

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Planilha Orçamentaria Sintética com Valor do material, mão de obra e Equipamento																				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)	
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total		
1			IMPLANTAÇÃO																781.374,33	37,53 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																55.202,84	2,65 %
1.1.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	7,5	243,23	3,40	0,00	239,83	243,23	4,25	0,00	299,78	304,03	31,87	0,00	2.248,35	2.280,22	0,11 %	
1.1.2	020200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	372,85	4,49	0,00	0,00	4,49	4,49	0,00	0,00	5,61	5,61	0,00	0,00	2.091,68	2.091,68	0,10 %	
1.1.3	020703	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	3780,13	0,25	0,11	0,00	0,14	0,25	0,13	0,00	0,17	0,30	491,41	0,00	642,62	1.134,03	0,06 %	
1.1.4	021399	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ESGOTO	m³	172,55	6,10	0,00	0,00	6,10	6,10	0,00	0,00	7,62	7,62	0,00	0,00	1.314,83	1.314,83	0,06 %	
1.1.5	021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA	m³	172,55	7,62	0,00	0,00	7,62	7,62	0,00	0,00	9,52	9,52	0,00	0,00	1.642,67	1.642,67	0,08 %	
1.1.6	021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1228,6	0,60	0,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	921,45	921,45	0,04 %	
1.1.7	021602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	372,85	31,34	0,00	0,00	31,34	31,34	0,00	0,00	39,17	39,17	0,00	0,00	14.604,53	14.604,53	0,70 %	
1.1.8	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	112,323	222,32	71,13	0,00	151,19	222,32	88,91	0,00	188,98	277,89	9.986,63	0,00	21.226,80	31.213,43	1,50 %	
1.2			TRANSPORTE																42.482,34	2,04 %
1.2.1	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	185,96	54,72	0,00	0,00	54,72	54,72	0,00	0,00	68,40	68,40	0,00	0,00	12.719,66	12.719,66	0,61 %	
1.2.2	030110	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	24527,63	0,46	0,00	0,00	0,46	0,46	0,00	0,00	0,57	0,57	0,00	0,00	13.980,74	13.980,74	0,67 %	
1.2.3	030112	AGETOP CIVIL	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	17	163,97	93,96	0,00	70,01	163,97	117,45	0,00	87,51	204,96	1.996,65	0,00	1.487,67	3.484,32	0,17 %	
1.2.4	030113	AGETOP CIVIL	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	56	163,97	93,96	0,00	70,01	163,97	117,45	0,00	87,51	204,96	6.577,20	0,00	4.900,56	11.477,76	0,55 %	
1.2.5	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	327,95	187,93	0,00	140,02	327,95	234,91	0,00	175,02	409,93	234,91	0,00	175,02	409,93	0,02 %	
1.2.6	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	327,95	187,93	0,00	140,02	327,95	234,91	0,00	175,02	409,93	234,91	0,00	175,02	409,93	0,02 %	
1.3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																70.999,98	3,41 %
1.3.1	020100	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	528,14	3,96	3,96	0,00	0,00	3,96	4,95	0,00	0,00	4,95	2.614,29	0,00	0,00	2.614,29	0,13 %	
1.3.2	CPU5835	Próprio	REMOÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA DE 27,87 m	un	2	421,43	276,86	0,00	144,57	421,43	346,07	0,00	180,71	526,78	692,14	0,00	361,42	1.053,56	0,05 %	
1.3.3	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	29,92	44,10	44,10	0,00	0,00	44,10	55,12	0,00	0,00	55,12	1.649,19	0,00	0,00	1.649,19	0,08 %	
1.3.4	020127	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	10,22	262,91	262,91	0,00	0,00	262,91	328,63	0,00	0,00	328,63	3.358,59	0,00	0,00	3.358,59	0,16 %	
1.3.5	020128	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA	m³	4,88	317,53	317,53	0,00	0,00	317,53	396,91	0,00	0,00	396,91	1.936,92	0,00	0,00	1.936,92	0,09 %	
1.3.6	020129	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	13,75	352,82	352,82	0,00	0,00	352,82	441,02	0,00	0,00	441,02	6.064,02	0,00	0,00	6.064,02	0,29 %	
1.3.7	020121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	14,8	183,46	183,46	0,00	0,00	183,46	229,32	0,00	0,00	229,32	3.393,93	0,00	0,00	3.393,93	0,16 %	
1.3.8	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	345,64	9,87	9,87	0,00	0,00	9,87	12,33	0,00	0,00	12,33	4.261,74	0,00	0,00	4.261,74	0,20 %	
1.3.9	020137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	7	4,40	4,40	0,00	0,00	4,40	5,50	0,00	0,00	5,50	38,50	0,00	0,00	38,50	0,00 %	
1.3.10	020138	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	8	5,86	5,86	0,00	0,00	5,86	7,32	0,00	0,00	7,32	58,56	0,00	0,00	58,56	0,00 %	
1.3.11	020139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	8,34	4,40	4,40	0,00	0,00	4,40	5,50	0,00	0,00	5,50	45,87	0,00	0,00	45,87	0,00 %	
1.3.12	020146	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	2	5,86	5,86	0,00	0,00	5,86	7,32	0,00	0,00	7,32	14,64	0,00	0,00	14,64	0,00 %	
1.3.13	020149	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	33,48	5,71	5,71	0,00	0,00	5,71	7,13	0,00	0,00	7,13	238,71	0,00	0,00	238,71	0,01 %	

1.3.14	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	32,01	7,05	7,05	0,00	0,00	7,05	8,81	0,00	0,00	8,81	282,00	0,00	0,00	282,00	0,01
1.3.15	CPU5837	Próprio	REMOÇÃO DE PORTA DE ENROLAR METÁLICA, DE FORMA MANUAL	m2	40,75	7,24	7,24	0,00	0,00	7,24	9,05	0,00	0,00	9,05	368,78	0,00	0,00	368,78	0,02
1.3.16	CPU5931	Próprio	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	un	7	17,81	17,81	0,00	0,00	17,81	22,26	0,00	0,00	22,26	155,82	0,00	0,00	155,82	0,01
1.3.17	020202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	422,64	3,06	3,06	0,00	0,00	3,06	3,82	0,00	0,00	3,82	1.614,48	0,00	0,00	1.614,48	0,08
1.3.18	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	21,1	39,25	39,25	0,00	0,00	39,25	49,06	0,00	0,00	49,06	1.035,16	0,00	0,00	1.035,16	0,05
1.3.19	020143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	284,69	7,05	7,05	0,00	0,00	7,05	8,81	0,00	0,00	8,81	2.508,11	0,00	0,00	2.508,11	0,12
1.3.20	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	2,35	44,10	44,10	0,00	0,00	44,10	55,12	0,00	0,00	55,12	129,53	0,00	0,00	129,53	0,01
1.3.21	CPU5936	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA - RESERVATÓRIO	m3	20,35	317,53	317,53	0,00	0,00	317,53	396,91	0,00	0,00	396,91	8.077,11	0,00	0,00	8.077,11	0,39
1.3.22	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	16	24,26	3,40	0,00	20,86	24,26	4,25	0,00	26,07	30,32	68,00	0,00	417,12	485,12	0,02
1.3.23	020121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	7,4	183,46	183,46	0,00	0,00	183,46	229,32	0,00	0,00	229,32	1.696,96	0,00	0,00	1.696,96	0,08
1.3.24	020126	AGETOP CIVIL	DEMOLICÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	m²	2345,81	9,87	9,87	0,00	0,00	9,87	12,33	0,00	0,00	12,33	28.923,83	0,00	0,00	28.923,83	1,39
1.3.25	020107	AGETOP CIVIL	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	Un	1	594,84	594,84	0,00	0,00	594,84	743,55	0,00	0,00	743,55	743,55	0,00	0,00	743,55	0,04
1.3.26	CPU5931	Próprio	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	un	7	17,81	17,81	0,00	0,00	17,81	22,26	0,00	0,00	22,26	155,82	0,00	0,00	155,82	0,01
1.3.27	CPU6002	Próprio	REMOÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	un	1	17,01	17,01	0,00	0,00	17,01	21,26	0,00	0,00	21,26	21,26	0,00	0,00	21,26	0,00
1.3.28	CPU5932	Próprio	REMOÇÃO PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	un	3	8,38	8,38	0,00	0,00	8,38	10,47	0,00	0,00	10,47	31,41	0,00	0,00	31,41	0,00
1.3.29	CPU5984	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	un	1	34,02	34,02	0,00	0,00	34,02	42,52	0,00	0,00	42,52	42,52	0,00	0,00	42,52	0,00
1.4			SERVIÇOS EM TERRA															2.111,66	0,10
1.4.1	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	207,23	1,62	0,00	0,00	1,62	1,62	0,00	0,00	2,02	2,02	0,00	0,00	418,60	418,60	0,02
1.4.2	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	207,23	1,02	0,00	0,00	1,02	1,02	0,00	0,00	1,27	1,27	0,00	0,00	263,18	263,18	0,01
1.4.3	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	621,69	1,84	0,00	0,00	1,84	1,84	0,00	0,00	2,30	2,30	0,00	0,00	1.429,88	1.429,88	0,07
1.5			INST.ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO															38.020,75	1,83
1.5.1	071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	150	16,76	14,86	0,00	1,90	16,76	18,57	0,00	2,37	20,94	2.785,50	0,00	355,50	3.141,00	0,15
1.5.2	071205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 2"	M	30	31,19	20,09	0,00	11,10	31,19	25,11	0,00	13,87	38,98	753,30	0,00	416,10	1.169,40	0,06
1.5.3	070583	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	300	6,03	2,61	0,00	3,42	6,03	3,26	0,00	4,27	7,53	978,00	0,00	1.281,00	2.259,00	0,11
1.5.4	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	12	132,85	85,40	0,00	47,45	132,85	106,75	0,00	59,31	166,06	1.281,00	0,00	711,72	1.992,72	0,10
1.5.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	1	19,55	12,05	0,00	7,50	19,55	15,06	0,00	9,37	24,43	15,06	0,00	9,37	24,43	0,00
1.5.6	070251	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	9	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,72	0,72	0,00
1.5.7	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"	Un	9	0,36	0,26	0,00	0,10	0,36	0,32	0,00	0,12	0,44	2,88	0,00	1,08	3,96	0,00
1.5.8	071870	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	9	0,46	0,26	0,00	0,20	0,46	0,32	0,00	0,25	0,57	2,88	0,00	2,25	5,13	0,00
1.5.9	072366	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	4	89,60	10,04	0,00	79,56	89,60	12,55	0,00	99,45	112,00	50,20	0,00	397,80	448,00	0,02
1.5.10	072367	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	3	108,58	10,04	0,00	98,54	108,58	12,55	0,00	123,17	135,72	37,65	0,00	369,51	407,16	0,02
1.5.11	072369	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	2	145,70	10,04	0,00	135,66	145,70	12,55	0,00	169,57	182,12	25,10	0,00	339,14	364,24	0,02
1.5.12	071330	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	Un	5	11,88	8,03	0,00	3,85	11,88	10,03	0,00	4,81	14,84	50,15	0,00	24,05	74,20	0,00
1.5.13	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	12	103,87	16,07	0,00	87,80	103,87	20,08	0,00	109,75	129,83	240,96	0,00	1.317,00	1.557,96	0,07
1.5.14	070541	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	50	13,33	3,21	0,00	10,12	13,33	4,01	0,00	12,65	16,66	200,50	0,00	632,50	833,00	0,04
1.5.15	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1	224,76	36,16	0,00	188,60	224,76	45,20	0,00	235,75	280,95	45,20	0,00	235,75	280,95	0,01
1.5.16	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	6	64,64	32,14	0,00	32,50	64,64	40,17	0,00	40,62	80,79	241,02	0,00	243,72	484,74	0,02
1.5.17	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	3	34,35	16,07	0,00	18,28	34,35	20,08	0,00	22,85	42,93	60,24	0,00	68,55	128,79	0,01
1.5.18	070587	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	M	150	24,50	4,21	0,00	20,29	24,50	5,26	0,00	25,36	30,62	789,00	0,00	3.804,00	4.593,00	0,22
1.5.19	070716	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2	658,96	476,80	0,00	182,16	658,96	596,00	0,00	227,70	823,70	1.192,00	0,00	455,40	1.647,40	0,08
1.5.20	070709	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	1	56,11	40,01	0,00	16,10	56,11	50,01	0,00	20,12	70,13	50,01	0,00	20,12	70,13	0,00
1.5.21	CPU6098	Próprio	CABO ISOLADO PP 2 X 2,5 MM2	m	180	8,65	4,81	0,00	3,84	8,65	6,01	0,00	4,80	10,81	1.081,80	0,00	864,00	1.945,80	0,09
1.5.22	CPU6104	Próprio	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 6MM2	un	9	12,39	12,05	0,00	0,34	12,39	15,06	0,00	0,42	15,48	135,54	0,00	3,78	139,32	0,01
1.5.23	CPU6105	Próprio	LUMINARIA PUBLICA LED 50 WATTS SMD BASE REDONDA COM FOTOCELULA	un	18	148,14	29,45	0,00	118,69	148,14	36,81	0,00	148,36	185,17	662,58	0,00	2.670,48	3.333,06	0,16
1.5.24	CPU6116	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 3 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	4	680,53	104,37	0,00	576,16	680,53	130,46	0,00	720,20	850,66	521,84	0,00	2.880,80	3.402,64	0,16
1.5.25	CPU6121	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 4 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	3	749,30	104,37	0,00	644,93	749,30	130,46	0,00	806,16	936,62	391,38	0,00	2.418,48	2.809,86	0,13
1.5.26	CPU6122	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 5 METROS PARA ILUMINACAO EXTERNA	un	2	1.716,26	104,37	0,00	1.611,89	1.716,26	130,46	0,00	2.014,86	2.145,32	260,92	0,00	4.029,72	4.290,64	0,21
1.5.27	071824	AGETOP CIVIL	PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS	Un	1	1.980,81	92,59	0,00	1.888,22	1.980,81	115,73	0,00	2.360,27	2.476,00	115,73	0,00	2.360,27	2.476,00	0,12
1.5.28	SNP39809	Próprio	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1	110,00	0,00	0,00	110,00	110,00	0,00	0,00	137,50	137,50	0,00	0,00	137,50	137,50	0,01
1.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															81.975,80	3,94

1.6.1			ÁGUA FRIA															14.515,79	0,70 %
1.6.1.1	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	6	9,71	7,23	0,00	2,48	9,71	9,03	0,00	3,10	12,13	54,18	0,00	18,60	72,78	0,00 %
1.6.1.2	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	8	7,87	7,23	0,00	0,64	7,87	9,03	0,00	0,80	9,83	72,24	0,00	6,40	78,64	0,00 %
1.6.1.3	081102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDABEL DIAMETRO 25 mm	Un	2	4,31	3,61	0,00	0,70	4,31	4,51	0,00	0,87	5,38	9,02	0,00	1,74	10,76	0,00 %
1.6.1.4	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	83,7	7,40	4,81	0,00	2,59	7,40	6,01	0,00	3,23	9,24	503,03	0,00	270,35	773,38	0,04 %
1.6.1.5	081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDABEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	4	7,40	6,02	0,00	1,38	7,40	7,52	0,00	1,72	9,24	30,08	0,00	6,88	36,96	0,00 %
1.6.1.6	081811	AGETOP CIVIL	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO ≈1,5 A 3 M3	Un	1	89,48	20,09	0,00	69,39	89,48	25,11	0,00	86,73	111,84	25,11	0,00	86,73	111,84	0,01 %
1.6.1.7	CPU6200	Próprio	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	102,20	21,46	0,00	80,74	102,20	26,82	0,00	100,92	127,74	26,82	0,00	100,92	127,74	0,01 %
1.6.1.8	SNP10781	Próprio	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	un	4	9,88	0,00	0,00	9,88	9,88	0,00	0,00	12,35	12,35	0,00	0,00	49,40	49,40	0,00 %
1.6.1.9	081880	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=5M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1	10.603,44	1.516,87	0,00	9.086,57	10.603,44	1.896,08	0,00	11.358,21	13.254,29	1.896,08	0,00	11.358,21	13.254,29	0,64 %
1.6.2			ESGOTO															6.159,14	0,30 %
1.6.2.1	SNP301	Próprio	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	2	1,95	0,00	0,00	1,95	1,95	0,00	0,00	2,43	2,43	0,00	0,00	4,86	4,86	0,00 %
1.6.2.2	CPU6202	Próprio	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60X60X50 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRAFEGO PESADO	un	6	464,42	43,46	0,00	420,96	464,42	54,32	0,00	526,20	580,52	325,92	0,00	3.157,20	3.483,12	0,17 %
1.6.2.3	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	32,53	13,25	0,00	19,28	32,53	16,56	0,00	24,10	40,66	33,12	0,00	48,20	81,32	0,00 %
1.6.2.4	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	65,5	31,57	20,89	0,00	10,68	31,57	26,11	0,00	13,35	39,46	1.710,20	0,00	874,42	2.584,62	0,12 %
1.6.2.5	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2	2,09	0,00	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	2,61	2,61	0,00	0,00	5,22	5,22	0,00 %
1.6.3			PLUVIAL															48.545,21	2,33 %
1.6.3.1	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	5	2,09	0,00	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	2,61	2,61	0,00	0,00	13,05	13,05	0,00 %
1.6.3.2	CPU5854	Próprio	CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M COM GRELHA	un	4	728,50	129,76	0,00	598,74	728,50	162,20	0,00	748,42	910,62	648,80	0,00	2.993,68	3.642,48	0,17 %
1.6.3.3	CPU6067	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	290,2	47,76	5,25	0,00	42,51	47,76	6,56	0,00	53,13	59,69	1.903,71	0,00	15.418,32	17.322,03	0,83 %
1.6.3.4	180324	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m²	16,5	338,42	73,82	0,00	264,60	338,42	92,27	0,00	330,75	423,02	1.522,45	0,00	5.457,37	6.979,82	0,34 %
1.6.3.5	CPU6195	Próprio	CANALETA PLUVIAL DE CONCRETO ARMADO	un	1	16.470,27	5.992,32	0,00	10.477,95	16.470,27	7.490,40	0,00	13.097,43	20.587,83	7.490,40	0,00	13.097,43	20.587,83	0,99 %
1.6.4			POÇO DE INFILTRAÇÃO															12.755,66	0,61 %
1.6.4.1	CPU5714	Próprio	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR, ANEL EM CONCRETO ARMADO PERFORADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M	m	18	428,34	37,36	0,00	390,98	428,34	46,70	0,00	488,72	535,42	840,60	0,00	8.796,96	9.637,56	0,46 %
1.6.4.2	CPU5717	Próprio	CAMADA DE ELEMENTO DRENANTE, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	m3	5,085	227,42	118,83	0,00	108,59	227,42	148,53	0,00	135,73	284,26	755,27	0,00	690,18	1.445,45	0,07 %
1.6.4.3	CPU5759	Próprio	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M E ALTURA = 0,10 M	un	9	148,69	99,54	0,00	49,15	148,69	124,42	0,00	61,43	185,85	1.119,78	0,00	552,87	1.672,65	0,08 %
1.7			DIVERSOS															142.744,46	6,86 %
1.7.1	270207	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m²	140,34	13,08	7,15	0,00	5,93	13,08	8,93	0,00	7,41	16,34	1.253,23	0,00	1.039,91	2.293,14	0,11 %
1.7.2	CPU6184	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DO JASMIM MANGA 1,30M	un	6	93,08	14,02	0,00	79,06	93,08	17,52	0,00	98,82	116,34	105,12	0,00	592,92	698,04	0,03 %
1.7.3	CPU6188	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA CARPENTÁRIA 3,00M	un	3	235,28	33,75	0,00	201,53	235,28	42,18	0,00	251,91	294,09	126,54	0,00	755,73	882,27	0,04 %
1.7.4	CPU6189	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE LIRIOPE-S-BRANCO	un	940	4,41	1,81	0,00	2,60	4,41	2,26	0,00	3,25	5,51	2.124,40	0,00	3.055,00	5.179,40	0,25 %
1.7.5	CPU6192	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CICA 1,00M	un	6	177,58	14,02	0,00	163,56	177,58	17,52	0,00	204,45	221,97	105,12	0,00	1.226,70	1.331,82	0,06 %
1.7.6	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	215	123,26	27,31	0,00	95,95	123,26	34,13	0,00	119,93	154,06	7.337,95	0,00	25.784,95	33.122,90	1,59 %
1.7.7	261705	AGETOP CIVIL	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO	m²	1	29,37	7,81	0,00	21,56	29,37	9,76	0,00	26,95	36,71	9,76	0,00	26,95	36,71	0,00 %
1.7.8	261704	AGETOP CIVIL	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	un	2	33,03	6,65	0,00	26,38	33,03	8,31	0,00	32,97	41,28	16,62	0,00	65,94	82,56	0,00 %
1.7.9	261700	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	100,65	11,17	10,73	0,00	0,44	11,17	13,41	0,00	0,55	13,96	1.349,71	0,00	55,35	1.405,06	0,07 %
1.7.10	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 VAGAS	m²	150,05	11,00	8,39	0,00	2,61	11,00	10,48	0,00	3,26	13,74	1.572,52	0,00	489,16	2.061,68	0,10 %
1.7.11	CPU6196	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA	m	8,74	1,23	1,10	0,00	0,13	1,23	1,37	0,00	0,16	1,53	11,97	0,00	1,39	13,36	0,00 %
1.7.12	CPU6193	Próprio	BATE RODAS EM CONCRETO 50cm FIXAÇÃO POR CHUMBADORES - PIGMENTADO AMARELO H=0,15m (02 UNIDADES POR VAGA)	un	8	6,98	5,82	0,00	1,16	6,98	7,27	0,00	1,45	8,72	58,16	0,00	11,60	69,76	0,00 %
1.7.13	270503	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 25 MPA	m²	28,55	73,03	10,99	0,00	62,04	73,03	13,73	0,00	77,55	91,28	391,99	0,00	2.214,05	2.606,04	0,13 %
1.7.14	271713	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI	M	116,48	32,91	19,43	0,00	13,48	32,91	24,28	0,00	16,85	41,13	2.828,13	0,00	1.962,68	4.790,81	0,23 %
1.7.15	CPU6014	Próprio	PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	un	1	5.542,74	4.362,23	0,00	1.180,51	5.542,74	5.452,78	0,00	1.475,63	6.928,41	5.452,78	0,00	1.475,63	6.928,41	0,33 %
1.7.16	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	3280	2,20	0,00	0,00	2,20	2,20	0,00	0,00	2,75	2,75	0,00	0,00	9.020,00	9.020,00	0,43 %
1.7.17	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	3550	14,63	0,00	0,00	14,63	14,63	0,00	0,00	18,28	18,28	0,00	0,00	64.894,00	64.894,00	3,12 %
1.7.18	CPU6231	Próprio	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	un	1	5.862,80	0,00	0,00	5.862,80	5.862,80	0,00	0,00	7.328,50	7.328,50	0,00	0,00	7.328,50	7.328,50	0,35 %
1.8			ADMINISTRAÇÃO															347.836,50	16,71 %
1.8.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	495	102,16	102,16	0,00	0,00	102,16	127,70	0,00	0,00	127,70	63.211,50	0,00	0,00	63.211,50	3,04 %
1.8.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	1980	51,73	51,73	0,00	0,00	51,73	64,66	0,00	0,00	64,66	128.026,80	0,00	0,00	128.026,80	6,15 %
1.8.3	250110	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	3960	19,45	19,45	0,00	0,00	19,45	24,31	0,00	0,00	24,31	96.267,60	0,00	0,00	96.267,60	4,62 %

1.8.4	250114	AGETOP CIVIL	APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)	h	1980	24,38	24,38	0,00	0,00	24,38	30,47	0,00	0,00	30,47	60.330,60	0,00	0,00	60.330,60	2,90	%
2			TERMINAL RODOVIÁRIO															1.300.589,19	62,47	%
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES															1.358,60	0,07	%
2.1.1	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	6	9,75	0,00	0,00	9,75	9,75	0,00	0,00	12,18	12,18	0,00	0,00	73,08	73,08	0,00	0,00
2.1.2	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	254,56	4,04	1,76	0,00	2,28	4,04	2,20	0,00	2,85	5,05	560,03	0,00	725,49	1.285,52	0,06	%
2.2			FUNDAÇÃO															54.894,01	2,64	%
2.2.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	115,32	49,71	49,71	0,00	0,00	49,71	62,13	0,00	0,00	62,13	7.164,83	0,00	0,00	7.164,83	0,34	%
2.2.2	050907	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	140,06	0,44	0,37	0,00	0,07	0,44	0,46	0,00	0,08	0,54	64,42	0,00	11,20	75,62	0,00	%
2.2.3	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	82,3	26,01	26,01	0,00	0,00	26,01	32,51	0,00	0,00	32,51	2.675,57	0,00	0,00	2.675,57	0,13	%
2.2.4	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	73,6	71,10	52,24	0,00	18,86	71,10	65,30	0,00	23,57	88,87	4.806,08	0,00	1.734,75	6.540,83	0,31	%
2.2.5	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	99,35	27,00	12,24	0,00	14,76	27,00	15,30	0,00	18,45	33,75	1.520,05	0,00	1.833,00	3.353,05	0,16	%
2.2.6	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	3,35	156,40	30,60	0,00	125,80	156,40	38,25	0,00	157,25	195,50	128,13	0,00	526,78	654,91	0,03	%
2.2.7	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	34,78	379,54	90,75	0,00	288,79	379,54	113,43	0,00	360,98	474,41	3.945,09	0,00	12.554,88	16.499,97	0,79	%
2.2.8	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	34,78	44,76	44,69	0,00	0,07	44,76	55,86	0,00	0,08	55,94	1.942,81	0,00	2,78	1.945,59	0,09	%
2.2.9	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12	8,30	3,21	0,00	5,09	8,30	4,01	0,00	6,36	10,37	48,12	0,00	76,32	124,44	0,01	%
2.2.10	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	139	8,28	3,21	0,00	5,07	8,28	4,01	0,00	6,33	10,34	557,39	0,00	879,87	1.437,26	0,07	%
2.2.11	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1189	8,23	3,21	0,00	5,02	8,23	4,01	0,00	6,27	10,28	4.767,89	0,00	7.455,03	12.222,92	0,59	%
2.2.12	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53	9,11	4,01	0,00	5,10	9,11	5,01	0,00	6,37	11,38	265,53	0,00	337,61	603,14	0,03	%
2.2.13	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	143	8,93	2,80	0,00	6,13	8,93	3,50	0,00	7,66	11,16	500,50	0,00	1.095,38	1.595,88	0,08	%
2.3			ESTRUTURA															129.164,83	6,20	%
2.3.1			VIGAS/PILAR/LAJE/FLOREIRA															129.164,83	6,20	%
2.3.1.1	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	1,61	2.026,87	810,55	0,00	1.216,32	2.026,87	1.013,18	0,00	1.520,40	2.533,58	1.631,21	0,00	2.447,84	4.079,05	0,20	%
2.3.1.2	060208	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	659,65	84,46	52,25	0,00	32,21	84,46	65,31	0,00	40,26	105,57	43.081,74	0,00	26.557,50	69.639,24	3,34	%
2.3.1.3	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	936	8,30	3,21	0,00	5,09	8,30	4,01	0,00	6,36	10,37	3.753,36	0,00	5.952,96	9.706,32	0,47	%
2.3.1.4	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	991	8,28	3,21	0,00	5,07	8,28	4,01	0,00	6,33	10,34	3.973,91	0,00	6.273,03	10.246,94	0,49	%
2.3.1.5	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	151	8,23	3,21	0,00	5,02	8,23	4,01	0,00	6,27	10,28	605,51	0,00	946,77	1.552,28	0,07	%
2.3.1.6	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14	9,11	4,01	0,00	5,10	9,11	5,01	0,00	6,37	11,38	70,14	0,00	89,18	159,32	0,01	%
2.3.1.7	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	519	8,93	2,80	0,00	6,13	8,93	3,50	0,00	7,66	11,16	1.816,50	0,00	3.975,54	5.792,04	0,28	%
2.3.1.8	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	51,3	379,54	90,75	0,00	288,79	379,54	113,43	0,00	360,98	474,41	5.818,95	0,00	18.518,27	24.337,22	1,17	%
2.3.1.9	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	51,3	53,62	53,62	0,00	0,00	53,62	67,02	0,00	0,00	67,02	3.438,12	0,00	0,00	3.438,12	0,17	%
2.3.1.10	061106	AGETOP CIVIL	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ	m²	4,3	39,88	15,85	0,00	24,03	39,88	19,81	0,00	30,03	49,84	85,18	0,00	129,12	214,30	0,01	%
2.4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS															68.502,38	3,29	%
2.4.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	755,12	58,12	34,75	0,00	23,37	58,12	43,43	0,00	29,21	72,64	32.794,86	0,00	22.057,05	54.851,91	2,63	%
2.4.2	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	27,8	180,90	58,10	0,00	122,80	180,90	72,62	0,00	153,50	226,12	2.018,83	0,00	4.267,30	6.286,13	0,30	%
2.4.3	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m²	19,33	304,79	64,81	0,00	239,98	304,79	81,01	0,00	299,97	380,98	1.565,92	0,00	5.798,42	7.364,34	0,35	%
2.5			INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO															51.493,93	2,47	%
2.5.1			INSTALAÇÃO ELÉTRICA															43.840,76	2,11	%
2.5.1.1	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	700	13,78	8,03	0,00	5,75	13,78	10,03	0,00	7,18	17,21	7.021,00	0,00	5.026,00	12.047,00	0,58	%
2.5.1.2	071205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	50	31,19	20,09	0,00	11,10	31,19	25,11	0,00	13,87	38,98	1.255,50	0,00	693,50	1.949,00	0,09	%
2.5.1.3	071291	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	2360	3,91	2,20	0,00	1,71	3,91	2,75	0,00	2,13	4,88	6.490,00	0,00	5.026,80	11.516,80	0,55	%
2.5.1.4	071292	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	M	70	5,62	2,40	0,00	3,22	5,62	3,00	0,00	4,02	7,02	210,00	0,00	281,40	491,40	0,02	%
2.5.1.5	071294	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 10 MM2	M	180	9,24	2,80	0,00	6,44	9,24	3,50	0,00	8,05	11,55	630,00	0,00	1.449,00	2.079,00	0,10	%
2.5.1.6	070584	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	200	9,11	2,80	0,00	6,31	9,11	3,50	0,00	7,88	11,38	700,00	0,00	1.576,00	2.276,00	0,11	%
2.5.1.7	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	19	19,55	12,05	0,00	7,50	19,55	15,06	0,00	9,37	24,43	286,14	0,00	178,03	464,17	0,02	%
2.5.1.8	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	3	75,45	36,16	0,00	39,29	75,45	45,20	0,00	49,11	94,31	135,60	0,00	147,33	282,93	0,01	%
2.5.1.9	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2	80,25	40,19	0,00	40,06	80,25	50,23	0,00	50,07	100,30	100,46	0,00	100,14	200,60	0,01	%
2.5.1.10	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.), BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2	126,11	24,10	0,00	102,01	126,11	30,12	0,00	127,51	157,63	60,24	0,00	255,02	315,26	0,02	%
2.5.1.11	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	66	19,67	11,64	0,00	8,03	19,67	14,55	0,00	10,03	24,58	960,30	0,00	661,98	1.622,28	0,08	%
2.5.1.12	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	15	13,71	8,43	0,00	5,28	13,71	10,53	0,00	6,60	17,13	157,95	0,00	99,00	256,95	0,01	%
2.5.1.13	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	2	35,39	21,29	0,00	14,10	35,39	26,61	0,00	17,62	44,23	53,22	0,00	35,24	88,46	0,00	%
2.5.1.14	071430	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	Un	1	35,42	21,29	0,00	14,13	35,42	26,61	0,00	17,66	44,27	26,61	0,00	17,66	44,27	0,00	%
2.5.1.15	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2	20,21	11,64	0,00	8,57	20,21	14,55	0,00	10,71	25,26	29,10	0,00	21,42	50,52	0,00	%
2.5.1.16	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	86	7,88	6,02	0,00	1,86	7,88	7,52	0,00	2,32	9,84	646,72	0,00	199,52	846,24	0,04	%
2.5.1.17	070692	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"x4"x2"	Un	4	9,74	6,02	0,00	3,72	9,74	7,52	0,00	4,65	12,17	30,08	0,00	18,60	48,68	0,00	%
2.5.1.18	071330	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	Un	5	11,88	8,03	0,00	3,85	11,88	10,03	0,00	4,81	14,84	50,15	0,00	24,05	74,20	0,00	%
2.5.1.19	CPU6055	Próprio	LUMINARIA LED SOBREPOR QUADRADA 30X30CM - 24 WATTS	un	102	58,75	12,96	0,00	45,79	58,75	16,20	0,00	57,23	73,43	1.652,40	0,00	5.837,46	7.489,86	0,36	%
2.5.1.20	CPU6056	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR PAINEL PLAFON SLIM RETANGULAR 120CM BRANCO FRIO - 24 WATTS	un	6	30,63	12,96	0,00	17,67	30,63	16,20	0,00	22,08	38,28	97,20	0,00	132,48	229,68	0,01	%
2.5.1.21	CPU6057	Próprio	BALIZADOR LUMINÁRIA LED 7W BRANCO QUENTE EMBUTIR CHÃO LISO	un	12	75,45	28,12	0,00	47,33	75,45	35,15	0,00	59,16	94,31	421,80	0,00	709,92	1.131,72	0,05	%
2.5.1.22	CPU6058	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO 12E - 40A	un	2	134,30	60,28	0,00	74,02	134,30	75,35	0,00	92,52	167,87	150,70	0,00	185,04	335,74	0,02	%

2.5.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFÔNICO															7.653,17	0,37 %
2.5.2.1	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	350	4,54	2,61	0,00	1,93	4,54	3,26	0,00	2,41	5,67	1.141,00	0,00	843,50	1.984,50	0,10 %
2.5.2.2	070772	AGETOP CIVIL	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	Un	31	32,50	0,00	0,00	32,50	32,50	0,00	0,00	40,62	40,62	0,00	0,00	1.259,22	1.259,22	0,06 %
2.5.2.3	071026	AGETOP CIVIL	CONNECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	Un	31	2,94	2,00	0,00	0,94	2,94	2,50	0,00	1,17	3,67	77,50	0,00	36,27	113,77	0,01 %
2.5.2.4	071885	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	31	21,11	5,22	0,00	15,89	21,11	6,52	0,00	19,86	26,38	202,12	0,00	615,66	817,78	0,04 %
2.5.2.5	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	1	552,35	70,32	0,00	482,03	552,35	87,90	0,00	602,53	690,43	87,90	0,00	602,53	690,43	0,03 %
2.5.2.6	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	1	49,30	4,01	0,00	45,29	49,30	5,01	0,00	56,61	61,62	5,01	0,00	56,61	61,62	0,00 %
2.5.2.7	3951	AGETOP CIVIL	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	un	1	1.250,47	0,00	0,00	1.250,47	1.250,47	0,00	0,00	1.563,08	1.563,08	0,00	0,00	1.563,08	1.563,08	0,08 %
2.5.2.8	CPU6124	Próprio	SWITCH 100/1000 MBPS 24 PORTAS	un	1	463,60	23,41	0,00	440,19	463,60	29,26	0,00	550,23	579,49	29,26	0,00	550,23	579,49	0,03 %
2.5.2.9	CPU6059	Próprio	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT.6 FEMEA	un	8	47,70	24,84	0,00	22,86	47,70	31,05	0,00	28,57	59,62	248,40	0,00	228,56	476,96	0,02 %
2.5.2.10	CPU6060	Próprio	CABO TELEFONICO COMPRIMENTO DE 1,5 M RJ-11	un	8	10,64	6,82	0,00	3,82	10,64	8,52	0,00	4,77	13,29	68,16	0,00	38,16	106,32	0,01 %
2.6			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS															94.707,86	4,55 %
2.6.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS															20.803,92	1,00 %
2.6.1.1	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	6	250,42	75,95	0,00	174,47	250,42	94,93	0,00	218,08	313,01	569,58	0,00	1.308,48	1.878,06	0,09 %
2.6.1.2	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2	624,14	75,95	0,00	548,19	624,14	94,93	0,00	685,23	780,16	189,86	0,00	1.370,46	1.560,32	0,07 %
2.6.1.3	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	8	13,86	6,02	0,00	7,84	13,86	7,52	0,00	9,80	17,32	60,16	0,00	78,40	138,56	0,01 %
2.6.1.4	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	8	19,67	12,85	0,00	6,82	19,67	16,06	0,00	8,52	24,58	128,48	0,00	68,16	196,64	0,01 %
2.6.1.5	080514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	8	29,43	5,61	0,00	23,82	29,43	7,01	0,00	29,77	36,78	56,08	0,00	238,16	294,24	0,01 %
2.6.1.6	CPU6064	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA ACIONAMENTO SIMPLE COM ACABAMENTO CROMADO	un	6	234,53	65,42	0,00	169,11	234,53	81,77	0,00	211,38	293,15	490,62	0,00	1.268,28	1.758,90	0,08 %
2.6.1.7	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2	342,10	65,42	0,00	276,68	342,10	81,77	0,00	345,85	427,62	163,54	0,00	691,70	855,24	0,04 %
2.6.1.8	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	8	15,67	8,03	0,00	7,64	15,67	10,03	0,00	9,55	19,58	80,24	0,00	76,40	156,64	0,01 %
2.6.1.9	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	8	112,37	6,02	0,00	106,35	112,37	7,52	0,00	132,93	140,45	60,16	0,00	1.063,44	1.123,60	0,05 %
2.6.1.10	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	8	37,78	14,06	0,00	23,72	37,78	17,57	0,00	29,65	47,22	140,56	0,00	237,20	377,76	0,02 %
2.6.1.11	080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXIVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	13	37,67	10,04	0,00	27,63	37,67	12,55	0,00	34,53	47,08	163,15	0,00	448,89	612,04	0,03 %
2.6.1.12	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	10	133,44	14,46	0,00	118,98	133,44	18,07	0,00	148,72	166,79	180,70	0,00	1.487,20	1.667,90	0,08 %
2.6.1.13	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	8	107,65	8,03	0,00	99,62	107,65	10,03	0,00	124,52	134,55	80,24	0,00	996,16	1.076,40	0,05 %
2.6.1.14	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	2	384,89	8,03	0,00	376,86	384,89	10,03	0,00	471,07	481,10	20,06	0,00	942,14	962,20	0,05 %
2.6.1.15	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	10	58,63	6,02	0,00	52,61	58,63	7,52	0,00	65,76	73,28	75,20	0,00	657,60	732,80	0,04 %
2.6.1.16	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	10	87,16	15,66	0,00	71,50	87,16	19,57	0,00	89,37	108,94	195,70	0,00	893,70	1.089,40	0,05 %
2.6.1.17	080601	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	2	310,76	70,32	0,00	240,44	310,76	87,90	0,00	300,55	388,45	175,80	0,00	601,10	776,90	0,04 %
2.6.1.18	080610	AGETOP CIVIL	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	Un	2	130,35	36,16	0,00	94,19	130,35	45,20	0,00	117,73	162,93	90,40	0,00	235,46	325,86	0,02 %
2.6.1.19	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	2	222,97	24,51	0,00	198,46	222,97	30,63	0,00	248,07	278,70	61,26	0,00	496,14	557,40	0,03 %
2.6.1.20	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	3	101,46	8,03	0,00	93,43	101,46	10,03	0,00	116,78	126,81	30,09	0,00	350,34	380,43	0,02 %
2.6.1.21	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	3	156,61	14,46	0,00	142,15	156,61	18,07	0,00	177,68	195,75	54,21	0,00	533,04	587,25	0,03 %
2.6.1.22	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	3	46,73	8,84	0,00	37,89	46,73	11,05	0,00	47,36	58,41	33,15	0,00	142,08	175,23	0,01 %
2.6.1.23	080689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	3	291,72	15,66	0,00	276,06	291,72	19,57	0,00	345,07	364,64	58,71	0,00	1.035,21	1.093,92	0,05 %
2.6.1.24	080845	AGETOP CIVIL	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	Un	2	56,60	40,01	0,00	16,59	56,60	50,01	0,00	20,73	70,74	100,02	0,00	41,46	141,48	0,01 %
2.6.1.25	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	3	50,54	21,70	0,00	28,84	50,54	27,12	0,00	36,05	63,17	81,36	0,00	108,15	189,51	0,01 %
2.6.1.26	080903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	1	60,31	21,70	0,00	38,61	60,31	27,12	0,00	48,26	75,38	27,12	0,00	48,26	75,38	0,00 %
2.6.1.27	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	2	169,59	34,15	0,00	135,44	169,59	42,68	0,00	169,30	211,98	85,36	0,00	338,60	423,96	0,02 %
2.6.1.28	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	5	80,72	24,51	0,00	56,21	80,72	30,63	0,00	70,26	100,89	153,15	0,00	351,30	504,45	0,02 %
2.6.1.29	080927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1	108,45	24,51	0,00	83,94	108,45	30,63	0,00	104,92	135,55	30,63	0,00	104,92	135,55	0,01 %
2.6.1.30	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	5	152,95	38,17	0,00	114,78	152,95	47,71	0,00	143,47	191,18	238,55	0,00	717,35	955,90	0,05 %
2.6.2			ÁGUA FRIA															5.849,74	0,28 %
2.6.2.1	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	98,43	7,40	4,81	0,00	2,59	7,40	6,01	0,00	3,23	9,24	591,56	0,00	317,92	909,48	0,04 %
2.6.2.2	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	20,51	10,61	5,17	0,00	5,44	10,61	6,46	0,00	6,80	13,26	132,49	0,00	139,46	271,95	0,01 %
2.6.2.3	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	17,59	18,20	8,96	0,00	9,24	18,20	11,20	0,00	11,55	22,75	197,00	0,00	203,16	400,16	0,02 %
2.6.2.4	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	29,8	31,06	11,93	0,00	19,13	31,06	14,91	0,00	23,91	38,82	444,31	0,00	712,51	1.156,82	0,06 %
2.6.2.5	081042	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	2	15,63	3,61	0,00	12,02	15,63	4,51	0,00	15,02	19,53	9,02	0,00	30,04	39,06	0,00 %
2.6.2.6	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	3	33,98	5,61	0,00	28,37	33,98	7,01	0,00	35,46	42,47	21,03	0,00	106,38	127,41	0,01 %
2.6.2.7	081055	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	2	9,80	3,61	0,00	6,19	9,80	4,51	0,00	7,73	12,24	9,02	0,00	15,46	24,48	0,00 %
2.6.2.8	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	19	4,34	3,61	0,00	0,73	4,34	4,51	0,00	0,91	5,42	85,69	0,00	17,29	102,98	0,00 %
2.6.2.9	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	4	5,20	3,61	0,00	1,59	5,20	4,51	0,00	1,98	6,49	18,04	0,00	7,92	25,96	0,00 %

2.6.2.10	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	18	9,23	5,61	0,00	3,62	9,23	7,01	0,00	4,52	11,53	126,18	0,00	81,36	207,54	0,01	%
2.6.2.11	081070	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	Un	4	13,58	5,61	0,00	7,97	13,58	7,01	0,00	9,96	16,97	28,04	0,00	39,84	67,88	0,00	%
2.6.2.12	081102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	23	4,31	3,61	0,00	0,70	4,31	4,51	0,00	0,87	5,38	103,73	0,00	20,01	123,74	0,01	%
2.6.2.13	081103	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	Un	8	5,38	3,61	0,00	1,77	5,38	4,51	0,00	2,21	6,72	36,08	0,00	17,68	53,76	0,00	%
2.6.2.14	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	Un	10	9,32	5,61	0,00	3,71	9,32	7,01	0,00	4,63	11,64	70,10	0,00	46,30	116,40	0,01	%
2.6.2.15	081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	Un	9	16,05	5,61	0,00	10,44	16,05	7,01	0,00	13,05	20,06	63,09	0,00	117,45	180,54	0,01	%
2.6.2.16	081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	3	4,36	3,61	0,00	0,75	4,36	4,51	0,00	0,93	5,44	13,53	0,00	2,79	16,32	0,00	%
2.6.2.17	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	7	11,64	7,23	0,00	4,41	11,64	9,03	0,00	5,51	14,54	63,21	0,00	38,57	101,78	0,00	%
2.6.2.18	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1	8,96	5,61	0,00	3,35	8,96	7,01	0,00	4,18	11,19	7,01	0,00	4,18	11,19	0,00	%
2.6.2.19	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	2	12,89	5,61	0,00	7,28	12,89	7,01	0,00	9,10	16,11	14,02	0,00	18,20	32,22	0,00	%
2.6.2.20	081306	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 60 MM	Un	2	33,98	11,24	0,00	22,74	33,98	14,05	0,00	28,42	42,47	28,10	0,00	56,84	84,94	0,00	%
2.6.2.21	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	26	7,87	7,23	0,00	0,64	7,87	9,03	0,00	0,80	9,83	234,78	0,00	20,80	255,58	0,01	%
2.6.2.22	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	5	8,91	7,23	0,00	1,68	8,91	9,03	0,00	2,10	11,13	45,15	0,00	10,50	55,65	0,00	%
2.6.2.23	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	8	15,32	11,24	0,00	4,08	15,32	14,05	0,00	5,10	19,15	112,40	0,00	40,80	153,20	0,01	%
2.6.2.24	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	Un	9	29,52	11,24	0,00	18,28	29,52	14,05	0,00	22,85	36,90	126,45	0,00	205,65	332,10	0,02	%
2.6.2.25	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	13	9,32	4,57	0,00	4,75	9,32	5,71	0,00	5,93	11,64	74,23	0,00	77,09	151,32	0,01	%
2.6.2.26	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	5	9,19	4,57	0,00	4,62	9,19	5,71	0,00	5,77	11,48	28,55	0,00	28,85	57,40	0,00	%
2.6.2.27	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	11	8,66	7,62	0,00	1,04	8,66	9,52	0,00	1,30	10,82	104,72	0,00	14,30	119,02	0,01	%
2.6.2.28	081403	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	2	10,82	7,62	0,00	3,20	10,82	9,52	0,00	4,00	13,52	19,04	0,00	8,00	27,04	0,00	%
2.6.2.29	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Un	4	20,75	12,05	0,00	8,70	20,75	15,06	0,00	10,87	25,93	60,24	0,00	43,48	103,72	0,00	%
2.6.2.30	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIMETRO 60 MM	Un	6	35,79	12,05	0,00	23,74	35,79	15,06	0,00	29,67	44,73	90,36	0,00	178,02	268,38	0,01	%
2.6.2.31	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	Un	2	18,47	12,05	0,00	6,42	18,47	15,06	0,00	8,02	23,08	30,12	0,00	16,04	46,16	0,00	%
2.6.2.32	081501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	2	38,31	0,00	0,00	38,31	38,31	0,00	0,00	47,88	47,88	0,00	0,00	95,76	95,76	0,00	%
2.6.2.33	081504	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	Un	1	31,80	0,00	0,00	31,80	31,80	0,00	0,00	39,75	39,75	0,00	0,00	39,75	39,75	0,00	%
2.6.2.34	CPU6069	Próprio	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO SOLDÁVEL 25MM	un	1	8,56	3,64	0,00	4,92	8,56	4,55	0,00	6,15	10,70	4,55	0,00	6,15	10,70	0,00	%
2.6.2.35	081581	AGETOP CIVIL	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	Un	15	4,24	3,61	0,00	0,63	4,24	4,51	0,00	0,78	5,29	67,65	0,00	11,70	79,35	0,00	%
2.6.3			ESGOTO SANITÁRIO															35.392,20	1,70	%
2.6.3.1	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	4	7,40	5,61	0,00	1,79	7,40	7,01	0,00	2,23	9,24	28,04	0,00	8,92	36,96	0,00	%
2.6.3.2	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	6	32,19	8,84	0,00	23,35	32,19	11,05	0,00	29,18	40,23	66,30	0,00	175,08	241,38	0,01	%
2.6.3.3	081696	AGETOP CIVIL	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	M	2,4	48,96	22,49	0,00	26,47	48,96	28,11	0,00	33,08	61,19	67,46	0,00	79,39	146,85	0,01	%
2.6.3.4	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	12	14,78	11,24	0,00	3,54	14,78	14,05	0,00	4,42	18,47	168,60	0,00	53,04	221,64	0,01	%
2.6.3.5	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	8	37,82	18,08	0,00	19,74	37,82	22,60	0,00	24,67	47,27	180,80	0,00	197,36	378,16	0,02	%
2.6.3.6	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	32,53	13,25	0,00	19,28	32,53	16,56	0,00	24,10	40,66	33,12	0,00	48,20	81,32	0,00	%
2.6.3.7	CPU6071	Próprio	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 150 MM (ESGOTO)	un	24	123,33	18,08	0,00	105,25	123,33	22,60	0,00	131,56	154,16	542,40	0,00	3.157,44	3.699,84	0,18	%
2.6.3.8	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	6	36,63	3,21	0,00	33,42	36,63	4,01	0,00	41,77	45,78	24,06	0,00	250,62	274,68	0,01	%	
2.6.3.9	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4	105,27	14,06	0,00	91,21	105,27	17,57	0,00	114,01	131,58	70,28	0,00	456,04	526,32	0,03	%
2.6.3.10	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4	60,52	14,06	0,00	46,46	60,52	17,57	0,00	58,07	75,64	70,28	0,00	232,28	302,56	0,01	%
2.6.3.11	081828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	1	548,90	307,84	0,00	241,06	548,90	384,80	0,00	301,32	686,12	384,80	0,00	301,32	686,12	0,03	%
2.6.3.12	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	2	224,67	35,36	0,00	189,31	224,67	44,20	0,00	236,63	280,83	88,40	0,00	473,26	561,66	0,03	%
2.6.3.13	081860	AGETOP CIVIL	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1	272,39	120,57	0,00	151,82	272,39	150,71	0,00	189,77	340,48	150,71	0,00	189,77	340,48	0,02	%
2.6.3.14	081880	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=5M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1	10.603,44	1.516,87	0,00	9.086,57	10.603,44	1.896,08	0,00	11.358,21	13.254,29	1.896,08	0,00	11.358,21	13.254,29	0,64	%
2.6.3.15	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	10	8,73	2,80	0,00	5,93	8,73	3,50	0,00	7,41	10,91	35,00	0,00	74,10	109,10	0,01	%
2.6.3.16	081888	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	2	43,71	11,24	0,00	32,47	43,71	14,05	0,00	40,58	54,63	28,10	0,00	81,16	109,26	0,01	%	
2.6.3.17	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2	12,79	11,24	0,00	1,55	12,79	14,05	0,00	1,93	15,98	28,10	0,00	3,86	31,96	0,00	%
2.6.3.18	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	32	13,72	11,24	0,00	2,48	13,72	14,05	0,00	3,10	17,15	449,60	0,00	99,20	548,80	0,03	%
2.6.3.19	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2	23,87	18,08	0,00	5,79	23,87	22,60	0,00	7,23	29,83	45,20	0,00	14,46	59,66	0,00	%
2.6.3.20	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	10	13,49	11,24	0,00	2,25	13,49	14,05	0,00	2,81	16,86	140,50	0,00	28,10	168,60	0,01	%
2.6.3.21	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2	13,18	11,24	0,00	1,94	13,18	14,05	0,00	2,42	16,47	28,10	0,00	4,84	32,94	0,00	%
2.6.3.22	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	24	13,55	11,24	0,00	2,31	13,55	14,05	0,00	2,88	16,93	337,20	0,00	69,12	406,32	0,02	%
2.6.3.23	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	12	24,74	18,08	0,00	6,66	24,74	22,60	0,00	8,32	30,92	271,20	0,00	99,84	371,04	0,02	%
2.6.3.24	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6	17,89	11,64	0,00	6,25	17,89	14,55	0,00	7,81	22,36	87,30	0,00	46,86	134,16	0,01	%
2.6.3.25	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6	30,08	18,47	0,00	11,61	30,08	23,08	0,00	14,51	37,59	138,48	0,00	87,06	225,54	0,01	%
2.6.3.26	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	6	37,46	18,47	0,00	18,99	37,46	23,08	0,00	23,73	46,81	138,48	0,00	142,38	280,86	0,01	%
2.6.3.27	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	5	6,83	5,61	0,00	1,22	6,83	7,01	0,00	1,52	8,53	35,05	0,00	7,60	42,65	0,00	%
2.6.3.28	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	10	7,48	5,61	0,00	1,87	7,48	7,01	0,00	2,33	9,34	70,10	0,00	23,30	93,40	0,00	%
2.6.3.29	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	10	13,03	9,23	0,00	3,80	13,03	11,53	0,00	4,75	16,28	115,30	0,00	47,50	162,80	0,01	%
2.6.3.30	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	6	13,40	4,01	0,00	9,39	13,40	5,01	0,00	11,73	16,74	30,06	0,00	70,38	100,44	0,00	%
2.6.3.31	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	4	7,40	5,61	0,00	1,79	7,40	7,01	0,00	2,23	9,24	28,04	0,00	8,92	36,96	0,00	%

2.6.3.32	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	7	14,92	11,64	0,00	3,28	14,92	14,55	0,00	4,10	18,65	101,85	0,00	28,70	130,55	0,01 %
2.6.3.33	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8	25,49	18,47	0,00	7,02	25,49	23,08	0,00	8,77	31,85	184,64	0,00	70,16	254,80	0,01 %
2.6.3.34	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	16,55	14,15	9,63	0,00	4,52	14,15	12,03	0,00	5,65	17,68	199,09	0,00	93,50	292,59	0,01 %
2.6.3.35	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	69,71	19,01	12,05	0,00	6,96	19,01	15,06	0,00	8,70	23,76	1.049,83	0,00	606,47	1.656,30	0,08 %
2.6.3.36	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	94,54	31,57	20,89	0,00	10,68	31,57	26,11	0,00	13,35	39,46	2.468,43	0,00	1.262,10	3.730,53	0,18 %
2.6.3.37	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	92,51	48,96	22,49	0,00	26,47	48,96	28,11	0,00	33,08	61,19	2.600,45	0,00	3.060,23	5.660,68	0,27 %
2.6.4			SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO															32.662,00	1,57 %
2.6.4.1	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	3	152,66	17,41	0,00	135,25	152,66	21,76	0,00	169,06	190,82	65,28	0,00	507,18	572,46	0,03 %
2.6.4.2	CPU6072	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 (20x20cm)	un	3	14,34	3,06	0,00	11,28	14,34	3,82	0,00	14,10	17,92	11,46	0,00	42,30	53,76	0,00 %
2.6.4.3	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	2	11,89	9,47	0,00	2,42	11,89	11,83	0,00	3,02	14,85	23,66	0,00	6,04	29,70	0,00 %
2.6.4.4	CPU6075	Próprio	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA - CÓDIGO S2 (30x15cm)	un	1	12,81	3,06	0,00	9,75	12,81	3,82	0,00	12,18	16,00	3,82	0,00	12,18	16,00	0,00 %
2.6.4.5	CPU6076	Próprio	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (30x15cm)	un	1	12,81	3,06	0,00	9,75	12,81	3,82	0,00	12,18	16,00	3,82	0,00	12,18	16,00	0,00 %
2.6.4.6	CPU6077	Próprio	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (30x15cm)	un	6	12,81	3,06	0,00	9,75	12,81	3,82	0,00	12,18	16,00	22,92	0,00	73,08	96,00	0,00 %
2.6.4.7	CPU6079	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (40cm)	un	1	18,17	0,00	0,00	18,17	18,17	0,00	0,00	22,71	22,71	0,00	0,00	22,71	22,71	0,00 %
2.6.4.8	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	7	18,92	6,69	0,00	12,23	18,92	8,36	0,00	15,28	23,64	58,52	0,00	106,96	165,48	0,01 %
2.6.4.9	CPU6080	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS - 400 LÚMENS - COM BATERIA - AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HR	un	3	123,94	19,35	0,00	104,59	123,94	24,18	0,00	130,73	154,91	72,54	0,00	392,19	464,73	0,02 %
2.6.4.10	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	335	29,38	6,42	0,00	22,96	29,38	8,02	0,00	28,70	36,72	2.686,70	0,00	9.614,50	12.301,20	0,59 %
2.6.4.11	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	150	34,16	6,82	0,00	27,34	34,16	8,52	0,00	34,17	42,69	1.278,00	0,00	5.125,50	6.403,50	0,31 %
2.6.4.12	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	30	25,46	10,04	0,00	15,42	25,46	12,55	0,00	19,27	31,82	376,50	0,00	578,10	954,60	0,05 %
2.6.4.13	CPU6086	Próprio	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL "ADERIBASE" EM ALUMINIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM, PARAFUSO 1/4	un	250	21,82	8,23	0,00	13,59	21,82	10,28	0,00	16,98	27,26	2.570,00	0,00	4.245,00	6.815,00	0,33 %
2.6.4.14	CPU6093	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO PARA CABO DE 35MM2 FURO DE FIXAÇÃO	un	11	29,26	16,07	0,00	13,19	29,26	20,08	0,00	16,48	36,56	220,88	0,00	181,28	402,16	0,02 %
2.6.4.15	CPU6094	Próprio	TERMINAL ESTANHADO 1 FURO 1 COMPRESSÃO PARA CABO DE 35MM2	un	250	2,12	0,00	0,00	2,12	2,12	0,00	0,00	2,65	2,65	0,00	0,00	662,50	662,50	0,03 %
2.6.4.16	CPU6096	Próprio	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 35MM2	un	24	14,43	7,48	0,00	6,95	14,43	9,35	0,00	8,68	18,03	224,40	0,00	208,32	432,72	0,02 %
2.6.4.17	CPU6097	Próprio	GRAMPO TIPO "X" ESTANHADO EM COBRE COM 4 PARAFUSOS PARA CABO DE 35MM2	un	20	21,58	7,02	0,00	14,56	21,58	8,77	0,00	18,20	26,97	175,40	0,00	364,00	539,40	0,03 %
2.6.4.18	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	11	103,87	16,07	0,00	87,80	103,87	20,08	0,00	109,75	129,83	220,88	0,00	1.207,25	1.428,13	0,07 %
2.6.4.19	070709	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	15	56,11	40,01	0,00	16,10	56,11	50,01	0,00	20,12	70,13	750,15	0,00	301,80	1.051,95	0,05 %
2.6.4.20	CPU6108	Próprio	TERMINAL AÉREO 10MM X 600MM	un	36	5,20	0,00	0,00	5,20	5,20	0,00	0,00	6,50	6,50	0,00	0,00	234,00	234,00	0,01 %
2.7			IMPERMEABILIZAÇÃO															16.120,28	0,77 %
2.7.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	120,12	32,12	23,55	0,00	8,57	32,12	29,43	0,00	10,71	40,14	3.535,13	0,00	1.286,48	4.821,61	0,23 %
2.7.2	120901	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	m²	87,57	99,08	36,40	0,00	62,68	99,08	45,50	0,00	78,35	123,85	3.984,43	0,00	6.861,10	10.845,53	0,52 %
2.7.3	120107	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m²	4,23	66,79	25,41	0,00	41,38	66,79	31,76	0,00	51,72	83,48	134,34	0,00	218,77	353,11	0,02 %
2.7.4	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1	m²	4,23	18,93	10,99	0,00	7,94	18,93	13,73	0,00	9,92	23,65	58,07	0,00	41,96	100,03	0,00 %
2.8			ESTRUTURAS METÁLICAS															158.707,20	7,62 %
2.8.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2548,88	11,56	0,00	0,00	11,56	11,56 (20,79%)	0,00	0,00	13,96	13,96	0,00	0,00	35.582,36	35.582,36	1,71 %
2.8.2	150205	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	6600,5	14,02	0,00	0,00	14,02	14,02 (20,79%)	0,00	0,00	16,93	16,93	0,00	0,00	111.746,46	111.746,46	5,37 %
2.8.3	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	933,42	9,76	4,21	0,00	5,55	9,76	5,26	0,00	6,93	12,19	4.909,78	0,00	6.468,60	11.378,38	0,55 %
2.9			COBERTURAS															148.693,74	7,14 %
2.9.1	CPU6133	Próprio	COBERTURA COM TELHA ISOTERMICA i=5%	m2	892,13	55,79	2,35	0,00	53,44	55,79	2,93	0,00	66,80	69,73	2.613,94	0,00	59.594,28	62.208,22	2,99 %
2.9.2	CPU6145	Próprio	CUMEEIRA P/ TELHA ISOTÉRMICA i=5%	m	40	21,99	3,21	0,00	18,78	21,99	4,01	0,00	23,47	27,48	160,40	0,00	938,80	1.099,20	0,05 %
2.9.3	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m²	64,22	90,22	61,34	0,00	28,88	90,22	76,67	0,00	36,10	112,77	4.923,74	0,00	2.318,34	7.242,08	0,35 %
2.9.4	160603	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m²	15,75	83,06	50,23	0,00	32,83	83,06	62,78	0,00	41,03	103,81	988,78	0,00	646,22	1.635,00	0,08 %
2.9.5	CPU6146	Próprio	PLATIBANDA EM METALON RIPADO - COR CINZA	m2	157,2	389,36	0,00	0,00	389,36	389,36	0,00	0,00	486,70	486,70	0,00	0,00	76.509,24	76.509,24	3,67 %
2.10			ESQUADRIAS DE MADEIRAS															3.928,43	0,19 %
2.10.1	CPU6194	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	273,57	52,11	0,00	221,46	273,57	65,13	0,00	276,82	341,95	65,13	0,00	276,82	341,95	0,02 %
2.10.2	CPU6198	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 130X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	1.434,60	52,11	0,00	1.382,49	1.434,60	65,13	0,00	1.728,11	1.793,24	130,26	0,00	3.456,22	3.586,48	0,17 %
2.11			ESQUADRIAS METÁLICAS															36.267,88	1,74 %
2.11.1	CPU6127	Próprio	PORTA ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER - 2 FOLHAS) - 2,00 x 2,10m	un	3	2.130,72	49,88	0,00	2.080,84	2.130,72	62,35	0,00	2.601,05	2.663,40	187,05	0,00	7.803,15	7.990,20	0,38 %
2.11.2	CPU6130	Próprio	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 2 FOLHAS) - 1,30 x 2,10m	un	1	1.726,54	32,42	0,00	1.694,12	1.726,54	40,52	0,00	2.117,65	2.158,17	40,52	0,00	2.117,65	2.158,17	0,10 %
2.11.3	CPU6129	Próprio	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA - ACESSÍVEL) - 0,90 x 2,10m	un	1	1.125,61	22,44	0,00	1.103,17	1.125,61	28,05	0,00	1.378,96	1.407,01	28,05	0,00	1.378,96	1.407,01	0,07 %
2.11.4	CPU6135	Próprio	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,63 x 2,07m	un	6	908,81	15,48	0,00	893,33	908,81	19,35	0,00	1.116,66	1.136,01	116,10	0,00	6.699,96	6.816,06	0,33 %
2.11.5	CPU6138	Próprio	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,60 x 2,10m	un	5	908,40	14,96	0,00	893,44	908,40	18,70	0,00	1.116,80	1.135,50	93,50	0,00	5.584,00	5.677,50	0,27 %
2.11.6	CPU6143	Próprio	PORTA ALUMÍNIO (GIRO - 1 FOLHA) - 0,90 x 2,10m	un	2	1.126,97	22,44	0,00	1.104,53	1.126,97	28,05	0,00	1.380,66	1.408,71	56,10	0,00	2.761,32	2.817,42	0,14 %
2.11.7	CPU6148	Próprio	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,00 x 0,50m	un	2	409,61	15,68	0,00	393,93	409,61	19,60	0,00	492,41	512,01	39,20	0,00	984,82	1.024,02	0,05 %
2.11.8	CPU6150	Próprio	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 3,50 x 0,50m	un	1	1.166,48	54,91	0,00	1.111,57	1.166,48	68,63	0,00	1.389,46	1.458,09	68,63	0,00	1.389,46	1.458,09	0,07 %

2.11.9	CPU6155	Próprio	JANELA MÁXIMO AR - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 2,80 x 0,50m	un	1	998,04	43,93	0,00	954,11	998,04	54,91	0,00	1.192,63	1.247,54	54,91	0,00	1.192,63	1.247,54	0,06 %
2.11.10	CPU6158	Próprio	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,21 x 1,10m	un	2	896,81	41,76	0,00	855,05	896,81	52,20	0,00	1.068,81	1.121,01	104,40	0,00	2.137,62	2.242,02	0,11 %
2.11.11	CPU6161	Próprio	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,44 x 1,10m	un	1	1.005,82	49,70	0,00	956,12	1.005,82	62,12	0,00	1.195,15	1.257,27	62,12	0,00	1.195,15	1.257,27	0,06 %
2.11.12	CPU6163	Próprio	JANELA GUILHOTINA - (ALUMÍNIO E VIDRO) - 1,13 x 1,10m	un	2	869,04	45,21	0,00	823,83	869,04	56,51	0,00	1.029,78	1.086,29	113,02	0,00	2.059,56	2.172,58	0,10 %
2.12			REVESTIMENTO DE PAREDE															194.532,01	9,34 %
2.12.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA	m²	961,13	3,87	1,29	0,00	2,58	3,87	1,61	0,00	3,22	4,83	1.547,41	0,00	3.094,83	4.642,24	0,22 %
2.12.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOÇO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	961,13	27,10	20,90	0,00	6,20	27,10	26,12	0,00	7,75	33,87	25.104,71	0,00	7.448,75	32.553,46	1,56 %
2.12.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	212,23	21,33	15,13	0,00	6,20	21,33	18,91	0,00	7,75	26,66	4.013,26	0,00	1.644,78	5.658,04	0,27 %
2.12.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	212,23	66,00	28,11	0,00	37,89	66,00	35,13	0,00	47,36	82,49	7.455,63	0,00	10.051,21	17.506,84	0,84 %
2.12.5	CPU6175	Próprio	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO MODELO GALPÃO	m2	393,43	272,83	45,77	0,00	227,06	272,83	57,21	0,00	283,82	341,03	22.508,13	0,00	111.663,30	134.171,43	6,44 %
2.13			FORROS															82.206,41	3,95 %
2.13.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	237,08	47,00	14,04	0,00	32,96	47,00	17,55	0,00	41,20	58,75	4.160,75	0,00	9.767,69	13.928,44	0,67 %
2.13.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	219,42	12,35	0,00	0,00	12,35	12,35	0,00	0,00	15,43	15,43	0,00	0,00	3.385,65	3.385,65	0,16 %
2.13.3	CPU6166	Próprio	FORRO PVC COR MADEIRA	m2	616,73	84,18	11,69	0,00	72,49	84,18	14,61	0,00	90,61	105,22	9.010,42	0,00	55.881,90	64.892,32	3,12 %
2.14			REVESTIMENTO DE PISO															102.228,73	4,91 %
2.14.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	m²	531,1	29,75	12,30	0,00	17,45	29,75	15,37	0,00	21,81	37,18	8.163,00	0,00	11.583,29	19.746,29	0,95 %
2.14.2	221106	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI	m²	557	101,11	20,00	0,00	81,11	101,11	25,00	0,00	101,38	126,38	13.925,00	0,00	56.468,66	70.393,66	3,38 %
2.14.3	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	34,7	278,71	30,02	0,00	248,69	278,71	37,52	0,00	310,86	348,38	1.301,94	0,00	10.786,84	12.088,78	0,58 %
2.15			PINTURA															41.492,70	1,99 %
2.15.1	CPU6180	Próprio	PINTURA ACRILICA FOSCA COR CRÔMIO 2 DEMAOS	m2	961,13	11,37	8,44	0,00	2,93	11,37	10,55	0,00	3,66	14,21	10.139,92	0,00	3.517,73	13.657,65	0,66 %
2.15.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	237,08	11,77	8,44	0,00	3,33	11,77	10,55	0,00	4,16	14,71	2.501,19	0,00	986,25	3.487,44	0,17 %
2.15.3	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	1198,21	16,26	12,38	0,00	3,88	16,26	15,47	0,00	4,85	20,32	18.536,30	0,00	5.811,31	24.347,61	1,17 %
2.16			DIVERSOS															116.290,20	5,59 %
2.16.1.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	27,8	330,97	55,63	0,00	275,34	330,97	69,53	0,00	344,17	413,70	1.932,93	0,00	9.567,92	11.500,85	0,55 %
2.16.1.2	CPU6165	Próprio	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS, 30CM, COR BRANCA	un	20	17,41	6,45	0,00	10,96	17,41	8,06	0,00	13,70	21,76	161,20	0,00	274,00	435,20	0,02 %
2.16.1.3	271850	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	11,4	407,64	0,00	0,00	407,64	407,64	0,00	0,00	509,55	509,55	0,00	0,00	5.808,87	5.808,87	0,28 %
2.16.1.4	CPU6177	Próprio	COLONA EM METALON - COR CINZA (FACHADA)	m2	68,01	410,42	0,00	0,00	410,42	410,42	0,00	0,00	513,02	513,02	0,00	0,00	34.890,49	34.890,49	1,68 %
2.16.1.5	CPU6178	Próprio	BRIZE ZIGZAG DE METALON - COR AMARELO	m2	104,63	486,71	0,00	0,00	486,71	486,71	0,00	0,00	608,38	608,38	0,00	0,00	63.654,79	63.654,79	3,06 %
Totais ->																			824.927,34 0,00 1.257.036,18 2.081.963,52

Total Geral

2.081.963,52



PAULO HENRIQUE PAIVA MORAIS

Data: 08/08/2025 09:57:15-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SOMNIUM LTDA

PAULO HENRIQUE PAIVA MORAIS CREA: 26879/D-DF

REPRESENTANTE LEGAL