

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	B.D.I.	Valor Unit com BDI	Total
			TOTAL ORÇAMENTO						2.795.000,00
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						56.758,82
1	020212	AGETOP CIVIL	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	34,32	204,38	14,56%	234,13	8.035,34
2	020303	AGETOP CIVIL	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un	1	2.586,30	14,56%	2.962,86	2.962,86
3	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1	3.160,02	14,56%	3.620,11	3.620,11
4	020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1	2.551,98	14,56%	2.923,54	2.923,54
5	020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	138,92	50,84	14,56%	58,24	8.090,70
6	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	1142,8	3,53	14,56%	4,04	4.616,91
7	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	4,5	238,92	14,56%	273,70	1.231,65
8	021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA	m³	461,42	6,79	14,56%	7,77	3.585,23
9	021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	3765,72	0,57	14,56%	0,65	2.447,72
10	021602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	571,4	29,40	14,56%	33,68	19.244,75
2			TRANSPORTES						6.122,77
11	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	80	60,27	14,56%	69,04	5.523,20
12	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	261,82	14,56%	299,94	299,94
13	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	261,55	14,56%	299,63	299,63
3			SERVIÇO EM TERRA						12.733,75
14	41003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	198,3	25,28	14,56%	28,96	5.742,77
15	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	468,77	1,32	14,56%	1,51	707,84
16	40320	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	m3km	2361,44	1,45	14,56%	1,66	3.919,99
17	40315	AGETOP RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	236,14	2,46	14,56%	2,81	663,55
18	041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO	m²	468,77	0,23	14,56%	0,26	121,88
19	041009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	704,92	1,31	14,56%	1,50	1.057,38
20	041010	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	468,77	0,97	14,56%	1,11	520,33
4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS						181.247,22
21	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	725	54,62	14,56%	62,57	45.363,25
22	COMP. 35	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	un	390	116,22	14,56%	133,14	51.924,60
23	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4652,54	7,40	14,56%	8,47	39.407,01
24	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1275,49	8,51	14,56%	9,74	12.423,27
25	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	1,19	139,66	14,56%	159,99	190,39
26	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	18,01	41,06	14,56%	47,03	847,01
27	050902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	39,55	5,05	14,56%	5,78	228,60
28	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	9,01	21,48	14,56%	24,60	221,65
29	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	94,04	61,66	14,56%	70,63	6.642,05
30	051031	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	15,52	375,65	14,56%	430,34	6.678,88
31	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	15,52	37,55	14,56%	43,01	667,52
32	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	59,6	7,40	14,56%	8,47	504,81
33	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1646,73	8,00	14,56%	9,16	15.084,05
34	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	116,3	7,99	14,56%	9,15	1.064,15
5			ESTRUTURA						456.175,14
5.1	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	6,74	1.845,33	14,56%	2.114,01	14.248,43
5.2	060160	AGETOP CIVIL	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	m²	23,86	18,18	14,56%	20,82	496,77
5.3			VIGA BALDRAME:						67.844,24
37	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	333,78	91,59	14,56%	104,92	35.020,20
38	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	88,89	21,48	14,56%	24,60	2.186,69
39	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	5,33	139,66	14,56%	159,99	852,75
40	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	53,33	5,05	14,56%	5,78	308,25
41	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	177,78	32,43	14,56%	37,15	6.604,53
42	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,4	7,56	14,56%	8,66	20,78
43	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	353,33	7,52	14,56%	8,61	3.042,17
44	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	485,27	7,40	14,56%	8,47	4.110,24

45	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	114,12	8,00	14,56%	9,16	1.045,34
46	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	317,81	8,51	14,56%	9,74	3.095,47
47	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	22,81	394,97	14,56%	452,47	10.320,84
48	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	22,81	47,34	14,56%	54,23	1.236,99
5.4			PILAR:						64.003,06
50	60205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	537,47	39,47	14,56%	45,21	24.299,02
51	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1466,42	7,40	14,56%	8,47	12.420,58
52	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	457,23	8,00	14,56%	9,16	4.188,23
53	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	192,67	7,99	14,56%	9,15	1.762,93
54	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	727,3	8,51	14,56%	9,74	7.083,90
55	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	28,12	394,97	14,56%	452,47	12.723,46
56	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	28,12	47,34	14,56%	54,23	1.524,95
5.5			VIGA SUPERIOR:						49.348,71
58	60212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	313,09	77,55	14,56%	88,84	27.814,92
59	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,27	7,56	14,56%	8,66	2,34
60	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	274,56	7,52	14,56%	8,61	2.363,96
61	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	372,73	7,40	14,56%	8,47	3.157,02
62	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	402,44	8,00	14,56%	9,16	3.686,35
63	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	274,8	8,51	14,56%	9,74	2.676,55
64	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	19,04	394,97	14,56%	452,47	8.615,03
65	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	19,04	47,34	14,56%	54,23	1.032,54
5.6			VIGA DE COBERTURA:						33.839,30
67	060212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	228,06	77,55	14,56%	88,84	20.260,85
68	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	243,08	7,52	14,56%	8,61	2.092,92
69	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	275,98	7,40	14,56%	8,47	2.337,55
70	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,16	8,00	14,56%	9,16	248,79
71	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	189	8,51	14,56%	9,74	1.840,86
72	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	13,93	394,97	14,56%	452,47	6.302,91
73	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	13,93	47,34	14,56%	54,23	755,42
5.7			VIGA RESERVATORIO:						7.042,53
75	060212	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	46,89	77,55	14,56%	88,84	4.165,71
76	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	83,07	7,52	14,56%	8,61	715,23
77	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,8	7,40	14,56%	8,47	252,41
78	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	47,23	8,51	14,56%	9,74	460,02
79	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	2,86	394,97	14,56%	452,47	1.294,06
80	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,86	47,34	14,56%	54,23	155,10
5.8			ESCADA:						3.430,75
82	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	21,6	70,34	14,56%	80,58	1.740,53
83	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,06	7,56	14,56%	8,66	26,50
84	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	49,98	7,40	14,56%	8,47	423,33
85	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,86	8,51	14,56%	9,74	115,52
86	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	2,22	394,97	14,56%	452,47	1.004,48
87	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,22	47,34	14,56%	54,23	120,39
5.9			LAJE MACIÇA NEGATIVO/PISITIVO/REFORÇO VIGOTAS/LAJE:						215.921,37
89	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	420,22	7,56	14,56%	8,66	3.639,11
90	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,86	7,52	14,56%	8,61	16,01
91	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	596,52	7,40	14,56%	8,47	5.052,52
92	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	859,28	8,00	14,56%	9,16	7.871,00
93	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	520,49	8,51	14,56%	9,74	5.069,57
94	060521	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	0,44	394,97	14,56%	452,47	199,09
95	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,44	47,34	14,56%	54,23	23,86
96	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	3,68	59,84	14,56%	68,55	252,26
97	COMP. 09	Próprio	LAJE PRE-MOLD BETA 20 CAPEAMENTO O 4CM CONCRETO 30MPAESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	un	442,41	196,38	14,56%	224,97	99.528,98
98	COMP. 10	Próprio	LAJE PRE-MOLD BETA 12 CAPEAMENTO O 4CM CONCRETO 30MPAESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	un	117,49	167,72	14,56%	192,14	22.574,53
99	COMP. 40	Próprio	LAJE PRE-MOLD BETA 16 CAPEAMENTO O 4CM CONCRETO 30MPAESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	un	394,21	166,82	14,56%	191,10	75.333,53
6			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						208.856,51
6.1			ELETRICA						118.023,10
101	70371	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	44	1,14	14,56%	1,30	57,20
102	070391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	300	0,66	14,56%	0,75	225,00

103	070541	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	15	12,62	14,56%	14,45	216,75
104	070509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	190	8,17	14,56%	9,35	1.776,50
105	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275	7,03	14,56%	8,05	2.213,75
106	070511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	44	18,13	14,56%	20,76	913,44
107	070512	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 35 MM2	M	50	24,59	14,56%	28,17	1.408,50
108	070514	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	M	200	44,37	14,56%	50,83	10.166,00
109	070512	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 35 MM2	M	425	24,59	14,56%	28,17	11.972,25
110	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	6422	3,32	14,56%	3,80	24.403,60
111	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	275	4,36	14,56%	4,99	1.372,25
112	070580	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	1030	3,13	14,56%	3,58	3.687,40
113	070583	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	246	5,94	14,56%	6,80	1.672,80
114	070634	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	0,43	61,13	14,56%	70,03	30,11
115	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	3	117,85	14,56%	135,00	405,00
116	070713	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1	147,69	14,56%	169,19	169,19
117	070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	201	8,87	14,56%	10,16	2.042,16
118	070692	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"x4"x2"	Un	9	8,42	14,56%	9,64	86,76
119	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	361	6,76	14,56%	7,74	2.794,14
120	070930	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	68	4,06	14,56%	4,65	316,20
121	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	34	16,97	14,56%	19,44	660,96
122	070932	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	un	102	1,16	14,56%	1,32	134,64
123	071151	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"	Un	15	8,96	14,56%	10,26	153,90
124	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	79	17,28	14,56%	19,79	1.563,41
125	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	4	17,28	14,56%	19,79	79,16
126	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	5	17,28	14,56%	19,79	98,95
127	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	2	19,32	14,56%	22,13	44,26
128	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	2	274,92	14,56%	314,94	629,88
129	071176	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	2	221,51	14,56%	253,76	507,52
130	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	4	206,33	14,56%	236,37	945,48
131	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	2	67,88	14,56%	77,76	155,52
132	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	4	73,91	14,56%	84,67	338,68
133	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	6	74,55	14,56%	85,40	512,40
134	071211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	66	31,38	14,56%	35,94	2.372,04
135	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	282	7,30	14,56%	8,36	2.357,52
136	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	708	8,81	14,56%	10,09	7.143,72
137	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	22	8,83	14,56%	10,11	222,42
138	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75	13,80	14,56%	15,80	1.185,00
139	071321	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	Un	5	22,81	14,56%	26,13	130,65
140	071331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	30	18,91	14,56%	21,66	649,80
141	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	3	93,94	14,56%	107,61	322,83
142	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	4	90,18	14,56%	103,31	413,24
143	071432	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	Un	4	29,02	14,56%	33,24	132,96
144	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	8	17,80	14,56%	20,39	163,12
145	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	43	12,76	14,56%	14,61	628,23
146	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	7	21,82	14,56%	24,99	174,93
147	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	3	30,43	14,56%	34,86	104,58
148	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9	9,77	14,56%	11,19	100,71
149	COMP. 25	Próprio	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W	un	29	21,49	14,56%	24,61	713,69
150	071670	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	Un	9	54,83	14,56%	62,81	565,29
151	COMP. 26	Próprio	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 36W	un	122	109,41	14,56%	125,34	15.291,48
152	COMP. 27	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	3	70,24	14,56%	80,46	241,38
153	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	64	22,70	14,56%	26,00	1.664,00
154	071701	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Un	37	3,49	14,56%	3,99	147,63
155	071861	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	300	0,43	14,56%	0,49	147,00
156	COMP. 28	Próprio	POSTE CONICO METALICO 3M COM BASE, 4 LUMINARIAS DE LED 30W	un	2	1.051,28	14,56%	1.204,34	2.408,68
157	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	316,73	14,56%	362,84	725,68

158	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	544,86	14,56%	624,19	624,19
159	072206	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	un	1	1.469,09	14,56%	1.682,98	1.682,98
160	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	231,32	14,56%	265,00	795,00
161	072320	AGETOP CIVIL	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	1	54,98	14,56%	62,98	62,98
162	072400	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	Un	9	6,19	14,56%	7,09	63,81
163	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	241	15,42	14,56%	17,66	4.256,06
164	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	36	18,32	14,56%	20,98	755,28
165	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	1	19,61	14,56%	22,46	22,46
6.2			SPDA:						27.685,36
167	070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	250	0,06	14,56%	0,06	15,00
168	070255	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	un	30	19,92	14,56%	22,82	684,60
169	070372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	20	1,14	14,56%	1,30	26,00
170	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	250	0,69	14,56%	0,79	197,50
171	070541	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	97	12,62	14,56%	14,45	1.401,65
172	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	240	25,56	14,56%	29,28	7.027,20
173	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	195	29,66	14,56%	33,97	6.624,15
174	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	10	117,85	14,56%	135,00	1.350,00
175	071035	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	Un	70	17,34	14,56%	19,86	1.390,20
176	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	30	12,33	14,56%	14,12	423,60
177	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	12,8	32,43	14,56%	37,15	475,52
178	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	30	93,94	14,56%	107,61	3.228,30
179	071470	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO	Un	130	17,77	14,56%	20,35	2.645,50
180	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	250	0,81	14,56%	0,92	230,00
181	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO	m³	12,8	21,48	14,56%	24,60	314,88
182	COMP. 34	Próprio	TERMINAL AEREO (MINICAPTOR DE INSERÇÃO) DIAM. NOM 10MM; ALT. 300MM GALVANIZADO A FOGO	un	29	49,71	14,56%	56,94	1.651,26
6.3			CABEAMENTO ESTRUTURADO:						21.988,59
184	070283	AGETOP CIVIL	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	Un	4	20,59	14,56%	23,58	94,32
185	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	1560	4,07	14,56%	4,66	7.269,60
186	070711	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)	Un	3	208,09	14,56%	238,38	715,14
187	070646	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	16	71,82	14,56%	82,27	1.316,32
188	070670	AGETOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Un	1	189,73	14,56%	217,35	217,35
189	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	30	6,76	14,56%	7,74	232,20
190	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	250	8,81	14,56%	10,09	2.522,50
191	071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	120	14,69	14,56%	16,82	2.018,40
192	071279	AGETOP CIVIL	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ-45	Un	30	2,40	14,56%	2,74	82,20
193	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	3	22,46	14,56%	25,73	77,19
194	071838	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	un	96	0,90	14,56%	1,03	98,88
195	071885	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	60	20,83	14,56%	23,86	1.431,60
196	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	3	506,19	14,56%	579,89	1.739,67
197	072227	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	un	1	1.167,75	14,56%	1.337,77	1.337,77
198	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	2	51,46	14,56%	58,95	117,90
199	072450	AGETOP CIVIL	TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE	Un	3	252,84	14,56%	289,65	868,95
200	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	60	26,90	14,56%	30,81	1.848,60
6.4			SOM E VIDEO:						1.687,78
202	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	50	0,81	14,56%	0,92	46,00
203	071190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	6	25,68	14,56%	29,41	176,46
204	070555	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	M	95	4,30	14,56%	4,92	467,40
205	070646	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	4	71,82	14,56%	82,27	329,08
206	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	6	6,76	14,56%	7,74	46,44
207	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	48	7,30	14,56%	8,36	401,28
208	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	18	8,81	14,56%	10,09	181,62
209	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	50	0,69	14,56%	0,79	39,50
6.5			SUBESTAÇÃO 112,5KVA:						39.471,67
211	070356	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"	Un	17	5,39	14,56%	6,17	104,89
212	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	51,40	14,56%	58,88	2.944,00
213	070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M /KG)	M	6	16,59	14,56%	19,00	114,00

214	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	3	25,56	14,56%	29,28	87,84
215	072145	AGETOP CIVIL	PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO	un	3	15,66	14,56%	17,94	53,82
216	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	10,25	4,64	14,56%	5,31	54,43
217	070791	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL,15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)	Un	3	319,26	14,56%	365,74	1.097,22
218	070922	AGETOP CIVIL	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230MM	Un	4	40,06	14,56%	45,89	183,56
219	071110	AGETOP CIVIL	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	Un	4	238,37	14,56%	273,07	1.092,28
220	071016	AGETOP CIVIL	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2	un	16	17,76	14,56%	20,34	325,44
221	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	30	38,04	14,56%	43,57	1.307,10
222	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	15	63,02	14,56%	72,19	1.082,85
223	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	11,60	14,56%	13,28	13,28
224	071156	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	Un	1	108,49	14,56%	124,28	124,28
225	071146	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"	Un	1	36,29	14,56%	41,57	41,57
226	071216	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO	M	12	90,00	14,56%	103,10	1.237,20
227	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	6	12,43	14,56%	14,23	85,38
228	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	22,04	14,56%	25,24	151,44
229	071268	AGETOP CIVIL	ELO FUSÍVEL 6 K	Un	3	14,22	14,56%	16,29	48,87
230	071365	AGETOP CIVIL	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	un	3	35,97	14,56%	41,20	123,60
231	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	8	59,36	14,56%	68,00	544,00
232	071476	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	un	3	62,08	14,56%	71,11	213,33
233	071510	AGETOP CIVIL	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO	Un	9	10,64	14,56%	12,18	109,62
234	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	27,59	14,56%	31,60	189,60
235	COMP. 37	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,00M) SEM FUNDAÇÃO- SEM REVESTIMENTOS	un	5,12	126,99	14,56%	145,47	744,81
236	270701	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA	m	10,37	401,20	14,56%	459,61	4.766,16
237	071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	un	3	21,61	14,56%	24,75	74,25
238	071833	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	Un	6	172,87	14,56%	198,03	1.188,18
239	071841	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	Un	15	6,11	14,56%	6,99	104,85
240	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	10,25	10,27	14,56%	11,76	120,54
241	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 5 CM 1	m²	6,03	25,49	14,56%	29,20	176,08
242	180302	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m²	4	356,99	14,56%	408,96	1.635,84
243	100616	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE	UN	1	1.232,68	14,56%	1.412,15	1.412,15
243	00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	1	2.277,90	14,56%	2.609,56	2.609,56
244	072080	AGETOP CIVIL	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	4	123,14	14,56%	141,06	564,24
245	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	10,25	23,60	14,56%	27,03	277,06
246	072330	AGETOP CIVIL	SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV	Un	4	32,41	14,56%	37,12	148,48
247	072372	AGETOP CIVIL	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PARA-RAIO POLIMÉRICO	un	3	45,65	14,56%	52,29	156,87
248	072370	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	Un	2	194,44	14,56%	222,75	445,50
249	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	11.974,10	14,56%	13.717,52	13.717,52
7			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						111.209,74
7.1			ALIMENTAÇÃO						5.249,22
251	95637	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	1	371,33	14,56%	425,39	425,39
252	COMP. 01	Próprio	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETROCOM DN 20 (½)□□FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	125,54	14,56%	143,81	143,81
253	COMP. 02	Próprio	HIDRÔMETRO DN 32 (1"), 7,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	375,03	14,56%	429,63	429,63
254	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	71,61	9,75	14,56%	11,16	799,17
255	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	8	7,73	14,56%	8,85	70,80
256	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	1	9,14	14,56%	10,47	10,47
257	081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	1	3,72	14,56%	4,26	4,26
258	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	1	7,92	14,56%	9,07	9,07
259	080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1	41,62	14,56%	47,67	47,67
260	080845	AGETOP CIVIL	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	Un	1	49,77	14,56%	57,01	57,01
261	080840	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	Un	1	24,45	14,56%	28,00	28,00
262	081042	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	1	14,48	14,56%	16,58	16,58
263	081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	1	158,72	14,56%	181,82	181,82
264	COMP. 03	Próprio	RESERVATÓRIO 2000 LITROS DE POLIETILENO C/ TAMPA	un	2	1.320,51	14,56%	1.512,77	3.025,54

7.2			LOUÇAS E METAIS:						58.012,84
266	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	Un	9	508,63	14,56%	582,68	5.244,12
267	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	5	227,85	14,56%	261,02	1.305,10
268	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	14	13,21	14,56%	15,13	211,82
269	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	14	16,54	14,56%	18,94	265,16
270	080514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	14	28,67	14,56%	32,84	459,76
271	080517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	5	267,35	14,56%	306,27	1.531,35
272	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	9	317,64	14,56%	363,88	3.274,92
273	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	14	12,52	14,56%	14,34	200,76
274	COMP. 04	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAOINSTALADA	un	14	107,23	14,56%	122,84	1.719,76
275	080542	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	9	113,94	14,56%	130,52	1.174,68
276	080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	9	9,48	14,56%	10,86	97,74
277	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	14	11,06	14,56%	12,67	177,38
278	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	14	137,08	14,56%	157,03	2.198,42
279	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	5	94,88	14,56%	108,69	543,45
280	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	9	419,95	14,56%	481,09	4.329,81
281	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	14	51,83	14,56%	59,37	831,18
282	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	5	74,86	14,56%	85,75	428,75
283	COMP. 05	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHAINTERFOLHADO INSTALADO	un	12	107,23	14,56%	122,84	1.474,08
284	COMP. 06	Próprio	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	un	12	103,40	14,56%	118,45	1.421,40
285	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	un	3,12	229,45	14,56%	262,85	820,09
286	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1	105,91	14,56%	121,33	121,33
287	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	1	147,14	14,56%	168,56	168,56
288	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	1	42,01	14,56%	48,12	48,12
289	080686	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	1	161,84	14,56%	185,40	185,40
290	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2	78,78	14,56%	90,25	180,50
291	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	710,50	14,56%	813,94	1.627,88
292	080732	AGETOP CIVIL	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	2	39,08	14,56%	44,77	89,54
293	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	2	28,71	14,56%	32,89	65,78
294	080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	Un	2	448,33	14,56%	513,60	1.027,20
295	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	219,97	14,56%	251,99	3.275,87
296	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	228,39	14,56%	261,64	4.709,52
297	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	14	57,23	14,56%	65,56	917,84
298	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	239,70	14,56%	274,60	6.041,20
299	COMP. 23	Próprio	PLACA DE AÇO INOX DE PROTEÇÃO DE IMPACTO PARA PORTAS	un	12	629,87	14,56%	721,57	8.658,84
300	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2	53,67	14,56%	61,48	122,96
301	080820	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	2	20,28	14,56%	23,23	46,46
302	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	3	194,83	14,56%	223,19	669,57
303	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	12	135,00	14,56%	154,65	1.855,80
304	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	4	70,92	14,56%	81,24	324,96
305	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2	72,36	14,56%	82,89	165,78
7.3			ÁGUA FRIA:						10.131,13
307	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	128,85	14,56%	147,61	295,22
308	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	4	3,76	14,56%	4,30	17,20
309	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	19	8,17	14,56%	9,35	177,65
310	081071	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	Un	4	20,89	14,56%	23,93	95,72
311	081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	4	19,13	14,56%	21,91	87,64
312	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	39,14	14,56%	44,83	44,83
313	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	5	7,63	14,56%	8,74	43,70
314	081185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	6	17,88	14,56%	20,48	122,88
315	081307	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	Un	3	50,91	14,56%	58,32	174,96
316	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	27	6,74	14,56%	7,72	208,44
317	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	9	13,43	14,56%	15,38	138,42
318	081326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	9	78,40	14,56%	89,81	808,29
319	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	4	8,06	14,56%	9,23	36,92
320	081107	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	3	21,10	14,56%	24,17	72,51

321	081145	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	2	8,29	14,56%	9,49	18,98
322	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	64,04	6,45	14,56%	7,38	472,62
323	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	101,22	15,88	14,56%	18,19	1.841,19
324	081008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	m	89,44	39,45	14,56%	45,19	4.041,79
325	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6	7,34	14,56%	8,40	50,40
326	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	5	17,47	14,56%	20,01	100,05
327	081407	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	6	49,84	14,56%	57,09	342,54
328	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	10	17,03	14,56%	19,50	195,00
329	081427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	5	49,99	14,56%	57,26	286,30
330	081380	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	Un	6	14,73	14,56%	16,87	101,22
331	081375	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	Un	14	16,93	14,56%	19,39	271,46
332	081381	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	Un	5	14,88	14,56%	17,04	85,20
7.4			ESGOTO:						16.369,45
334	081696	AGETOP CIVIL	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	M	13	43,30	14,56%	49,60	644,80
335	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	13	30,22	14,56%	34,62	450,06
336	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	12	361,23	14,56%	413,82	4.965,84
337	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	12	147,19	14,56%	168,62	2.023,44
338	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVIVEL	un	1	214,00	14,56%	245,15	245,15
339	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	7	7,96	14,56%	9,11	63,77
340	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	11	12,75	14,56%	14,60	160,60
341	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	3	33,27	14,56%	38,11	114,33
342	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	6	11,02	14,56%	12,62	75,72
343	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	9	11,90	14,56%	13,63	122,67
344	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	20,85	14,56%	23,88	47,76
345	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	11	11,54	14,56%	13,22	145,42
346	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	7	21,11	14,56%	24,18	169,26
347	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	12	11,49	14,56%	13,16	157,92
348	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	3	11,63	14,56%	13,32	39,96
349	081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2	12,07	14,56%	13,82	27,64
350	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1	15,19	14,56%	17,40	17,40
351	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	5	31,84	14,56%	36,47	182,35
352	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	13	10,18	14,56%	11,66	151,58
353	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	13	34,86	14,56%	39,93	519,09
354	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6	12,62	14,56%	14,45	86,70
355	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	21,56	14,56%	24,69	49,38
356	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	17,88	12,07	14,56%	13,82	247,10
357	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	32,41	16,43	14,56%	18,82	609,96
358	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	11,77	25,36	14,56%	29,05	341,92
359	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	147,73	27,83	14,56%	31,88	4.709,63
7.5			VENTILAÇÃO:						385,45
361	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	1	16,37	14,56%	18,75	18,75
362	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5	11,90	14,56%	13,63	68,15
363	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1	11,54	14,56%	13,22	13,22
364	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4	12,62	14,56%	14,45	57,80
365	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	12,09	16,43	14,56%	18,82	227,53
7.6			ÁGUA PLUVIAL:						21.061,65
367	081828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	5	492,54	14,56%	564,25	2.821,25
368	COMP. 21	Próprio	CAIXA DE AREIA 100X100CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO	un	1	995,93	14,56%	1.140,93	1.140,93
369	COMP. 31	Próprio	CAIXA DE INFILTRAÇÃO D=1,20M	un	1	1.347,27	14,56%	1.543,43	1.543,43
370	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	22,47	43,30	14,56%	49,60	1.114,51
371	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	320,1	27,83	14,56%	31,88	10.204,79
372	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	68,31	25,36	14,56%	29,05	1.984,41
373	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2	31,84	14,56%	36,47	72,94
374	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	20,85	14,56%	23,88	47,76
375	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	1	17,31	14,56%	19,83	19,83
376	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	17	17,80	14,56%	20,39	346,63
377	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	22	21,11	14,56%	24,18	531,96
378	COMP. 22	Próprio	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS E INSTALAÇÃO	un	15	27,45	14,56%	31,44	471,60
379	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	30	11,07	14,56%	12,68	380,40
380	082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	22	9,33	14,56%	10,68	234,96

381	081681	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	Un	1	13,75	14,56%	15,75	15,75
382	070357	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3"	Un	15	7,60	14,56%	8,70	130,50
8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						346.623,94
383	100202	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH	m²	253,99	79,66	14,56%	91,25	23.176,59
384	COMP. 08	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ 14X29X9 - ARG.(1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	un	1379,39	114,04	14,56%	130,64	180.203,51
385	COMP. 38	Próprio	MURO ARRIMO EM CANALETA SEM REVESTIMENTO - INCLUSO FUNDAÇÃO	un	62,38	420,80	14,56%	482,06	30.070,90
386	110105	AGETOP CIVIL	CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m²	51,11	61,92	14,56%	70,93	3.625,23
387	060505	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	m³	1,54	350,55	14,56%	401,59	618,45
388	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,98	8,51	14,56%	9,74	116,69
389	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	5,76	288,38	14,56%	330,36	1.902,87
390	96361	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	623,45	82,77	14,56%	94,82	59.115,53
391	COMP. 37	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,00M) SEM FUNDAÇÃO- SEM REVESTIMENTOS	un	328,55	126,99	14,56%	145,47	47.794,17
9			IMPERMEABILIZAÇÃO						21.543,00
392	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	333,33	28,07	14,56%	32,15	10.716,56
393	120205	AGETOP CIVIL	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	m²	43,8	71,63	14,56%	82,05	3.593,79
394	121101	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	62,38	12,31	14,56%	14,10	879,56
395	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	144,29	38,44	14,56%	44,03	6.353,09
10			ESTRUTURAS METÁLICAS						63.607,52
396	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	5256,82	10,57	14,56%	12,10	63.607,52
11			COBERTURAS						84.883,84
397	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	538,4	57,05	14,56%	65,35	35.184,44
398	COMP. 32	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COMATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	un	169,66	169,59	14,56%	194,28	32.961,54
399	COMP. 07	Próprio	PARAFUSO DE FIXAÇÃO P/ TELHA TERMOACUSTICA	un	169,66	9,04	14,56%	10,35	1.755,98
400	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m²	74,64	77,58	14,56%	88,87	6.633,26
401	160603	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m²	49,54	72,34	14,56%	82,87	4.105,38
402	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	65,94	56,18	14,56%	64,35	4.243,24
12			ESQUADRIAS METÁLICAS						134.693,94
403	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	73,76	230,30	14,56%	263,83	19.460,10
404	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16	476,72	14,56%	546,13	1.179,64
405	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	7,49	763,29	14,56%	874,42	6.549,41
406	COMP. 33	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	un	2	1.792,16	14,56%	2.053,09	4.106,18
407	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	233,43	14,56%	267,41	1.337,05
408	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	44	279,50	14,56%	320,19	14.088,36
409	COMP. 16	Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	un	2	1.062,03	14,56%	1.216,66	2.433,32
410	COMP. 11	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,50X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1	2.151,92	14,56%	2.465,23	2.465,23
411	COMP. 12	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,30X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1	2.031,66	14,56%	2.327,46	2.327,46
412	COMP. 13	Próprio	PORTA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO JATEADO, 1,90X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1	1.795,50	14,56%	2.056,92	2.056,92
413	COMP. 14	Próprio	PORTA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO 2,00X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	2	2.046,98	14,56%	2.345,02	4.690,04
414	COMP. 15	Próprio	PORTA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO 2,00X3,90M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1	6.221,61	14,56%	7.127,47	7.127,47
415	180313	AGETOP CIVIL	GRADE DE FRENTE/TUBO DE AÇO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-2	m²	81,66	134,94	14,56%	154,58	12.623,00
416	COMP. 18	Próprio	PORTAO CORRER EM CHAPA METALICA N°18 C/FERRAGENS	un	1	3.425,48	14,56%	3.924,22	3.924,22
417	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.	Un	4	40,93	14,56%	46,88	187,52
418	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	Un	49	125,42	14,56%	143,68	7.040,32
419	100703	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	8	23,61	14,56%	27,04	216,32
420	180701	AGETOP CIVIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)	m	8,2	326,29	14,56%	373,79	3.065,08
421	COMP. 19	Próprio	BRISE MEALICO DE CANTO (COMP. 4,00m x ALT.3,70m, C/ 19 LAMINAS DETUBO INDUSTRIAL) - recepção	un	1	9.564,76	14,56%	10.957,38	10.957,38
422	COMP. 20	Próprio	BRISE MEALICO (COMP. 1,95m x 0,70m, C/ 4 LAMINAS DE TUBOINDUSTRIAL) - sanitários	un	2	1.303,65	14,56%	1.493,46	2.986,92
423	COMP. 39	Próprio	BRISE MEALICO EM TUBO INDUSTRIAL (COMP.84,78m, ALT. 2,30M, 12LAMINAS DE TUBO INDUSTRIAL) - pavimento superior	un	1	22.583,80	14,56%	25.872,00	25.872,00
13			VIDROS						4.498,49
424	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	15,4	254,99	14,56%	292,11	4.498,49

14			REVESTIMENTO DE PAREDES						211.918,04
425	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	4331,2	4,64	14,56%	5,31	22.998,67
426	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI)	m²	255,6	18,57	14,56%	21,27	5.436,61
427	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	4075,61	23,60	14,56%	27,03	110.163,74
428	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	259,45	62,50	14,56%	71,60	18.576,62
429	COT. 01	Próprio	PAINEL ACÚSTICO FIBRA ACUSTICA EM LÂ MINERAL REVESTIDO COM TECIDO EM PLACAS DE 600X600X25MM - MATERIAL E INSTALAÇÃO	un	68,85	514,15	14,56%	589,01	40.553,34
430	COMP. 17	Próprio	RODAMEIO DE GRANITO H=10CM, E=2,0CM	un	17,03	79,49	14,56%	91,06	1.550,75
431	COMP.24	Próprio	REVESTIMENTO NAUS TRAPEZIO CIMENTICIO CINZA CERÂMICA MEDIDAS60X30 32X32X3CM -INSTALADO	un	51	216,32	14,56%	247,81	12.638,31
15			FORROS						101.822,08
432	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	941,56	29,73	14,56%	34,05	32.060,12
433	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	1000,62	11,70	14,56%	13,40	13.408,31
434	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	1008,26	24,90	14,56%	28,52	28.755,58
435	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	1008,26	10,99	14,56%	12,59	12.693,99
436	210401	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH	m²	66,7	29,41	14,56%	33,69	2.247,12
437	00039513	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	106,97	88,64	14,56%	101,54	10.861,73
438	00039513	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	17,68	88,64	14,56%	101,54	1.795,23
16			REVESTIMENTO DE PISO						225.589,70
440	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1	m²	660,99	21,25	14,56%	24,34	16.088,50
441	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	m²	29,86	65,22	14,56%	74,71	2.230,84
442	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	m²	681,84	35,74	14,56%	40,94	27.914,53
443	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	m²	81,88	55,09	14,56%	63,11	5.167,45
444	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	m²	7,2	56,36	14,56%	64,56	464,83
445	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	2,9	276,60	14,56%	316,87	918,92
446	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI	m²	959,45	73,08	14,56%	83,72	80.325,15
447	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	760,65	14,27	14,56%	16,34	12.429,02
448	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	106,37	51,54	14,56%	59,04	6.280,08
449	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	881,4	61,26	14,56%	70,17	61.847,84
450	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	15,94	146,80	14,56%	168,17	2.680,63
451	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	76,04	106,10	14,56%	121,54	9.241,90
17			PINTURA						153.323,88
452	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m²	2244,84	12,09	14,56%	13,85	31.091,03
453	261009	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	m²	169,66	8,99	14,56%	10,29	1.745,80
454	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	169,66	8,82	14,56%	10,10	1.713,57
455	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	2244,84	10,30	14,56%	11,79	26.466,66
456	261504	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	m²	222,73	9,95	14,56%	11,39	2.536,89
457	261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m²	297,36	16,08	14,56%	18,42	5.477,37
458	261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m²	297,36	17,63	14,56%	20,19	6.003,70
459	261009	AGETOP CIVIL	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	m²	222,73	8,99	14,56%	10,29	2.291,89
460	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024	m²	729,21	3,66	14,56%	4,19	3.055,39
461	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	m²	729,21	11,62	14,56%	13,31	9.705,79
462	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	22,12	65,35	14,56%	74,86	1.655,90
463	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	1167,47	10,38	14,56%	11,89	13.881,22
464	COMP. 30	Próprio	PINTURA TEXTURIZADA RUSTICA RISCADA (GRAFFIATO)	un	1240,86	33,56	14,56%	38,44	47.698,66
18			DIVERSOS						66.802,71
465	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	796,06	14,91	14,56%	17,08	13.596,70
466	270213	AGETOP CIVIL	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	m²	62,89	14,84	14,56%	17,00	1.069,13
467	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	m²	62,89	47,64	14,56%	54,57	3.431,91
468	270211	AGETOP CIVIL	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM,ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	19	12,62	14,56%	14,45	274,55
469	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	13	218,86	14,56%	250,72	3.259,36
470	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	6	99,72	14,56%	114,23	685,38
471	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1142,8	3,06	14,56%	3,50	3.999,80
472	271605	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	24	18,28	14,56%	20,94	502,56
473	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	8,16	326,92	14,56%	374,51	3.056,00

474	COMP. 36	Próprio	BALCÃO DE ATENDIMENTO - RECEPÇÃO	un	1	7.669,36	14,56%	8.786,01	8.786,01
475	COMP. 29	Próprio	PEITORIL EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO(1CI:3ARML)	un	16,14	433,43	14,56%	496,53	8.013,99
476	271712	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25x100CM), C/ SARJETA (13x10v12CM)FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI	m	315,79	34,61	14,56%	39,64	12.517,92
477	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	36,38	75,04	14,56%	85,96	3.127,22
478	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11	355,69	14,56%	407,47	4.482,17
19			INSTALAÇÕES ESPECIAIS						2.029,33
19.1			INCÊNDIO						2.029,33
480	085003	AGETOP CIVIL	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un	8	133,73	14,56%	153,20	1.225,60
481	00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	19	17,75	14,56%	20,33	386,27
482	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	12	18,32	14,56%	20,98	251,76
483	37556	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	10	14,47	14,56%	16,57	165,70
20			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						344.559,60
484	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1320	83,60	14,56%	95,77	126.416,40
485	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	2640	40,74	14,56%	46,67	123.208,80
486	250110	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	5280	15,70	14,56%	17,98	94.934,40

BDI 1		
Item	Descrição	Percentual
A	Administração central	0,67%
B	Lucro	1,00%
C	Despesas financeiras	0,25%
D	Seguros + Garantias	0,12%
E	Riscos	0,30%
F	IMPOSTOS	10,65%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
		14,56%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Financ. Total		1 mês		2 mês		3 mês	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	TOTAL GERAL	R\$ 2.795.000,00	100,00%	R\$ 116.435,44	4,17%	R\$ 269.523,45	9,64%	R\$ 263.911,68	9,44%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.758,82	2,03%	R\$ 45.407,05	80,00%	R\$ 1.033,01	1,82%	R\$ 1.033,01	1,82%
2	TRANSPORTES	R\$ 6.122,77	0,22%	R\$ 510,23	8,33%	R\$ 510,23	8,33%	R\$ 510,23	8,33%
3	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 12.733,75	0,46%	R\$ -		R\$ 2.546,75	20,00%	R\$ 10.187,00	80,00%
4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 181.247,22	6,48%	R\$ 36.249,44	20,00%	R\$ 144.997,78	80,00%	R\$ -	
5	ESTRUTURA	R\$ 456.175,14	16,32%	R\$ -		R\$ 77.549,77	17,00%	R\$ 136.852,54	30,00%
6	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 208.856,51	7,47%	R\$ -		R\$ -		R\$ 10.442,83	5,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 111.209,74	3,98%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 346.623,94	12,40%	R\$ -		R\$ -		R\$ 69.324,79	20,00%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 21.543,00	0,77%	R\$ -		R\$ 8.617,20	40,00%	R\$ 1.292,58	6,00%
10	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 63.607,52	2,28%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
11	COBERTURAS	R\$ 84.883,84	3,04%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
12	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 134.693,94	4,82%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
13	VIDROS	R\$ 4.498,49	0,16%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
14	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 211.918,04	7,58%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
15	FORROS	R\$ 101.822,08	3,64%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
16	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 225.589,70	8,07%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
17	PINTURA	R\$ 153.323,88	5,49%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
18	DIVERSOS	R\$ 66.802,71	2,39%	R\$ 5.566,89	8,33%	R\$ 5.566,89	8,33%	R\$ 5.566,89	8,33%
19	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 2.029,33	0,07%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
20	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	R\$ 344.559,60	12,33%	R\$ 28.701,81	8,33%	R\$ 28.701,81	8,33%	R\$ 28.701,81	8,33%
TOTAL POR PERÍODO			100,00%	R\$ 116.435,44	4,17%	R\$ 269.523,45	9,64%	R\$ 263.911,68	9,44%
TOTAL ACUMULADO		////////	////////	R\$ 116.435,44	4,17%	R\$ 385.958,88	13,81%	R\$ 649.870,57	23,25%

						CRONOGRAMA FÍSICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Financ. Total	4 mês			5 mês		6 mês	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	TOTAL GERAL	R\$ 2.795.000,00	100,00%	R\$ 273.409,24	9,78%	R\$ 308.896,80	11,05%	R\$ 387.798,25	13,87%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.758,82	2,03%	R\$ 1.033,01	1,82%	R\$ 1.033,01	1,82%	R\$ 1.033,01	1,82%
2	TRANSPORTES	R\$ 6.122,77	0,22%	R\$ 510,23	8,33%	R\$ 510,23	8,33%	R\$ 510,23	8,33%
3	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 12.733,75	0,46%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 181.247,22	6,48%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5	ESTRUTURA	R\$ 456.175,14	16,32%	R\$ 123.167,29	27,00%	R\$ 63.864,52	14,00%	R\$ 54.741,02	12,00%
6	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 208.856,51	7,47%	R\$ 10.442,83	5,00%	R\$ -		R\$ 10.442,83	5,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 111.209,74	3,98%	R\$ -		R\$ 38.923,41	35,00%	R\$ 38.923,41	35,00%
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 346.623,94	12,40%	R\$ 103.987,18	30,00%	R\$ 103.987,18	30,00%	R\$ 69.324,79	20,00%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 21.543,00	0,77%	R\$ -		R\$ -		R\$ 6.893,76	32,00%
10	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 63.607,52	2,28%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
11	COBERTURAS	R\$ 84.883,84	3,04%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
12	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 134.693,94	4,82%	R\$ -		R\$ -		R\$ 40.408,18	30,00%
13	VIDROS	R\$ 4.498,49	0,16%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
14	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 211.918,04	7,58%	R\$ -		R\$ 21.191,80	10,00%	R\$ 63.575,41	30,00%
15	FORROS	R\$ 101.822,08	3,64%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
16	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 225.589,70	8,07%	R\$ -		R\$ 45.117,94	20,00%	R\$ 67.676,91	30,00%
17	PINTURA	R\$ 153.323,88	5,49%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
18	DIVERSOS	R\$ 66.802,71	2,39%	R\$ 5.566,89	8,33%	R\$ 5.566,89	8,33%	R\$ 5.566,89	8,33%
19	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 2.029,33	0,07%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
20	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	R\$ 344.559,60	12,33%	R\$ 28.701,81	8,33%	R\$ 28.701,81	8,33%	R\$ 28.701,81	8,33%
TOTAL POR PERÍODO			100,00%	R\$ 273.409,24	9,78%	R\$ 308.896,80	11,05%	R\$ 387.798,25	13,87%
TOTAL ACUMULADO		////////	////////	R\$ 923.279,81	9,78%	R\$ 1.232.176,61	20,83%	R\$ 1.619.974,86	57,96%

SICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Financ. Total		7 mês		8 mês		9 mês	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	TOTAL GERAL	R\$ 2.795.000,00	100,00%	R\$ 328.841,20	11,77%	R\$ 227.278,41	8,13%	R\$ 176.818,60	6,33%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.758,82	2,03%	R\$ 1.033,01	1,82%	R\$ 1.033,01	1,82%	R\$ 1.033,01	1,82%
2	TRANSPORTES	R\$ 6.122,77	0,22%	R\$ 510,23	8,33%	R\$ 510,23	8,33%	R\$ 510,23	8,33%
3	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 12.733,75	0,46%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 181.247,22	6,48%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5	ESTRUTURA	R\$ 456.175,14	16,32%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
6	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 208.856,51	7,47%	R\$ -		R\$ -		R\$ 20.885,65	10,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 111.209,74	3,98%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 346.623,94	12,40%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 21.543,00	0,77%	R\$ 4.739,46	22,00%	R\$ -		R\$ -	
10	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 63.607,52	2,28%	R\$ 31.803,76	50,00%	R\$ 31.803,76	50,00%	R\$ -	
11	COBERTURAS	R\$ 84.883,84	3,04%	R\$ 42.441,92	50,00%	R\$ 42.441,92	50,00%	R\$ -	
12	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 134.693,94	4,82%	R\$ 40.408,18	30,00%	R\$ -		R\$ 53.877,58	40,00%
13	VIDROS	R\$ 4.498,49	0,16%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
14	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 211.918,04	7,58%	R\$ 105.959,02	50,00%	R\$ 21.191,80	10,00%	R\$ -	
15	FORROS	R\$ 101.822,08	3,64%	R\$ -		R\$ 50.911,04	50,00%	R\$ 50.911,04	50,00%
16	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 225.589,70	8,07%	R\$ 67.676,91	30,00%	R\$ 45.117,94	20,00%	R\$ -	
17	PINTURA	R\$ 153.323,88	5,49%	R\$ -		R\$ -		R\$ 15.332,39	10,00%
18	DIVERSOS	R\$ 66.802,71	2,39%	R\$ 5.566,89	8,33%	R\$ 5.566,89	8,33%	R\$ 5.566,89	8,33%
19	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 2.029,33	0,07%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
20	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	R\$ 344.559,60	12,33%	R\$ 28.701,81	8,33%	R\$ 28.701,81	8,33%	R\$ 28.701,81	8,33%
TOTAL POR PERÍODO			100,00%	R\$ 328.841,20	11,77%	R\$ 227.278,41	8,13%	R\$ 176.818,60	6,33%
TOTAL ACUMULADO		////////	////////	R\$ 1.948.816,06	11,77%	R\$ 2.176.094,47	19,90%	R\$ 2.352.913,07	84,18%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Financ. Total		10 mês		11 mês		12 mês	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	TOTAL GERAL	R\$ 2.795.000,00	100,00%	R\$ 113.137,59	4,05%	R\$ 180.978,41	6,48%	R\$ 147.833,11	5,29%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.758,82	2,03%	R\$ 1.033,01	1,82%	R\$ 1.033,01	1,82%	R\$ 1.021,66	1,80%
2	TRANSPORTES	R\$ 6.122,77	0,22%	R\$ 510,23	8,33%	R\$ 510,23	8,33%	R\$ 510,23	8,33%
3	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 12.733,75	0,46%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 181.247,22	6,48%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5	ESTRUTURA	R\$ 456.175,14	16,32%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
6	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 208.856,51	7,47%	R\$ 31.328,48	15,00%	R\$ 62.656,95	30,00%	R\$ 62.656,95	30,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 111.209,74	3,98%	R\$ -		R\$ 16.681,46	15,00%	R\$ 16.681,46	15,00%
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 346.623,94	12,40%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 21.543,00	0,77%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 63.607,52	2,28%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
11	COBERTURAS	R\$ 84.883,84	3,04%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
12	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 134.693,94	4,82%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
13	VIDROS	R\$ 4.498,49	0,16%	R\$ -		R\$ 4.498,49	100,00%	R\$ -	
14	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 211.918,04	7,58%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
15	FORROS	R\$ 101.822,08	3,64%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
16	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 225.589,70	8,07%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
17	PINTURA	R\$ 153.323,88	5,49%	R\$ 45.997,16	30,00%	R\$ 61.329,55	40,00%	R\$ 30.664,78	20,00%
18	DIVERSOS	R\$ 66.802,71	2,39%	R\$ 5.566,89	8,33%	R\$ 5.566,89	8,33%	R\$ 5.566,89	8,33%
19	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 2.029,33	0,07%	R\$ -		R\$ -		R\$ 2.029,33	100,00%
20	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	R\$ 344.559,60	12,33%	R\$ 28.701,81	8,33%	R\$ 28.701,81	8,33%	R\$ 28.701,81	8,33%
TOTAL POR PERÍODO			100,00%	R\$ 113.137,59	4,05%	R\$ 180.978,41	6,48%	R\$ 147.833,11	5,29%
TOTAL ACUMULADO		////////	////////	R\$ 2.466.050,66	4,05%	R\$ 2.647.029,07	10,52%	R\$ 2.795.000,00	100,00%