



ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Para o Lote 01, ou Grupo 01)

FONTE	CÓDIGO	Serviço	Unidade	Material	Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								
AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	0,000	66,860	192	66,860	R\$ 12.837,120
AGETOP	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	0,000	32,310	720	32,310	R\$ 23.263,200
AGETOP	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	0,000	17,470	192	17,470	R\$ 3.354,240
AGETOP	250105	ALMOXARIFE	H	0,000	12,470	90	12,470	R\$ 1.122,300
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000	12,330	960	12,330	R\$ 11.836,800
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000	83,130	40	83,130	R\$ 3.325,200
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000	17,740	960	17,740	R\$ 17.030,400
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000	13,450	2640	13,450	R\$ 35.508,000
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000	17,670	960	17,670	R\$ 16.963,200
SINAPI	88264	ELETRICISTA	H	0,000	17,920	192	17,920	R\$ 3.440,640
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,000	13,840	192	13,840	R\$ 2.657,280
SINAPI	88262	CARPINTEIRO	H	0,000	17,640	192	17,640	R\$ 3.386,880
SINAPI	88267	ENCANADOR	H	0,000	17,710	192	17,710	R\$ 3.400,320
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR	H	0,000	13,760	192	13,760	R\$ 2.641,920
CREA	N/A	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA	UN	226,500	0,000	15	226,500	R\$ 3.397,500
SERVIÇOS PRELIMINARES								
AGETOP	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	0,000	2,210	575	2,210	R\$ 1.270,750
AGETOP	20103	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	0,000	11,510	93	11,510	R\$ 1.070,430
AGETOP	20104	DEMOLIÇÃO DE RIPAS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	0,000	0,880	93	0,880	R\$ 81,840
AGETOP	20106	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	0,000	4,420	219	4,420	R\$ 967,980
AGETOP	20109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m2	0,000	11,510	100	11,510	R\$ 1.151,000
AGETOP	20111	DEM.PISO CERAM.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m2	0,000	6,200	20	6,200	R\$ 124,000
AGETOP	20115	DEMOLIÇÃO DE REVEST. C/ AZULEJOS C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m2	0,000	2,210	100	2,210	R\$ 221,000
AGETOP	20116	DEMOLICAO DE LAMBRIS C/APROVEITAMENTO	m2	0,000	2,210	20	2,210	R\$ 44,200
AGETOP	20117	DEMOL.REVEST.C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m2	0,000	4,420	200	4,420	R\$ 884,000
AGETOP	20118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	0,000	23,780	6	23,780	R\$ 142,680
AGETOP	20121	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m3	0,000	115,050	2	115,050	R\$ 230,100
AGETOP	20132	DEMOL.PISO CARPETE C/TRANSP.ATE CAM.BASC.E CARGA	m2	0,000	0,880	11	0,880	R\$ 9,680
AGETOP	20133	DEMOL.PISO VINILICO C/TRANSP.ATE CAM.BASC.E CARGA	m2	0,000	3,320	8	3,320	R\$ 26,560
AGETOP	20134	DEM.DE FORRO GESSO C/TRANSP.ATE CB.E CARGA	m2	0,000	1,660	235	1,660	R\$ 390,100
AGETOP	20135	DEM. ESTRUT. EM METALON PARA FORRO DE GESSO C/TR.CB E CARGA	m2	0,110	1,930	30	2,040	R\$ 61,200

AGETOP	20137	DEMOLIÇÃO BACIA SANITARIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	0,000	2,380	6	2,380	R\$ 14,280
AGETOP	20138	DEMOLIÇÃO DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	0,000	3,170	6	3,170	R\$ 19,020
AGETOP	20139	DEMOLIÇÃO DE BANCADAS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	0,000	2,380	3	2,380	R\$ 7,140
AGETOP	20140	DEMOLIÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	0,000	6,340	4	6,340	R\$ 25,360
AGETOP	20142	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO	m	0,000	5,070	12	5,070	R\$ 60,840
AGETOP	20143	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	m	0,000	3,800	12	3,800	R\$ 45,600
AGETOP	20144	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIM.ASFALTICO C/TR.ATE C.B E CARGA	m2	0,000	4,950	10	4,950	R\$ 49,500
AGETOP	20146	DEMOLIÇÃO DE MICTÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	0,000	3,170	1	3,170	R\$ 3,170
AGETOP	20149	DEM.DIVISÓRIAS PAINÉIS PRE-FABRIC.C/REAPROVEITAMENTO	m2	0,000	3,690	100	3,690	R\$ 369,000
AGETOP	20157	DEMOLIÇÃO CALHAS/ RUFOS EM CHAPA C/TR.AT.C.B.E CARGA	m2	0,000	2,860	52,52	2,860	R\$ 150,207
AGETOP	20162	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	0,000	11,060	200	11,060	R\$ 2.212,000
AGETOP	20163	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	0,000	11,060	200	11,060	R\$ 2.212,000
AGETOP	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	1,900	0,000	400	1,900	R\$ 760,000
AGETOP	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	0,000	1,900	150	1,900	R\$ 285,000
AGETOP	20203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m2	0,000	1,240	2000	1,240	R\$ 2.480,000
AGETOP	20203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m2	0,000	1,240	2000	1,240	R\$ 2.480,000
AGETOP	21301	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m2	134,010	1,990	5	136,000	R\$ 680,000
AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	Un	7,450	4,000	2	11,450	R\$ 22,900
AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	Un	49,300	4,000	1	53,300	R\$ 53,300
AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	Un	34,900	10,820	1	45,720	R\$ 45,720
AGETOP	91027	VALVULA LATÃO P-13 NOVA 3/4"	Un	16,300	10,820	1	27,120	R\$ 27,120
AGETOP	91029	VALVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2" X 7/16" NPT	Un	14,500	10,820	1	25,320	R\$ 25,320
AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	Un	7,550	4,000	2	11,550	R\$ 23,100
AGETOP	91033	NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT	Un	4,300	4,000	2	8,300	R\$ 16,600
AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	Un	3,390	4,000	3	7,390	R\$ 22,170
AGETOP	91037	BUCHA RED.M/F PRETA 3/4" X 1/2" NPT 300 LBS	Un	6,890	4,000	2	10,890	R\$ 21,780
AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	Un	6,500	2,500	1	9,000	R\$ 9,000
AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	0,710	5,010	30	5,720	R\$ 171,600
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
AGETOP	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2	15,620	20,020	40	35,640	R\$ 1.425,600
AGETOP	100203	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	62,180	35,380	33	97,560	R\$ 3.219,480
AGETOP	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	172,420	41,460	7	213,880	R\$ 1.497,160
AGETOP	100402	DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINTADO	m2	83,000	0,100	100	83,100	R\$ 8.310,000

AGETOP	100404	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO	Un	100,000	0,000	17	100,000	R\$ 1.700,000
AGETOP	100406	DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.AÇO PINT.PAINEIS C/VIDRO	m2	70,000	0,100	100	70,100	R\$ 7.010,000
IMPERMEABILIZAÇÃO								
AGETOP	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m2	6,720	7,060	800	13,780	R\$ 11.024,000
AGETOP	120205	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	m2	46,390	0,000	395	46,390	R\$ 18.324,050
AGETOP	120206	PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA	m2	14,790	14,570	800	29,360	R\$ 23.488,000
AGETOP	120901	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	m2	54,290	21,640	363	75,930	R\$ 27.562,590
ESTRUTURA DE MADEIRA								
AGETOP	140200	EST.MAD.TELHA FIBROCIM. COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	m2	18,510	10,810	92	29,320	R\$ 2.697,440
ESTRUTURAS METÁLICAS								
AGETOP	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	0,000	0,000	200	0,000	R\$ 0,000
COBERTURAS								
AGETOP	160501	COBERTURA C/TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m2	20,200	5,510	574	25,710	R\$ 14.757,540
AGETOP	160502	CUMEEIRA P/TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m	33,990	3,000	100	36,990	R\$ 3.699,000
AGETOP	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	27,970	44,000	25	71,970	R\$ 1.799,250
AGETOP	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	46,370	31,300	27	77,670	R\$ 2.097,090
AGETOP	170000	ESQUADRIAS DE MADEIRA		0,000	0,000		0,000	R\$ 0,000
AGETOP	170010	ALIZAR	m	3,910	1,040	50	4,950	R\$ 247,500
AGETOP	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	204,480	106,860	10	311,340	R\$ 3.113,400
AGETOP	170107	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	Un	75,000	13,900	40	88,900	R\$ 3.556,000
ESQUADRIAS METÁLICAS								
AGETOP	180111	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB. INC.MAT.)	m2	301,500	31,650	10	333,150	R\$ 3.331,500
AGETOP	180112	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	m2	452,370	31,650	10	484,020	R\$ 4.840,200
AGETOP	180113	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	413,840	29,690	15	443,530	R\$ 6.652,950
AGETOP	180114	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	574,860	29,690	20	604,550	R\$ 12.091,000
AGETOP	180115	ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	452,370	31,650	20	484,020	R\$ 9.680,400
AGETOP	180302	PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2	281,900	32,520	40	314,420	R\$ 12.576,800
AGETOP	180313	GRADE DE FRENTE/TUBO DE AÇO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-2	m2	86,300	19,610	240	105,910	R\$ 25.418,400
AGETOP	180314	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m2	176,530	12,530	33	189,060	R\$ 6.238,980
AGETOP	180316	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	24,750	12,530	131	37,280	R\$ 4.883,680
AGETOP	180318	GUARDA BICICLETAS	M	116,520	3,340	2	119,860	R\$ 239,720
AGETOP	180504	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	316,620	32,100	5	348,720	R\$ 1.743,600
AGETOP	180701	ESCADA TIPO MARINHEIRO C/ GUARDA CORPO PADRÃO AGETOP (H > 3M)	m	299,230	5,620	14	304,850	R\$ 4.267,900
VIDROS								

AGETOP	190202	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO	m2	215,000	0,000	10	215,000	R\$ 2.150,000
AGETOP	190301	VIDRO FUME COMUM 4MM - COLOCADO	m2	85,000	0,000	100	85,000	R\$ 8.500,000
REVESTIMENTO DE PAREDES								
AGETOP	200101	CHAPISCO COMUM	m2	1,320	2,430	312	3,750	R\$ 1.170,000
AGETOP	200102	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	m	2,000	7,020	20	9,020	R\$ 180,400
AGETOP	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	0,100	10,670	100	10,770	R\$ 1.077,000
AGETOP	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	5,100	9,760	65	14,860	R\$ 965,900
AGETOP	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3)	m2	4,990	13,510	135	18,500	R\$ 2.497,500
AGETOP	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	25,010	18,050	80	43,060	R\$ 3.444,800
AGETOP	201305	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL	m	0,080	0,780	200	0,860	R\$ 172,000
FORROS								
AGETOP	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	45,000	0,000	50	45,000	R\$ 2.250,000
AGETOP	210502	FORRO DE GESSO COMUM	m2	22,000	0,000	100	22,000	R\$ 2.200,000
AGETOP	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	2,880	9,600	50	12,480	R\$ 624,000
SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	4,890	2,950	50	7,840	R\$ 392,000
AGETOP	210505	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	M	12,000	0,000	50	12,000	R\$ 600,000
AGETOP	210702	FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)	M2	0,000	0,000	50	0,000	R\$ 0,000
AGETOP	210460	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	M2	26,540	7,160	50	33,700	R\$ 1.685,000
AGETOP	210461	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)	M2	13,250	7,160	50	20,410	R\$ 1.020,500
SINAPI	74073/1	ALÇAPÕES EM FORRO DE GESSO PARA INSPEÇÃO NAS ELETROCALHAS (60X60)	Un	106,900	14,540	40	121,440	R\$ 4.857,600
AGETOP	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	12,000	0,000	64	12,000	R\$ 768,000
REVESTIMENTO DE PISO								
AGETOP	220001	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	m	9,800	1,030	56	10,830	R\$ 606,480
AGETOP	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	14,640	7,820	25	22,460	R\$ 561,500
AGETOP	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3	105,440	17,970	15	123,410	R\$ 1.851,150
AGETOP	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	30,590	19,780	20	50,370	R\$ 1.007,400
AGETOP	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	1,670	4,710	10	6,380	R\$ 63,800
AGETOP	220913	PISO EM GRANITO IMPERMEABILIZADO E COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	102,750	25,450	30	128,200	R\$ 3.846,000
AGETOP	220917	RODAPE DE GRANITO	m	13,710	7,770	20	21,480	R\$ 429,600
AGETOP	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	197,750	19,320	2	217,070	R\$ 434,140
AGETOP	221002	RODAPE DE PLASTICO P/ PISO VINILICO/BORRACHA	m	9,500	0,000	5	9,500	R\$ 47,500
AGETOP	221003	PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	m2	91,220	12,890	10	104,110	R\$ 1.041,100

AGETOP	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	40,920	12,890	4	53,810	R\$ 215,240
AGETOP	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	10,000	0,000	2	10,000	R\$ 20,000
AGETOP	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m2	85,150	17,150	292	102,300	R\$ 29.871,600
AGETOP	221124	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	44,400	17,580	334	61,980	R\$ 20.701,320
FERRAGENS								
AGETOP	230101	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	97,000	15,530	70	112,530	R\$ 7.877,100
AGETOP	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	159,940	8,770	6	168,710	R\$ 1.012,260
AGETOP	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	207,350	8,770	6,000	216,120	R\$ 1.296,720
AGETOP	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	4,970	6,260	150	11,230	R\$ 1.684,500
AGETOP	230210	DOBRADICA C/MOLA P/PORTA/DIVISORIAS	UN	40,000	0,000	5	40,000	R\$ 200,000
PINTURA								
AGETOP	260103	LIMPEZA DE ESTRUT.METAL.S/ANDAIME	m2	0,040	1,710	10	1,750	R\$ 17,500
AGETOP	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	0,000	3,800	1500	3,800	R\$ 5.700,000
AGETOP	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	0,850	4,760	158	5,610	R\$ 886,380
AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	4,570	4,920	100	9,490	R\$ 949,000
AGETOP	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	7,630	4,560	50	12,190	R\$ 609,500
AGETOP	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	3,810	5,470	1128	9,280	R\$ 10.467,840
AGETOP	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	1,770	6,340	112	8,110	R\$ 908,320
AGETOP	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	1,810	6,560	370	8,370	R\$ 3.096,900
AGETOP	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	2,390	3,890	690	6,280	R\$ 4.333,200
AGETOP	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m2	6,880	7,820	165	14,700	R\$ 2.425,500
AGETOP	261502	PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS	m2	3,340	10,090	112	13,430	R\$ 1.504,160
AGETOP	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	6,830	10,090	165	16,920	R\$ 2.791,800
AGETOP	261700	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m2	0,360	6,310	50	6,670	R\$ 333,500
DIVERSOS								
AGETOP	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	m2	5,330	4,730	80	10,060	R\$ 804,800
AGETOP	270211	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	0,730	9,270	30	10,000	R\$ 300,000
AGETOP	270213	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	1,220	10,290	100	11,510	R\$ 1.151,000
AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	0,530	1,430	900	1,960	R\$ 1.764,000
AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	0,530	1,430	900	1,960	R\$ 1.764,000
AGETOP	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	218,630	36,080	4	254,710	R\$ 1.018,840

AGETOP	271708	MEIO FIO 7X20X100CM PD. AGETOP EM ALVEN.TIJOLO COMUM 1/4 V. REBOCADO(1CI: 3ARMLC), PINT. A CAL 2 DEMÃOS (INCLUSO ESCAV./APILOAM./REAT. E CONC. FC28 = 10MPA P/ ASSENTAM./CHUMBAMENTO)	m	15,220	17,260	30	32,480	R\$ 974,400
AGETOP	271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	m	350,000	0,000	10	350,000	R\$ 3.500,000
TRANSPORTES								
AGETOP	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	25,010	6,850	10	31,860	R\$ 318,600
AGETOP	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	46,670	6,180	24	52,850	R\$ 1.268,400
SERVIÇO EM TERRA								
AGETOP	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,000	24,400	15	24,400	R\$ 366,000
AGETOP	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,000	24,400	15	24,400	R\$ 366,000
AGETOP	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,000	16,170	20	16,170	R\$ 323,400
AGETOP	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	0,000	1,920	200	1,920	R\$ 384,000
AGETOP	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	0,000	1,920	200	1,920	R\$ 384,000
ESTRUTURA								
AGETOP	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	1051,530	506,470	2	1558,000	R\$ 3.116,000
AGETOP	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	10,000	2,190	120	12,190	R\$ 1.462,800
AGETOP	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2	5,150	2,760	20	7,910	R\$ 158,200
AGETOP	60160	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	m2	12,780	1,400	40	14,180	R\$ 567,200
AGETOP	60180	FORMA CHAPA COMPENSADA 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ- MOLDADAS EM CONCRETO)	m2	4,380	6,660	30	11,040	R\$ 331,200
AGETOP	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	6,910	7,620	7	14,530	R\$ 101,710
AGETOP	60202	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	34,310	37,570	13	71,880	R\$ 934,440
AGETOP	60302	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,780	1,760	20	7,540	R\$ 150,800
AGETOP	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,850	2,000	20	6,850	R\$ 137,000
AGETOP	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,650	2,000	40	6,650	R\$ 266,000
AGETOP	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,600	2,000	15	6,600	R\$ 99,000
AGETOP	60312	ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,210	1,760	30	6,970	R\$ 209,100
AGETOP	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,040	1,760	25	6,800	R\$ 170,000
AGETOP	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m3	105,440	19,020	60	124,460	R\$ 7.467,600
AGETOP	60507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	262,410	56,420	4	318,830	R\$ 1.275,320
AGETOP	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,000	34,090	4	34,090	R\$ 136,360
RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO:								
AGETOP	67006	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO PARA REPARO EM ESTRUTURA DE CONCRETO POR APILOAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE	m2	0,000	5,540	40	5,540	R\$ 221,600
AGETOP	67010	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	m3	0,000	1020,800	1	1020,800	R\$ 1.020,800

AGETOP	67016	ESCOVAMENTO MANUAL DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA	m2	0,020	18,960	5	18,980	R\$ 94,900
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
VASO SANITARIO/ACESSORIOS								
AGETOP	80502	VASO SANITARIO	Un	83,950	47,320	3,000	131,270	R\$ 393,810
AGETOP	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	8,390	3,760	5,000	12,150	R\$ 60,750
AGETOP	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/2")	Un	5,500	8,010	1,000	13,510	R\$ 13,510
AGETOP	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	20,260	3,500	4,000	23,760	R\$ 95,040
AGETOP	80515	VALVULA DE DESCARGA - CROMADA	Un	120,090	40,760	10,000	160,850	R\$ 1.608,500
AGETOP	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	3,450	5,010	10,000	8,460	R\$ 84,600
AGETOP	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	85,670	3,760	20,000	89,430	R\$ 1.788,600
LAVATORIO/ACESSORIOS								
AGETOP	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	3,040	6,260	5,000	9,300	R\$ 46,500
AGETOP	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	7,130	9,010	7,000	16,140	R\$ 112,980
AGETOP	80570	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	Un	32,400	5,010	10,000	37,410	R\$ 374,100
AGETOP	80581	VALVULA P/LAVATORIO PVC DIAMETRO 1"	Un	18,640	3,760	5,000	22,400	R\$ 112,000
MICTORIO/ACESSORIOS								
AGETOP	80601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	152,900	43,820	1,000	196,720	R\$ 196,720
AGETOP	80610	KIT FERR.P/MICT.LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	Un	55,480	22,540	4,000	78,020	R\$ 312,080
AGETOP	80621	VALVULA DESCARGA P/MICTORIO DIAM. 3/4" - 1/2"	Un	144,090	15,270	1,000	159,360	R\$ 159,360
PIA/ACESSORIOS								
AGETOP	80656	TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL	un	54,490	5,010	1,000	59,500	R\$ 59,500
AGETOP	80672	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	Un	30,020	9,010	1,000	39,030	R\$ 39,030
TANQUES/TORNEIRAS JARDIMS								
AGETOP	80810	TORNEIRA DE PAREDE P/TANQUE DIAM.1/2" E 3/4"	Un	33,240	5,010	2,000	38,250	R\$ 76,500
AGETOP	80820	SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	6,720	9,010	2,000	15,730	R\$ 31,460
AGETOP	80831	VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	Un	15,500	3,760	2,000	19,260	R\$ 38,520
REGISTROS								
AGETOP	80927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	35,500	15,270	3,000	50,770	R\$ 152,310
AGUA FRIA								
AGETOP	81002	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	m	2,120	2,230	30,000	4,350	R\$ 130,500
AGETOP	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	2,170	3,000	40,000	5,170	R\$ 206,800
AGETOP	81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	6,850	3,230	25,000	10,080	R\$ 252,000
AGETOP	81005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	m	9,990	4,950	6,000	14,940	R\$ 89,640
AGETOP	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	10,150	5,580	6,000	15,730	R\$ 94,380
AGETOP	81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")	m	19,300	7,430	6,000	26,730	R\$ 160,380
AGETOP	81008	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm	m	27,080	10,170	6,000	37,250	R\$ 223,500
AGETOP	81009	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 85 mm	m	34,130	11,900	6,000	46,030	R\$ 276,180
LUVAS DE PVC								

AGETOP	81101	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	0,500	2,260	10,000	2,760	R\$ 27,600
AGETOP	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	0,650	2,260	15,000	2,910	R\$ 43,650
AGETOP	81103	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	1,910	2,260	8,000	4,170	R\$ 33,360
AGETOP	81104	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	Un	2,820	3,500	4,000	6,320	R\$ 25,280
AGETOP	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	3,310	3,500	3,000	6,810	R\$ 20,430
AGETOP	81106	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	13,800	3,500	3,000	17,300	R\$ 51,900
AGETOP	81107	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	20,860	4,630	2,000	25,490	R\$ 50,980
AGETOP	81108	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm	Un	30,900	4,630	2,000	35,530	R\$ 71,060
AGETOP	81120	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 X 20 mm	Un	0,940	2,260	3,000	3,200	R\$ 9,600
AGETOP	81121	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 1/2"	Un	1,670	3,760	2,000	5,430	R\$ 10,860
AGETOP	81122	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	Un	3,460	2,260	3,000	5,720	R\$ 17,160
AGETOP	81130	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 20 X 1/2"	Un	1,050	3,760	2,000	4,810	R\$ 9,620
AGETOP	81131	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	1,340	3,760	1,000	5,100	R\$ 5,100
AGETOP	81132	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 32 X 1"	Un	5,440	3,760	3,000	9,200	R\$ 27,600
AGETOP	81133	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 40 X 1.1/4"	Un	10,200	6,260	4,000	16,460	R\$ 65,840
AGETOP	81134	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 50 X 1.1/2"	Un	13,750	6,260	2,000	20,010	R\$ 40,020
AGETOP	81144	LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL	Un	5,010	3,760	5,000	8,770	R\$ 43,850
AGETOP	81145	LUVA RED.SOLDAVEL C/BUCHA LATAO DIAM.25 X 1/2"	Un	4,150	3,760	2,000	7,910	R\$ 15,820
AGETOP	81146	LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25X3/4" COR AZUL	Un	5,300	3,760	2,000	9,060	R\$ 18,120
BUCHAS								
AGETOP	81161	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 25 MM X 20 MM	Un	0,390	2,260	5,000	2,650	R\$ 13,250
AGETOP	81162	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	Un	0,420	2,260	4,000	2,680	R\$ 10,720
AGETOP	81163	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 40 X 32 mm	Un	1,890	3,500	6,000	5,390	R\$ 32,340
AGETOP	81164	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTO 50 X 40 mm	Un	3,460	4,260	2,000	7,720	R\$ 15,440
AGETOP	81165	BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 mm	Un	6,300	4,510	4,000	10,810	R\$ 43,240
AGETOP	81166	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	Un	14,830	4,630	3,000	19,460	R\$ 58,380
AGETOP	81167	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm	Un	15,650	4,630	2,000	20,280	R\$ 40,560
AGETOP	81175	BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 32 X 20 mm	Un	1,900	2,260	4,000	4,160	R\$ 16,640
AGETOP	81176	BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 40 X 20 mm	Un	2,950	3,500	1,000	6,450	R\$ 6,450
AGETOP	81177	BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 40 X 25	Un	2,860	3,500	4,000	6,360	R\$ 25,440
AGETOP	81178	BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 50 X 20 mm	Un	3,090	3,500	2,000	6,590	R\$ 13,180
AGETOP	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	3,380	3,500	3,000	6,880	R\$ 20,640
AGETOP	81180	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	4,440	3,500	1,000	7,940	R\$ 7,940
AGETOP	81181	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm	Un	6,290	3,500	4,000	9,790	R\$ 39,160
AGETOP	81182	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	9,480	3,500	5,000	12,980	R\$ 64,900
AGETOP	81183	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm	Un	10,000	3,500	2,000	13,500	R\$ 27,000
AGETOP	81184	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 mm	Un	10,590	3,500	4,000	14,090	R\$ 56,360
AGETOP	81185	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM	un	16,750	4,630	1,000	21,380	R\$ 21,380
NIPELS								

AGETOP	81201	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	Un	0,610	5,010	5,000	5,620	R\$ 28,100
AGETOP	81202	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	Un	1,070	5,010	4,000	6,080	R\$ 24,320
AGETOP	81203	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1"	Un	1,600	5,010	4,000	6,610	R\$ 26,440
AGETOP	81204	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/4"	Un	6,310	8,770	3,000	15,080	R\$ 45,240
AGETOP	81205	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	Un	8,360	8,770	3,000	17,130	R\$ 51,390
AGETOP	81206	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2"	Un	15,090	8,770	2,000	23,860	R\$ 47,720
CAP								
AGETOP	81250	CAP PVC SOLDAVEL 20 mm	Un	0,750	1,130	5,000	1,880	R\$ 9,400
AGETOP	81251	CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm	Un	1,070	1,130	4,000	2,200	R\$ 8,800
AGETOP	81252	CAP PVC SOLDAVEL 32 mm	Un	1,900	1,130	4,000	3,030	R\$ 12,120
AGETOP	81253	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	Un	2,280	1,760	3,000	4,040	R\$ 12,120
AGETOP	81254	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	5,580	1,760	3,000	7,340	R\$ 22,020
AGETOP	81255	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	11,500	1,760	2,000	13,260	R\$ 26,520
AGETOP	81256	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	11,930	2,260	2,000	14,190	R\$ 28,380
AGETOP	81257	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm	Un	26,900	2,300	2,000	29,200	R\$ 58,400
JOELHOS								
AGETOP	81301	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 20 mm	Un	0,520	4,510	5,000	5,030	R\$ 25,150
AGETOP	81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 mm	Un	0,900	4,510	5,000	5,410	R\$ 27,050
AGETOP	81303	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 mm	Un	3,010	4,510	5,000	7,520	R\$ 37,600
AGETOP	81304	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 40 mm	Un	3,520	7,010	4,000	10,530	R\$ 42,120
AGETOP	81305	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 mm	Un	4,390	7,010	4,000	11,400	R\$ 45,600
AGETOP	81306	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 mm	Un	20,390	7,010	6,000	27,400	R\$ 164,400
AGETOP	81307	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 mm	Un	38,270	9,270	7,000	47,540	R\$ 332,780
AGETOP	81308	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 85 mm	Un	43,350	9,270	5,000	52,620	R\$ 263,100
AGETOP	81320	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	0,530	4,510	4,000	5,040	R\$ 20,160
AGETOP	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	0,620	4,510	6,000	5,130	R\$ 30,780
AGETOP	81322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	1,810	4,510	7,000	6,320	R\$ 44,240
AGETOP	81323	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	4,240	7,010	5,000	11,250	R\$ 56,250
AGETOP	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	4,670	7,010	4,000	11,680	R\$ 46,720
AGETOP	81325	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	16,370	7,010	5,000	23,380	R\$ 116,900
AGETOP	81326	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	36,950	9,270	5,000	46,220	R\$ 231,100
AGETOP	81327	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm	Un	58,450	9,270	5,000	67,720	R\$ 338,600
AGETOP	81340	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	Un	3,080	4,510	6,000	7,590	R\$ 45,540
AGETOP	81360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3,990	2,850	4,000	6,840	R\$ 27,360
AGETOP	81361	JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	Un	1,300	5,010	3,000	6,310	R\$ 18,930
AGETOP	81368	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 20 X 1/2"	Un	5,150	2,820	4,000	7,970	R\$ 31,880
AGETOP	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	Un	6,500	2,850	4,000	9,350	R\$ 37,400
AGETOP	81375	JOELHO RED.90 GR.C/ROSCA E BUC.LATAO 3/4"X1/2"	Un	9,510	5,510	5,000	15,020	R\$ 75,100
AGETOP	81376	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25X20MM	Un	1,530	4,510	4,000	6,040	R\$ 24,160

AGETOP	81380	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	Un	4,180	5,510	10,000	9,690	R\$ 96,900
AGETOP	81381	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	Un	3,950	5,510	10,000	9,460	R\$ 94,600
TE								
AGETOP	81401	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 20 mm	Un	0,800	4,760	3,000	5,560	R\$ 16,680
AGETOP	81402	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 mm	Un	0,930	4,760	2,000	5,690	R\$ 11,380
AGETOP	81403	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 mm	Un	2,120	4,760	4,000	6,880	R\$ 27,520
AGETOP	81404	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 mm	Un	5,470	7,510	1,000	12,980	R\$ 12,980
AGETOP	81405	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 mm	Un	7,620	7,510	2,000	15,130	R\$ 30,260
AGETOP	81406	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIMETRO 60 mm	Un	17,730	7,510	3,000	25,240	R\$ 75,720
AGETOP	81407	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 mm	Un	34,000	11,270	4,000	45,270	R\$ 181,080
AGETOP	81408	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 85 mm	Un	53,320	11,270	2,000	64,590	R\$ 129,180
AGETOP	81420	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 25 X 20 mm	Un	2,020	4,760	3,000	6,780	R\$ 20,340
AGETOP	81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 32 X 25 mm	Un	3,940	4,760	4,000	8,700	R\$ 34,800
AGETOP	81422	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 40 X 32 mm	Un	9,000	7,510	3,000	16,510	R\$ 49,530
AGETOP	81423	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.50 X 20 MM	Un	5,950	7,510	2,000	13,460	R\$ 26,920
AGETOP	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 50 X 25 mm	Un	7,150	7,510	3,000	14,660	R\$ 43,980
AGETOP	81425	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 50 X 32 mm	Un	10,640	7,510	3,000	18,150	R\$ 54,450
AGETOP	81426	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 50 X 40 mm	Un	16,420	7,510	2,000	23,930	R\$ 47,860
AGETOP	81427	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 75 X 50 MM	Un	27,760	11,270	4,000	39,030	R\$ 156,120
AGETOP	81428	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 85 X 60 MM	Un	65,000	11,270	1,000	76,270	R\$ 76,270
AGETOP	81439	TE REDUÇÃO 90° SOLD.C/ROSCA 32 X 32 X 3/4"	Un	10,570	5,010	4,000	15,580	R\$ 62,320
AGETOP	81440	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA 25X25X1/2"	Un	4,530	5,010	2,000	9,540	R\$ 19,080
AGETOP	81441	TE 90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.20X20X1/2"	Un	2,180	5,010	3,000	7,190	R\$ 21,570
AGETOP	81442	TE90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	Un	2,970	5,010	2,000	7,980	R\$ 15,960
AGETOP	81443	TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.20X20X1/2"	Un	9,030	4,760	3,000	13,790	R\$ 41,370
AGETOP	81444	TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	Un	9,860	4,760	2,000	14,620	R\$ 29,240
AGETOP	81445	TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"	Un	7,900	4,760	2,000	12,660	R\$ 25,320
UNIAO								
AGETOP	81461	UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 20 mm	Un	5,040	2,260	3,000	7,300	R\$ 21,900
AGETOP	81462	UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 25 mm	Un	5,950	2,260	2,000	8,210	R\$ 16,420
AGETOP	81463	UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 32 mm	Un	10,050	2,260	3,000	12,310	R\$ 36,930
AGETOP	81464	UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 40 mm	Un	19,650	3,500	3,000	23,150	R\$ 69,450
AGETOP	81465	UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 50 mm	Un	23,110	3,500	2,000	26,610	R\$ 53,220
AGETOP	81466	UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 60 mm	Un	53,460	3,500	2,000	56,960	R\$ 113,920
AGETOP	81467	UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 75 mm	Un	111,110	4,760	2,000	115,870	R\$ 231,740
ADESIVOS:								
AGETOP	81502	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	Un	2,230	0,000	4,000	2,230	R\$ 8,920
AGETOP	81503	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3	Un	14,840	0,000	3,000	14,840	R\$ 44,520
CURVAS								

AGETOP	81536	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	2,240	4,510	1,000	6,750	R\$ 6,750
AGETOP	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2,330	4,510	1,000	6,840	R\$ 6,840
AGETOP	81538	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	4,720	4,510	2,000	9,230	R\$ 18,460
AGETOP	81539	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	Un	12,170	7,010	3,000	19,180	R\$ 57,540
AGETOP	81540	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	12,820	7,010	1,000	19,830	R\$ 19,830
AGETOP	81541	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	24,800	7,010	2,000	31,810	R\$ 63,620
AGETOP	81550	CURVA 45° DIAMETRO 50 MM	Un	9,340	7,010	2,000	16,350	R\$ 32,700
AGETOP	81551	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	25,030	9,270	2,000	34,300	R\$ 68,600
PLUG								
AGETOP	81581	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	Un	0,510	2,260	6	2,770	R\$ 16,620
ESGOTO SANITARIO								
BUCHAS								
AGETOP	81602	BUCHA DE REDUCAO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	Un	1,950	3,500	5	5,450	R\$ 27,250
CAP								
AGETOP	81641	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	2,280	1,760	3	4,040	R\$ 12,120
AGETOP	81642	CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	3,900	2,260	3	6,160	R\$ 18,480
AGETOP	81643	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	6,510	3,000	3	9,510	R\$ 28,530
CORPO DE CAIXA SIFONADA/RALO								
AGETOP	81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	21,690	5,510	1	27,200	R\$ 27,200
AGETOP	81696	PROLONGAMENTO DE CX.SIFONADA 150 MM	M	24,410	14,030	2	38,440	R\$ 76,880
CURVAS								
AGETOP	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	2,560	6,260	3	8,820	R\$ 26,460
AGETOP	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	31,830	8,260	2	40,090	R\$ 80,180
AGETOP	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	3,460	7,010	3	10,470	R\$ 31,410
AGETOP	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	Un	7,460	7,010	2	14,470	R\$ 28,940
AGETOP	81732	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM	Un	14,650	9,010	2	23,660	R\$ 47,320
AGETOP	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	Un	18,060	11,270	2	29,330	R\$ 58,660
AGETOP	81734	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM	Un	3,390	7,010	2	10,400	R\$ 20,800
AGETOP	81735	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM	Un	7,350	7,010	3	14,360	R\$ 43,080
AGETOP	81736	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM	Un	21,690	9,010	2	30,700	R\$ 61,400
AGETOP	81737	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM	Un	31,190	11,270	2	42,460	R\$ 84,920
DIVERSOS								
AGETOP	81890	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	103,870	10,010	1	113,880	R\$ 113,880
JOELHOS								
AGETOP	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	1,710	7,010	2	8,720	R\$ 17,440
AGETOP	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	2,610	7,010	1	9,620	R\$ 9,620
AGETOP	81923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM	Un	5,940	9,010	2	14,950	R\$ 29,900
AGETOP	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	6,050	11,270	2	17,320	R\$ 34,640
AGETOP	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	2,490	7,010	2	9,500	R\$ 19,000

AGETOP	81928	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	2,500	7,010	2	9,510	R\$ 19,020
AGETOP	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	1,020	7,010	2	8,030	R\$ 16,060
AGETOP	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	1,860	7,010	2	8,870	R\$ 17,740
AGETOP	81937	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM	Un	4,840	9,010	2	13,850	R\$ 27,700
AGETOP	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	5,410	11,270	2	16,680	R\$ 33,360
JUNCOES								
AGETOP	81961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	3,750	7,260	2	11,010	R\$ 22,020
AGETOP	81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	6,550	7,260	2	13,810	R\$ 27,620
AGETOP	81971	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM	Un	7,650	9,270	2	16,920	R\$ 33,840
AGETOP	81972	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM	Un	12,420	9,270	2	21,690	R\$ 43,380
AGETOP	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	13,690	11,510	2	25,200	R\$ 50,400
AGETOP	81974	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	Un	19,500	11,510	2	31,010	R\$ 62,020
AGETOP	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	15,000	11,510	2	26,510	R\$ 53,020
AGETOP	81981	JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM	Un	11,850	9,270	1	21,120	R\$ 21,120
LUVAS								
AGETOP	82001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM	Un	0,980	3,500	2	4,480	R\$ 8,960
AGETOP	82002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	Un	2,220	3,500	2	5,720	R\$ 11,440
AGETOP	82003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM	Un	4,300	4,510	2	8,810	R\$ 17,620
AGETOP	82004	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	4,630	5,760	2	10,390	R\$ 20,780
TE								
AGETOP	82201	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	Un	1,980	7,260	2	9,240	R\$ 18,480
AGETOP	82220	TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 MM	Un	29,170	11,510	1	40,680	R\$ 40,680
AGETOP	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	5,850	7,260	1	13,110	R\$ 13,110
AGETOP	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	Un	10,200	9,270	2	19,470	R\$ 38,940
AGETOP	82232	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM	Un	12,620	9,270	2	21,890	R\$ 43,780
AGETOP	82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	11,730	11,510	1	23,240	R\$ 23,240
AGETOP	82234	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM	Un	14,000	11,510	2	25,510	R\$ 51,020
AGETOP	82235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM	Un	15,010	11,510	1	26,520	R\$ 26,520
INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								
AGETOP	70391	BUCHA DE NYLON S-6	Un	0,040	0,400	100,000	0,440	R\$ 44,000
AGETOP	70392	BUCHA DE NYLON S-8	Un	0,040	0,400	100,000	0,440	R\$ 44,000
AGETOP	70393	BUCHA DE NYLON S-10	Un	0,080	0,500	100,000	0,580	R\$ 58,000
AGETOP	70394	BUCHA DE NYLON S-12	Un	0,100	0,500	100,000	0,600	R\$ 60,000
AGETOP	70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	3,910	3,400	100,000	7,310	R\$ 731,000
AGETOP	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	1,700	1,400	200	3,100	R\$ 620,000
AGETOP	71100	COTOVELO EXTERNO P/CANALETA PLASTICA HELLERMAN OU EQUIVALENTE	Un	12,570	3,000	15,000	15,570	R\$ 233,550
AGETOP	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	Un	7,900	7,510	288,000	15,410	R\$ 4.438,080
AGETOP	71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	10,040	7,510	7,000	17,550	R\$ 122,850

AGETOP	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	45,440	22,540	8,000	67,980	R\$ 543,840
AGETOP	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	134,610	22,540	13,000	157,150	R\$ 2.042,950
AGETOP	71176	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	229,510	22,540	2,000	252,050	R\$ 504,100
AGETOP	71177	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	240,460	22,540	2,000	263,000	R\$ 526,000
AGETOP	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	7,500	5,260	40,000	12,760	R\$ 510,400
AGETOP	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	13,150	9,270	20,000	22,420	R\$ 448,400
AGETOP	71442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	20,140	13,270	10,000	33,410	R\$ 334,100
AGETOP	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	0,080	0,260	100,000	0,340	R\$ 34,000
AGETOP	71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	0,120	0,450	100,000	0,570	R\$ 57,000
AGETOP	71863	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Un	0,170	0,710	100,000	0,880	R\$ 88,000
AGETOP	71864	PARAFUSO P/BUCHA S-12	Un	0,360	1,160	100,000	1,520	R\$ 152,000
AGETOP	72341	SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE	Un	1,260	1,650	70	2,910	R\$ 203,700
AGETOP	72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V LINHA X	Un	8,500	6,270	41,000	14,770	R\$ 605,570
AGETOP	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	14,600	8,010	20,000	22,610	R\$ 452,200
SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20V, BASE G13	UN	70,640	0,000	100,000	70,640	R\$ 7.064,000
SINAPI	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10V, BASE G13	UN	46,720	0,000	100,000	46,720	R\$ 4.672,000
AGETOP	71536	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	UN	8,870	2,000	100,000	10,870	R\$ 1.087,000
AGETOP	70645	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 15X15X8 CM	Un	10,450	17,530	10	27,980	R\$ 279,800
AGETOP	70646	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X10 CM	Un	16,250	31,300	10	47,550	R\$ 475,500
AGETOP	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"	Un	2,190	3,760	10	5,950	R\$ 59,500
AGETOP	70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	1,130	3,760	20,000	4,890	R\$ 97,800
AGETOP	70760	CANALETA COM TAMP A (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	M	2,480	1,760	100	4,240	R\$ 424,000
AGETOP	70761	CANALETA COM TAMP A (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	M	2,480	1,760	20	4,240	R\$ 84,800
AGETOP	70762	CANALETA COM TAMP A (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16X2000 MM	M	7,280	2,500	20	9,780	R\$ 195,600
AGETOP	70763	CANALETA COM TAMP A (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16X2000 MM	M	8,850	2,500	20	11,350	R\$ 227,000
AGETOP	70764	CANALETA COM TAMP A (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM	M	20,220	2,500	20	22,720	R\$ 454,400
AGETOP	70765	CANALETA COM TAMP A (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20X2000 MM	M	28,310	3,000	20	31,310	R\$ 626,200
AGETOP	71193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	0,770	4,260	10	5,030	R\$ 50,300
AGETOP	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	1,140	4,260	10	5,400	R\$ 54,000
AGETOP	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	1,780	5,010	10	6,790	R\$ 67,900
AGETOP	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 40MM	M	1,780	5,010	10	6,790	R\$ 67,900
AGETOP	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 50MM	M	2,160	9,270	10	11,430	R\$ 114,300
AGETOP	71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 60MM	M	2,900	12,530	10	15,430	R\$ 154,300
AGETOP	71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 75MM	M	4,990	20,030	10	25,020	R\$ 250,200

AGETOP	72501	TERMINAL DE PRESSAO 2,5 MM2	UN	0,250	7,510	600,000	7,760	R\$ 4.656,000
AGETOP	72510	TERMINAL DE PRESSAO 4 MM2	UN	0,700	7,510	600,000	8,210	R\$ 4.926,000
AGETOP	72518	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	UN	2,120	8,770	600,000	10,890	R\$ 6.534,000
AGETOP	72520	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	UN	2,770	8,770	600,000	11,540	R\$ 6.924,000
AGETOP	72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	UN	23,420	9,270	100,000	32,690	R\$ 3.269,000
AGETOP	71026	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	UN	1,500	1,260	100,000	2,760	R\$ 276,000
AGETOP	72227	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	UN	1138,810	2,080	2,000	1140,890	R\$ 2.281,780
AGETOP	72228	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	UN	1415,000	2,080	2,000	1417,080	R\$ 2.834,160
AGETOP	72231	RACK 2 ELEMENTOS	UN	17,800	25,040	2,000	42,840	R\$ 85,680
AGETOP	71887	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	370,910	43,820	1,000	414,730	R\$ 414,730
AGETOP	71460	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	UN	3,040	7,510	116,000	10,550	R\$ 1.223,800
AGETOP	70602	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES	M	0,000	0,000	50,000	0,000	R\$ 0,000
AGETOP	70610	CABO TELEFONICO CI-50,10 PARES (USO INTERNO)	M	0,000	0,000	50,000	0,000	R\$ 0,000
AGETOP	70620	CABO TELEFON. CTP-APL-50 DE 10 PARES (USO EXTERNO)	M	0,000	0,000	50,000	0,000	R\$ 0,000
AGETOP	70772	CERTIFICADO DIGITAL	UN	12,420	0,000	100,000	12,420	R\$ 1.242,000
AGETOP	70581	CABO PVC 70°C 1Kv No. 2,5MM²	M	1,410	1,370	100,000	2,780	R\$ 278,000
AGETOP	72630	TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	UN	9,390	7,510	8,000	16,900	R\$ 135,200
AGETOP	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	MT	1,010	1,370	900,000	2,380	R\$ 2.142,000
AGETOP	70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	MT	3,910	3,400	300,000	7,310	R\$ 2.193,000
SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	UN	326,270	69,960	1,000	396,230	R\$ 396,230
SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	687,930	81,630	3,000	769,560	R\$ 2.308,680
SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	283,090	58,320	2,000	341,410	R\$ 682,820
SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	546,810	93,280	2,000	640,090	R\$ 1.280,180
SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO								
EXTINTORES								
AGETOP	85001	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	UN	350,000	0,000	27	350,000	R\$ 9.450,000
AGETOP	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	UN	140,000	0,000	28	140,000	R\$ 3.920,000
AGETOP	85005	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A	UN	130,000	0,000	4	130,000	R\$ 520,000
AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	UN	170,000	0,000	2	170,000	R\$ 340,000
LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÕES								

AGETOP	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UN	21,000	4,180	50	25,180	R\$ 1.259,000
SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 ½"	UN	1094,050	69,920	2	1163,970	R\$ 2.327,940
AGETOP	85017	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	250,000	5,010	2	255,010	R\$ 510,020
AGETOP	85023	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	630,000	5,010	2	635,010	R\$ 1.270,020
SINAPI	83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1081,190	184,240	1	1265,430	R\$ 1.265,430
AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X60X90 CM C/PINTURA	UN	219,870	137,210	2	357,080	R\$ 714,160
SISTEMA DE ALARME								
AGETOP	85042	AVISADOR SONORO E VISUAL	UN	37,000	4,180	2	41,180	R\$ 82,360
SINAPI	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	18,220	8,720	150	26,940	R\$ 4.041,000
JARDINAGEM								
AGETOP	270105	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2	UN	6,000	0,000	296,000	6,000	R\$ 1.776,000
AGETOP	270202	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2	UN	2,120	7,030	595,000	9,150	R\$ 5.444,250
AGETOP	270206	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	UN	0,980	0,710	512,000	1,690	R\$ 865,280
AGETOP	270207	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	UN	4,890	5,250	4,000	10,140	R\$ 40,560
AGETOP	270202	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2	UN	2,120	7,030	242,000	9,150	R\$ 2.214,300
AGETOP	270205	GRADE PROTEÇÃO 50X50CM EM CAIBRO COM H=1,70M E RIPAS ESPAÇADAS EM 17CM - PARA MUDA DE ÁRVORE	UN	104,570	26,470	2,000	131,040	R\$ 262,080
AGETOP	270211	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	0,730	9,270	715,000	10,000	R\$ 7.150,000
AGETOP	270212	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	UN	4,330	22,390	160,000	26,720	R\$ 4.275,200
AGETOP	270213	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	UN	1,220	10,290	61,100	11,510	R\$ 703,261
AGETOP	270503	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FC	UN	37,270	6,990	112,000	44,260	R\$ 4.957,120
AGETOP	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO AGETOP 2015	UN	104,780	76,750	2,500	181,530	R\$ 453,825
IRRIGAÇÃO								
SISTEMA DE ABASTECIMENTO								
SINAPI	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLO	M³	232,310	217,810	10,000	450,120	R\$ 4.501,200
AGETOP	270308	MURO DE ACABAMENTO	m2	70,590	39,220	10,000	109,810	R\$ 1.098,100
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO								

AGETOP	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	PÇ	43,450	22,540	1,000	65,990	R\$ 65,990
REDE HIDRAULICA								
AGETOP	81005	TUBO PVC AZUL SOLD. DE 35MM	M	9,990	4,950	720,000	14,940	R\$ 10.756,800
AGETOP	81006	TUBO PVC AZUL SOLD. DE 50MM	M	10,150	5,580	48,000	15,730	R\$ 755,040
AGETOP	81003	TUBO PVC AZUL SOLD. DE 25MM	M	2,170	3,000	30,000	5,170	R\$ 155,100
AGETOP	81069	ADPATADOR 50X1. 1;2	PÇ	3,200	3,500	1,000	6,700	R\$ 6,700
AGETOP	81324	JOELHO SOLDA 50MM	PÇ	4,670	7,010	1,000	11,680	R\$ 11,680
AGETOP	81465	UNIÃO SOLDA 50MM	PÇ	23,110	3,500	1,000	26,610	R\$ 26,610
AGETOP	81424	TE REDUÇÃO 50X3;4 PVC IRR	PÇ	7,150	7,510	3,000	14,660	R\$ 43,980
AGETOP	81425	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	PÇ	10,640	7,510	19,000	18,150	R\$ 344,850
AGETOP	81252	CAP SOLDAVEL PVC 32MM	PÇ	1,900	1,130	6,000	3,030	R\$ 18,180
AGETOP	81405	TEE SOLDAVEL PVC 50MM	PÇ	7,620	7,510	4,000	15,130	R\$ 60,520
AGETOP	81403	TEE SOLDAVEL PVC 32MM	PÇ	2,120	4,760	4,000	6,880	R\$ 27,520
AGETOP	81540	CURVA SOLDAVEL 50MM 90 PVC	PÇ	12,820	7,010	6,000	19,830	R\$ 118,980
AGETOP	81550	CURVA SOLDAVEL 50MM 45 PVC	PÇ	9,340	7,010	2,000	16,350	R\$ 32,700
AGETOP	81538	CURVA SOLDAVEL 32MM 90 PVC	PÇ	4,720	4,510	7,000	9,230	R\$ 64,610
AGETOP	81120	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 X 20 mm	PÇ	0,940	2,260	3,000	3,200	R\$ 9,600
AGETOP	81121	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 1/2"	PÇ	1,670	3,760	3,000	5,430	R\$ 16,290
AGETOP	81303	JOELHO SOLDAVEL 32MM PVC	PÇ	3,010	4,510	2,000	7,520	R\$ 15,040
AGETOP	81105	LUVA SOLDAVEL 50MM PVC	PÇ	3,310	3,500	4,000	6,810	R\$ 27,240
AGETOP	81103	LUVA SOLDAVEL 32MM PVC	PÇ	1,910	2,260	5,000	4,170	R\$ 20,850
AGETOP	81321	JOELHO SOLDAVEL PVC 25MM	PÇ	0,620	4,510	3,000	5,130	R\$ 15,390
AGETOP	81402	TE SOLDAVEL PVC 25MM	PÇ	0,930	4,760	2,000	5,690	R\$ 11,380
AGETOP	81102	LUVA SOLDAVEL PVC 25MM	PÇ	0,650	2,260	2,000	2,910	R\$ 5,820
AGETOP	81251	CAP SOLDAVEL PVC 25MM	PÇ	1,070	1,130	1,000	2,200	R\$ 2,200
AGETOP	81427	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	PÇ	27,760	11,270	3,000	39,030	R\$ 117,090
AGETOP	81461	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	PÇ	5,040	2,260	4,000	7,300	R\$ 29,200
REDE ELÉTRICA								
SINAPI	83491	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICO 5CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CJ	283,650	23,320	1,000	306,970	R\$ 306,970
SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,820	0,560	220,000	2,380	R\$ 523,600
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,490	0,700	30,000	3,190	R\$ 95,700
TOTAL GERAL				403.490,050	327.475,240	-	-	R\$ 730.965,290
TOTAL GERAL COM BDI DE 25,00%				504.362,563	409.344,050	-	-	R\$ 913.706,613

Os quantitativos dos serviços foram baseados nos de mesma natureza executados em anos anteriores. Há também previsão de serviços não executados, mas que necessitam ser feitos para a boa manutenção da estrutura predial da Câmara Municipal de Goiânia. Os preços tiveram como referência as planilhas de serviços e insumos diversos descritos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI, de maio de 2019, desonerada), Relatório Sintético de Composições Obras Civil (AGETOP, de 2018, onerada).

Goiânia, 08 de maio de 2019

Lucas Furtado da Silva
Assessor Técnico Legislativo
Engenheiro Civil

Thais Villa Real
Assessora Técnica Legislativa
Arquiteta e Urbanista