

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.583,42</b>	<b>1,07 %</b>
1.1	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	4,2	5,66	7,16	30,07	0,01 %
1.2	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	94	12,88	16,30	1.532,20	0,63 %
1.3	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m²	33,08	7,93	10,04	332,12	0,14 %
1.4	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	0,23	35,41	44,82	10,31	0,00 %
1.5	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	1,5	357,49	452,48	678,72	0,28 %
<b>2</b>			<b>TRANSPORTE</b>					<b>2.067,88</b>	<b>0,86 %</b>
2.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	21,88	74,67	94,51	2.067,88	0,86 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>					<b>685,90</b>	<b>0,28 %</b>
3.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,25	31,59	39,98	10,00	0,00 %
3.2	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	188,8	0,46	0,58	109,50	0,05 %
3.3	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	188,8	2,37	3,00	566,40	0,23 %
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>166,74</b>	<b>0,07 %</b>
4.1	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	1,5	43,53	55,10	82,65	0,03 %
4.2	051017	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m³	0,074	486,34	615,56	45,55	0,02 %
4.3	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	0,074	35,84	45,36	3,36	0,00 %
4.4	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,4	11,58	14,66	35,18	0,01 %
<b>5</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>2.411,61</b>	<b>1,00 %</b>
5.1	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,19	2.738,22	3.465,77	658,50	0,27 %
5.2	060202	AGETOP CIVIL	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	6,8	127,80	161,76	1.099,97	0,45 %
5.3	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,87	11,58	14,66	364,59	0,15 %
5.4	060507	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m³	0,43	486,34	615,56	264,69	0,11 %
5.5	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,43	43,84	55,49	23,86	0,01 %

<b>6</b>			<b>AIVENARIA</b>						<b>837,29</b>	<b>0,35 %</b>
6.1	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	12,51	52,88	66,93	837,29	0,35 %	
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>121,26</b>	<b>0,05 %</b>	
7.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	3,13	30,61	38,74	121,26	0,05 %	
<b>8</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>45.894,05</b>	<b>18,98 %</b>	
8.1	150220	SBC	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMINIO	m²	7,34	260,98	330,32	2.424,55	1,00 %	
8.2	112120	SBC	CAIXILHO ALUMINIO FIXO	m²	7,34	743,68	941,28	6.909,00	2,86 %	
8.3	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m²	9,27	98,64	124,85	1.157,36	0,48 %	
8.4	00000059	Próprio	Revisão em cobertura com telha Canaleta, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	m²	786,66	31,73	40,16	31.592,27	13,07 %	
8.5	00000057	Próprio	Revisão em cobertura com telha fibrocimento ondulada, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	m²	236,7	12,72	16,10	3.810,87	1,58 %	
<b>9</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					<b>2.323,24</b>	<b>0,96 %</b>	
9.1	180310	AGETOP CIVIL	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	m²	1,5	364,96	461,93	692,90	0,29 %	
9.2	180503	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR/VENEZIANA/VIDRO PF-3 C/FERRAGENS	m²	1,89	593,98	751,80	1.420,90	0,59 %	
9.3	230101	AGETOP CIVIL	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	1	165,47	209,44	209,44	0,09 %	
<b>10</b>			<b>VIDRO</b>					<b>174,99</b>	<b>0,07 %</b>	
10.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	0,79	175,00	221,50	174,99	0,07 %	
<b>11</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					<b>3.739,89</b>	<b>1,55 %</b>	
11.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	25,02	5,22	6,61	165,38	0,07 %	
11.2	200504	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	m²	25,02	25,89	32,77	819,91	0,34 %	
11.3	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	36,92	58,95	74,61	2.754,60	1,14 %	
<b>12</b>			<b>FORRO</b>					<b>7.980,30</b>	<b>3,30 %</b>	
12.1	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	56,8	77,66	98,29	5.582,87	2,31 %	
12.2	00000056	Próprio	Revisão de Forro PVC, com Reposição de 20% de material (Sem estrutura)	m²	107,46	17,63	22,31	2.397,43	0,99 %	
<b>13</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					<b>13.171,74</b>	<b>5,45 %</b>	
13.1	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	0,66	468,42	592,88	391,30	0,16 %	
13.2	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	127,08	79,46	100,57	12.780,44	5,29 %	
<b>14</b>			<b>PINTURA</b>					<b>8.076,02</b>	<b>3,34 %</b>	
14.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	15	4,92	6,23	93,45	0,04 %	
14.2	260202	AGETOP CIVIL	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	m²	1099,13	2,12	2,68	2.945,67	1,22 %	
14.3	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	40,02	9,60	12,15	486,24	0,20 %	
14.4	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	151,07	7,81	9,89	1.494,08	0,62 %	
14.5	261503	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	m²	16	15,74	19,92	318,72	0,13 %	

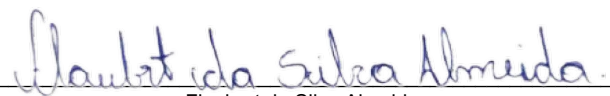
14.6	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m²	5,75	112,71	142,66	820,30	0,34 %
14.7	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	131,52	11,52	14,58	1.917,56	0,79 %
<b>15</b>			<b>AMPLIAÇÃO</b>					<b>122.706,52</b>	<b>50,75 %</b>
<b>15.1</b>			<b>SALA 11</b>					<b>32.246,60</b>	<b>13,34 %</b>
<b>15.1.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>1.784,20</b>	<b>0,74 %</b>
15.1.1.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,5	40,00	50,63	25,32	0,01 %
15.1.1.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	10	62,65	79,30	793,00	0,33 %
15.1.1.3	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,96	11,58	14,66	277,95	0,11 %
15.1.1.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,95	12,16	15,39	337,81	0,14 %
15.1.1.5	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	1,21	35,84	45,36	54,89	0,02 %
15.1.1.6	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,5	466,50	590,45	295,23	0,12 %
<b>15.1.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>6.497,61</b>	<b>2,69 %</b>
15.1.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,021	31,59	39,98	40,82	0,02 %
15.1.2.2	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,41	11,25	14,24	532,72	0,22 %
15.1.2.3	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	79,45	11,58	14,66	1.164,74	0,48 %
15.1.2.4	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	72,34	12,16	15,39	1.113,31	0,46 %
15.1.2.5	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	13,63	35,67	45,15	615,39	0,25 %
15.1.2.6	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	32,75	28,51	36,09	1.181,95	0,49 %
15.1.2.7	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	2,862	466,50	590,45	1.689,87	0,70 %
15.1.2.8	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,862	43,84	55,49	158,81	0,07 %
<b>15.1.3</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>11.562,04</b>	<b>4,78 %</b>
15.1.3.1	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	72,87	52,88	66,93	4.877,19	2,02 %
15.1.3.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	100,63	5,22	6,61	665,16	0,28 %
15.1.3.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	100,63	20,82	26,35	2.651,60	1,10 %
15.1.3.4	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS)	m²	100,63	26,44	33,47	3.368,09	1,39 %
<b>15.1.4</b>			<b>ACABAMENTO</b>					<b>12.402,75</b>	<b>5,13 %</b>
15.1.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	58,05	9,60	12,15	705,31	0,29 %
15.1.4.2	261305	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	m²	30,42	8,61	10,90	331,58	0,14 %
15.1.4.3	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	83,79	11,52	14,58	1.221,66	0,51 %
15.1.4.4	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	28,67	79,46	100,57	2.883,34	1,19 %
15.1.4.5	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	28,67	77,66	98,29	2.817,97	1,17 %
15.1.4.6	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	1,68	672,77	851,52	1.430,55	0,59 %
15.1.4.7	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3	776,80	983,20	2.949,60	1,22 %

15.1.4.8	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m²	0,3	165,22	209,12	62,74	0,03 %
<b>15.2</b>			<b>BANHEIROS</b>					<b>70.678,44</b>	<b>29,23 %</b>
<b>15.2.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>2.598,55</b>	<b>1,07 %</b>
15.2.1.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,75	40,00	50,63	37,97	0,02 %
15.2.1.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	15	62,65	79,30	1.189,50	0,49 %
15.2.1.3	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,44	11,58	14,66	416,93	0,17 %
15.2.1.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,83	12,16	15,39	428,30	0,18 %
15.2.1.5	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,75	466,50	590,45	442,84	0,18 %
15.2.1.6	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	1,83	35,84	45,36	83,01	0,03 %
<b>15.2.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>7.779,82</b>	<b>3,22 %</b>
15.2.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,24	31,59	39,98	49,58	0,02 %
15.2.2.2	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	56,12	11,25	14,24	799,15	0,33 %
15.2.2.3	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	87,15	11,58	14,66	1.277,62	0,53 %
15.2.2.4	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	85,99	12,16	15,39	1.323,39	0,55 %
15.2.2.5	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	16,55	35,67	45,15	747,23	0,31 %
15.2.2.6	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	38,78	28,51	36,09	1.399,57	0,58 %
15.2.2.7	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	3,38	466,50	590,45	1.995,72	0,83 %
15.2.2.8	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,38	43,84	55,49	187,56	0,08 %
<b>15.2.3</b>			<b>ALVENARIA/DIVISÓRIAS</b>					<b>20.964,02</b>	<b>8,67 %</b>
15.2.3.1	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	86,08	52,88	66,93	5.761,33	2,38 %
15.2.3.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	157,14	5,22	6,61	1.038,70	0,43 %
15.2.3.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	157,14	20,82	26,35	4.140,64	1,71 %
15.2.3.4	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m²	157,14	22,73	28,77	4.520,92	1,87 %
15.2.3.5	100302	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITINA	m²	19,62	221,58	280,45	5.502,43	2,28 %
<b>15.2.4</b>			<b>ACABAMENTO</b>					<b>26.183,20</b>	<b>10,83 %</b>
15.2.4.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	96,33	57,85	73,22	7.053,28	2,92 %
15.2.4.2	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	74,42	12,63	15,99	1.189,98	0,49 %
15.2.4.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	80	10,48	13,26	1.060,80	0,44 %
15.2.4.4	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	27,94	77,66	98,29	2.746,22	1,14 %
15.2.4.5	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	27,94	79,46	100,57	2.809,93	1,16 %
15.2.4.6	180509	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR CH.P/WC PF-10 C/FERRAGENS	m²	6,72	515,67	652,68	4.386,01	1,81 %
15.2.4.7	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	3,78	672,77	851,52	3.218,75	1,33 %
15.2.4.8	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3,6	799,50	1.011,93	3.642,95	1,51 %
15.2.4.9	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m²	0,36	165,22	209,12	75,28	0,03 %

<b>15.2.5</b>			<b>SISTEMA HIDROSSANITÁRIO</b>						<b>13.152,85</b>	<b>5,44 %</b>
15.2.5.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4	542,06	686,09	2.744,36	1,14 %	
15.2.5.2	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2	898,05	1.136,66	2.273,32	0,94 %	
15.2.5.3	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Un	4	181,73	230,02	920,08	0,38 %	
15.2.5.4	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	Un	10	12,26	15,52	155,20	0,06 %	
15.2.5.5	080562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	4	26,81	33,93	135,72	0,06 %	
15.2.5.6	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	4	54,58	69,08	276,32	0,11 %	
15.2.5.7	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2	78,95	99,93	199,86	0,08 %	
15.2.5.8	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	15	24,92	31,54	473,10	0,20 %	
15.2.5.9	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1	9,65	12,21	12,21	0,01 %	
15.2.5.10	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	12	129,88	164,39	1.972,68	0,82 %	
15.2.5.11	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6	133,40	168,84	1.013,04	0,42 %	
15.2.5.12	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8	80,57	101,98	815,84	0,34 %	
15.2.5.13	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,8	31,59	39,98	71,96	0,03 %	
15.2.5.14	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	30	31,45	39,81	1.194,30	0,49 %	
15.2.5.15	081690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	4	16,49	20,87	83,48	0,03 %	
15.2.5.16	080725	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO ( DUCHA FRIA)	Un	2	87,75	111,07	222,14	0,09 %	
15.2.5.17	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	116,39	147,31	589,24	0,24 %	
<b>15.3</b>			<b>TELHADO</b>					<b>18.102,84</b>	<b>7,49 %</b>	
15.3.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m²	81,98	37,87	47,93	3.929,30	1,63 %	
15.3.2	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	512,42	21,85	27,66	14.173,54	5,86 %	
<b>15.4</b>			<b>ELÉTRICA</b>					<b>1.678,64</b>	<b>0,69 %</b>	
15.4.1	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	7	6,67	8,44	59,08	0,02 %	
15.4.2	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	15	6,62	8,38	125,70	0,05 %	
15.4.3	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	20	10,25	12,97	259,40	0,11 %	
15.4.4	071291	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	M	50	3,93	4,97	248,50	0,10 %	
15.4.5	071331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	1	19,93	25,23	25,23	0,01 %	
15.4.6	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	4	12,58	15,92	63,68	0,03 %	
15.4.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7	88,29	111,75	782,25	0,32 %	
15.4.8	072570	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	5	18,14	22,96	114,80	0,05 %	
<b>16</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>19.178,82</b>	<b>7,93 %</b>	
16.1	270234	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	m²	188,8	63,23	80,03	15.109,66	6,25 %	
16.2	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1105,75	2,91	3,68	4.069,16	1,68 %	
<b>17</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>9.657,96</b>	<b>3,99 %</b>	

17.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	26	82,37	104,26	2.710,76	1,12 %
17.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	260	21,11	26,72	6.947,20	2,87 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>191.026,54</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>50.751,09</b>
<b>Total Geral</b>	<b>241.777,63</b>



Flaubert da Silva Almeida  
Engenheiro Civil CREA 31641/D-DF