421	SBC	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	60	12,23	15,28	916,80	0,05 %
9.4.2.5.11	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Cinza (Fase)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
9.4.2.5.12	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Azul Claro (Neutro)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
9.4.2.5.13	063885	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2 Antichama - Verde (Terra)	M	5	7,32	9,15	45,75	0,00 %
9.4.2.5.14	12872	ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	17	1,90	2,37	40,29	0,00 %
9.4.2.6			Tomadas e Interruptores (com placa e suporte)		1		1.038,16	1.038,16	0,06 %
9.4.2.6.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,34	74,17	74,17	0,00 %
9.4.2.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,63	67,03	67,03	0,00 %
9.4.2.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,02	65,02	65,02	0,00 %
9.4.2.6.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,62	47,02	94,04	0,01 %
9.4.2.6.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	30,88	38,60	115,80	0,01 %
9.4.2.6.6	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA CHUVEIRO)	un	2	6,08	7,60	15,20	0,00 %
9.4.2.6.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,25	72,81	145,62	0,01 %
9.4.2.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	36,53	45,66	136,98	0,01 %
9.4.2.6.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,83	62,28	124,56	0,01 %
9.4.2.6.10	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,90	99,87	199,74	0,01 %
9.4.2.7			Luminária LED		1		480,48	480,48	0,03 %
9.4.2.7.1	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 12W, 17X17 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) 4000k - 1100 lumens (mínimo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8	48,05	60,06	480,48	0,03 %
9.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		30.736,41	30.736,41	1,74 %
9.5.1			Água Fria		1		17.471,36	17.471,36	0,99 %
9.5.1.1			Louças e Metais		1		9.962,18	9.962,18	0,56 %
9.5.1.1.1	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2	132,50	165,62	331,24	0,02 %
9.5.1.1.2	190414	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	2	199,42	249,27	498,54	0,03 %
9.5.1.1.3	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2	139,52	174,40	348,80	0,02 %

9.5.1.1.4	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4	91,36	114,20	456,80	0,03 %
9.5.1.1.5	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2	74,40	93,00	186,00	0,01 %
9.5.1.1.6	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA Pcd SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2	802,54	1.003,17	2.006,34	0,11 %
9.5.1.1.7	080544	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	2	551,97	689,96	1.379,92	0,08 %
9.5.1.1.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.077,61	1.347,01	2.694,02	0,15 %
9.5.1.1.9	080801	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	2	310,50	388,12	776,24	0,04 %
9.5.1.1.10	080651	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	Un	2	339,50	424,37	848,74	0,05 %
9.5.1.1.11	080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un	2	174,22	217,77	435,54	0,02 %
9.5.1.2			Registros e Válvulas		1		3.154,77	3.154,77	0,18 %
9.5.1.2.1	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	1	217,96	272,45	272,45	0,02 %
9.5.1.2.2	080927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1" CROMADO	Un	2	176,13	220,16	440,32	0,02 %
9.5.1.2.3	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2" CROMADO	Un	2	251,59	314,48	628,96	0,04 %
9.5.1.2.4	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4" CROMADO	Un	6	131,12	163,90	983,40	0,06 %
9.5.1.2.5	080515	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un	2	331,86	414,82	829,64	0,05 %
9.5.1.3			Acessórios e Conexões		1		2.487,93	2.487,93	0,14 %
9.5.1.3.1	ED-50309	SETOP	BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO	un	2	25,09	31,36	62,72	0,00 %
9.5.1.3.2	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	Un	2	16,49	20,61	41,22	0,00 %
9.5.1.3.3	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2	27,83	34,78	69,56	0,00 %
9.5.1.3.4	053473	SBC	TUBO DE LIGACAO CROMADO PARA VASO SANITARIO	UN	2	250,46	313,07	626,14	0,04 %
9.5.1.3.5	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 32X3/4"	Un	4	13,22	16,52	66,08	0,00 %
9.5.1.3.6	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES FIXO PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	1	50,83	63,53	63,53	0,00 %
9.5.1.3.7	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	12	5,68	7,10	85,20	0,00 %
9.5.1.3.8	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4	6,88	8,60	34,40	0,00 %
9.5.1.3.9	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	6	12,20	15,25	91,50	0,01 %
9.5.1.3.10	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	21,14	26,42	52,84	0,00 %
9.5.1.3.11	13550	ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	2	72,22	90,27	180,54	0,01 %
9.5.1.3.12	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	2	16,08	20,10	40,20	0,00 %
9.5.1.3.13	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	1	18,69	23,36	23,36	0,00 %
9.5.1.3.14	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	16	10,19	12,73	203,68	0,01 %
9.5.1.3.15	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	2	11,52	14,40	28,80	0,00 %
9.5.1.3.16	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	2	19,71	24,63	49,26	0,00 %
9.5.1.3.17	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3	40,11	50,13	150,39	0,01 %
9.5.1.3.18	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,31	21,63	43,26	0,00 %
9.5.1.3.19	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	39,05	48,81	97,62	0,01 %
9.5.1.3.20	081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	2	22,90	28,62	57,24	0,00 %
9.5.1.3.21	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4	11,30	14,12	56,48	0,00 %
9.5.1.3.22	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3	14,14	17,67	53,01	0,00 %
9.5.1.3.23	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	Un	2	50,38	62,97	125,94	0,01 %
9.5.1.3.24	081423	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X25 MM	Un	2	25,06	31,32	62,64	0,00 %
9.5.1.3.25	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	4	12,77	15,96	63,84	0,00 %
9.5.1.3.26	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4	11,70	14,62	58,48	0,00 %
9.5.1.4			Tubos		1		792,32	792,32	0,04 %
9.5.1.4.1	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	30,81	9,95	12,43	382,96	0,02 %
9.5.1.4.2	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	4,09	14,69	18,36	75,09	0,00 %
9.5.1.4.3	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	3,81	26,42	33,02	125,80	0,01 %
9.5.1.4.4	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	3,85	43,32	54,15	208,47	0,01 %
9.5.1.5			Água Fria (Ladrão)		1		334,51	334,51	0,02 %
9.5.1.5.1	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	1	37,74	47,17	47,17	0,00 %
9.5.1.5.2	081043	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	Un	1	34,23	42,78	42,78	0,00 %
9.5.1.5.3	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	1	18,77	23,46	23,46	0,00 %
9.5.1.5.4	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1	29,75	37,18	37,18	0,00 %
9.5.1.5.5	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	5,57	26,42	33,02	183,92	0,01 %
9.5.1.6			Reservatório e Alimentação		1		739,65	739,65	0,04 %
9.5.1.6.1	081860	AGETOP CIVIL	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1	407,49	509,36	509,36	0,03 %
9.5.1.6.2	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7	10,19	12,73	89,11	0,01 %
9.5.1.6.3	081888	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1	64,86	81,07	81,07	0,00 %
9.5.1.6.4	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	3,7	9,95	12,43	45,99	0,00 %
9.5.1.6.5	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1	11,30	14,12	14,12	0,00 %
9.5.2			Esgoto		1		13.265,05	13.265,05	0,75 %

9.5.2.1			Caixas		1		4.297,78	4.297,78	0,24 %
9.5.2.1.1	081850	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	Un	2	461,15	576,43	1.152,86	0,07 %
9.5.2.1.2	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	4	552,64	690,80	2.763,20	0,16 %
9.5.2.1.3	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	4	76,35	95,43	381,72	0,02 %
9.5.2.2			Acessórios e Conexões		1		3.155,57	3.155,57	0,18 %
9.5.2.2.1	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	4	46,58	58,22	232,88	0,01 %
9.5.2.2.2	10080073	SIURB	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	2	236,05	295,06	590,12	0,03 %
9.5.2.2.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	11,28	14,10	84,60	0,00 %
9.5.2.2.4	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 1" (METALICA)	Un	2	60,75	75,93	151,86	0,01 %
9.5.2.2.5	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	6	31,88	39,85	239,10	0,01 %
9.5.2.2.6	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	4	7,21	9,01	36,04	0,00 %
9.5.2.2.7	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	23	3,94	4,92	113,16	0,01 %
9.5.2.2.8	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	2	9,61	12,01	24,02	0,00 %
9.5.2.2.9	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	6	19,55	24,43	146,58	0,01 %
9.5.2.2.10	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	4	16,58	20,72	82,88	0,00 %
9.5.2.2.11	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	8	17,70	22,12	176,96	0,01 %
9.5.2.2.12	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	31,24	39,05	78,10	0,00 %
9.5.2.2.13	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5	17,31	21,63	108,15	0,01 %
9.5.2.2.14	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	6	18,57	23,21	139,26	0,01 %
9.5.2.2.15	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	39,28	49,10	98,20	0,01 %
9.5.2.2.16	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 40 X 40 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
9.5.2.2.17	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	23,69	29,61	59,22	0,00 %
9.5.2.2.18	080510	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	10	18,54	23,17	231,70	0,01 %
9.5.2.2.19	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	24	16,79	20,98	503,52	0,03 %
9.5.2.3			Tubos		1		2.848,38	2.848,38	0,16 %
9.5.2.3.1	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	46,3	19,18	23,97	1.109,81	0,06 %
9.5.2.3.2	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	50,68	25,65	32,06	1.624,80	0,09 %
9.5.2.3.3	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	2,15	42,34	52,92	113,77	0,01 %
9.5.2.4			Ventilação		1		2.963,32	2.963,32	0,17 %
9.5.2.4.1	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	2	7,21	9,01	18,02	0,00 %
9.5.2.4.2	053615	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm	UN	60	3,94	4,92	295,20	0,02 %
9.5.2.4.3	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	34	17,31	21,63	735,42	0,04 %
9.5.2.4.4	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6	12,57	15,71	94,26	0,01 %
9.5.2.4.5	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	44,8	25,65	32,06	1.436,28	0,08 %
9.5.2.4.6	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	m	2	34,09	42,61	85,22	0,00 %
9.5.2.4.7	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	12	19,93	24,91	298,92	0,02 %
9.6			ALVENARIA		1		23.173,24	23.173,24	1,31 %
9.6.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	210,7	78,45	98,06	20.661,24	1,17 %
9.6.2	100500	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m²	10	200,96	251,20	2.512,00	0,14 %
9.7			REVESTIMENTO DE PAREDE		1		28.571,70	28.571,70	1,62 %
9.7.1			Chapisco e Reboco		1		22.578,07	22.578,07	1,28 %
9.7.1.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	421,39	7,15	8,93	3.763,01	0,21 %
9.7.1.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	421,39	35,72	44,65	18.815,06	1,07 %
9.7.2			Revestimento Cerâmico		1		5.993,63	5.993,63	0,34 %
9.7.2.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	54,06	88,70	110,87	5.993,63	0,34 %
9.8			COBERTURA		1		29.377,19	29.377,19	1,67 %
9.8.1			Estrutura		1		22.038,64	22.038,64	1,25 %
9.8.1.1	140101	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	m²	103,1	160,55	200,68	20.690,10	1,17 %
9.8.1.2	140301	AGETOP CIVIL	TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO	m²	103,1	10,47	13,08	1.348,54	0,08 %
9.8.2			Cobertura		1		6.253,45	6.253,45	0,35 %
9.8.2.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	103,1	42,16	52,70	5.433,37	0,31 %
9.8.2.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	12,85	51,06	63,82	820,08	0,05 %
9.8.3			Emboçamento		1		1.085,10	1.085,10	0,06 %
9.8.3.1	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	45,94	18,90	23,62	1.085,10	0,06 %
9.9			ESQUADRIAS		1		19.578,57	19.578,57	1,11 %
9.9.1			Portas		1		16.213,67	16.213,67	0,92 %
9.9.1.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	7,56	500,19	625,23	4.726,73	0,27 %
9.9.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	10,08	699,07	873,83	8.808,20	0,50 %
9.9.1.3	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2	87,02	108,77	217,54	0,01 %
9.9.1.4	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	12	164,08	205,10	2.461,20	0,14 %
9.9.2			Janela		1		3.364,90	3.364,90	0,19 %
9.9.2.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	5,76	400,59	500,73	2.884,20	0,16 %

9.9.2.2	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	0,96	400,59	500,73	480,70	0,03 %
9.10			REVESTIMENTO DE PISO		1		18.833,31	18.833,31	1,07 %
9.10.1			Contrapiso		1		7.662,00	7.662,00	0,43 %
9.10.1.1	220108	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	75	81,73	102,16	7.662,00	0,43 %
9.10.2			Piso em Cerâmica		1		10.016,58	10.016,58	0,57 %
9.10.2.1	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI)	m²	75	92,16	115,20	8.640,00	0,49 %
9.10.2.2	220312	AGETOP CIVIL	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	m	72,04	11,90	14,87	1.071,23	0,06 %
9.10.2.3	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI)	m²	0,52	469,78	587,22	305,35	0,02 %
9.10.3			Calçada		1		1.154,73	1.154,73	0,07 %
9.10.3.1	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	m²	16,2	57,03	71,28	1.154,73	0,07 %
9.11			PINTURA		1		6.673,07	6.673,07	0,38 %
9.11.1			Pintura Externa		1		2.689,65	2.689,65	0,15 %
9.11.1.1	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	132,43	16,25	20,31	2.689,65	0,15 %
9.11.2			Pintura Interna		1		2.654,54	2.654,54	0,15 %
9.11.2.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	54,88	22,46	28,07	1.540,48	0,09 %
9.11.2.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	54,88	16,24	20,30	1.114,06	0,06 %
9.11.3			Pintura de Esquadrias		1		1.328,88	1.328,88	0,08 %
9.11.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	33,6	31,64	39,55	1.328,88	0,08 %
9.12			FORRO		1		4.638,92	4.638,92	0,26 %
9.12.1	210462	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m²	54,32	68,32	85,40	4.638,92	0,26 %
9.13			DIVERSOS		1		496,49	496,49	0,03 %
9.13.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	80,6	4,93	6,16	496,49	0,03 %

Total sem BDI	1.411.341,28
Total do BDI	352.682,55
Total Geral	1.764.023,83

DIEGO CABRAL CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 1014108977D-GO

DATA BASE ORÇAMENTO:06/2025