

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.409,07	0,96 %
1.1	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	m²	4,2	5,01	6,34	26,62	0,01 %
1.2	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CACAMBA E CARGA	m²	94	11,41	14,44	1.357,36	0,54 %
1.3	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	m²	33,08	7,02	8,88	293,75	0,12 %
1.4	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CACAMBA E CARGA	m³	0,23	31,36	39,69	9,12	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	380,41	481,48	722,22	0,29 %
2			TRANSPORTE					2.131,76	0,85 %
2.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	21,88	76,98	97,43	2.131,76	0,85 %
3			SERVIÇOS EM TERRA					616,64	0,25 %
3.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,25	27,55	34,87	8,71	0,00 %
3.2	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	188,8	0,36	0,45	84,96	0,03 %
3.3	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	188,8	2,19	2,77	522,97	0,21 %
4			FUNDAÇÃO					175,34	0,07 %
4.1	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	1,5	43,81	55,45	83,17	0,03 %
4.2	051017	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m³	0,074	540,19	683,71	50,59	0,02 %
4.3	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	0,074	32,49	41,12	3,04	0,00 %
4.4	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,4	12,69	16,06	38,54	0,02 %
5			ESTRUTURA					2.448,42	0,98 %

5.1	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,19	2.916,35	3.691,22	701,33	0,28 %
5.2	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	6,8	119,78	151,60	1.030,88	0,41 %
5.3	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,87	12,69	16,06	399,41	0,16 %
5.4	060507	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m³	0,43	540,19	683,71	293,99	0,12 %
5.5	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,43	41,92	53,05	22,81	0,01 %
6			AIVENARIA					780,37	0,31 %
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	49,29	62,38	780,37	0,31 %
7			IMPERMEABILIZAÇÃO					122,07	0,05 %
7.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMAS E=2,0 CM	m²	3,13	30,82	39,00	122,07	0,05 %
8			COBERTURA					43.130,85	17,19 %
8.1	150220	SBC	POLICARBONATO EM CHAPA 6mm EM CAIXILHO DE PAINEL FIXO ALUMINIO	m²	7,34	330,53	418,35	3.070,68	1,22 %
8.2	112120	SBC	CAIXILHO ALUMINIO FIXO	m²	7,34	741,20	938,13	6.885,87	2,75 %
8.3	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m²	9,27	103,80	131,37	1.217,79	0,49 %
8.4	77	Próprio	Revisão em cobertura com telha Canaleta, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	m²	786,66	28,36	35,89	28.233,22	11,26 %
8.5	75	Próprio	Revisão em cobertura com telha fibrocimento ondulada, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	m²	236,7	12,43	15,73	3.723,29	1,48 %
9			ESQUADRIAS METÁLICAS					2.396,71	0,96 %
9.1	180310	AGETOP CIVIL	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	m²	1,5	309,48	391,70	587,55	0,23 %
9.2	180503	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA (VENEZIANA/VIDRO) PF-3 C/FERRAGENS	m²	1,89	653,63	827,29	1.563,57	0,62 %
9.3	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	1	194,04	245,59	245,59	0,10 %
10			VIDRO					167,52	0,07 %
10.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	0,79	167,55	212,06	167,52	0,07 %
11			REVESTIMENTO DE PAREDE					3.810,22	1,52 %
11.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	25,02	5,25	6,64	166,13	0,07 %
11.2	200504	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	m²	25,02	26,74	33,84	846,67	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	59,87	75,77	2.797,42	1,12 %

12			FORRO					7.278,87	2,90 %
12.1	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	56,8	71,24	90,16	5.121,08	2,04 %
12.2	73	Próprio	Revisão de Forro PVC, com Reposição de 20% de material (Sem estrutura)	m²	107,46	15,87	20,08	2.157,79	0,86 %
13			REVESTIMENTO DE PISO					13.385,93	5,34 %
13.1	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	0,66	374,96	474,58	313,22	0,12 %
13.2	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	127,08	81,28	102,87	13.072,71	5,21 %
14			PINTURA					8.626,84	3,44 %
14.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	15	4,29	5,42	81,30	0,03 %
14.2	260202	AGETOP CIVIL	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (O.C.)	m²	1099,13	2,24	2,83	3.110,53	1,24 %
14.3	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	40,02	9,89	12,51	500,65	0,20 %
14.4	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	151,07	9,05	11,45	1.729,75	0,69 %
14.5	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTIÇORROSIVO)	m²	16	14,90	18,85	301,60	0,12 %
14.6	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m²	5,75	110,47	139,82	803,96	0,32 %
14.7	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	131,52	12,61	15,96	2.099,05	0,84 %
15			AMPLIAÇÃO					127.734,12	50,92 %
15.1			SALA 11					32.553,58	12,98 %
15.1.1			FUNDAÇÃO					1.864,94	0,74 %
15.1.1.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,5	34,89	44,16	22,08	0,01 %
15.1.1.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	10	63,13	79,90	799,00	0,32 %
15.1.1.3	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,96	12,69	16,06	304,49	0,12 %
15.1.1.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,95	12,97	16,41	360,19	0,14 %
15.1.1.5	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	1,21	32,49	41,12	49,75	0,02 %
15.1.1.6	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,5	520,56	658,87	329,43	0,13 %
15.1.2			ESTRUTURA					6.873,72	2,74 %
15.1.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,021	27,55	34,87	35,60	0,01 %
15.1.2.2	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,41	12,66	16,02	599,30	0,24 %

15.1.2.3	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	79,45	12,69	16,06	1.275,96	0,51 %
15.1.2.4	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	72,34	12,97	16,41	1.187,09	0,47 %
15.1.2.5	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	13,63	34,34	43,46	592,35	0,24 %
15.1.2.6	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	32,75	27,65	34,99	1.145,92	0,46 %
15.1.2.7	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	2,862	520,56	658,87	1.885,68	0,75 %
15.1.2.8	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	2,862	41,92	53,05	151,82	0,06 %
15.1.3			ALVENARIA					11.255,62	4,49 %
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	49,29	62,38	4.545,63	1,81 %
15.1.3.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	100,63	5,25	6,64	668,18	0,27 %
15.1.3.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	100,63	20,96	26,52	2.668,70	1,06 %
15.1.3.4	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS)	m²	100,63	26,49	33,52	3.373,11	1,34 %
15.1.4			ACABAMENTO					12.559,30	5,01 %
15.1.4.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	58,05	9,89	12,51	726,20	0,29 %
15.1.4.2	261305	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	m²	30,42	10,02	12,68	385,72	0,15 %
15.1.4.3	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	83,79	12,61	15,96	1.337,28	0,53 %
15.1.4.4	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	28,67	81,28	102,87	2.949,28	1,18 %
15.1.4.5	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	28,67	71,24	90,16	2.584,88	1,03 %
15.1.4.6	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	1,68	741,49	938,50	1.576,68	0,63 %
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.	m²	3	774,29	980,01	2.940,03	1,17 %
15.1.4.8	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m²	0,3	156,00	197,44	59,23	0,02 %
15.2			BANHEIROS					75.004,78	29,90 %
15.2.1			FUNDAÇÃO					2.714,44	1,08 %
15.2.1.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	0,75	34,89	44,16	33,12	0,01 %
15.2.1.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	15	63,13	79,90	1.198,50	0,48 %
15.2.1.3	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,44	12,69	16,06	456,74	0,18 %

15.2.1.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,83	12,97	16,41	456,69	0,18 %
15.2.1.5	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,75	520,56	658,87	494,15	0,20 %
15.2.1.6	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	1,83	32,49	41,12	75,24	0,03 %
15.2.2			ESTRUTURA					8.235,43	3,28 %
15.2.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,24	27,55	34,87	43,23	0,02 %
15.2.2.2	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	56,12	12,66	16,02	899,04	0,36 %
15.2.2.3	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	87,15	12,69	16,06	1.399,62	0,56 %
15.2.2.4	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	85,99	12,97	16,41	1.411,09	0,56 %
15.2.2.5	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	16,55	34,34	43,46	719,26	0,29 %
15.2.2.6	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	38,78	27,65	34,99	1.356,91	0,54 %
15.2.2.7	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	3,38	520,56	658,87	2.226,98	0,89 %
15.2.2.8	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,38	41,92	53,05	179,30	0,07 %
15.2.3			ALVENARIA/DIVISÓRIAS					21.782,81	8,68 %
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	49,29	62,38	5.369,67	2,14 %
15.2.3.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	157,14	5,25	6,64	1.043,40	0,42 %
15.2.3.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	157,14	20,96	26,52	4.167,35	1,66 %
15.2.3.4	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m²	157,14	23,97	30,33	4.766,05	1,90 %
15.2.3.5	100302	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITINA	m²	19,62	259,19	328,05	6.436,34	2,57 %
15.2.4			ACABAMENTO					28.513,20	11,37 %
15.2.4.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	96,33	71,36	90,32	8.700,52	3,47 %
15.2.4.2	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	74,42	14,79	18,71	1.392,39	0,56 %
15.2.4.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	80	11,47	14,51	1.160,80	0,46 %
15.2.4.4	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	27,94	71,24	90,16	2.519,07	1,00 %
15.2.4.5	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	27,94	81,28	102,87	2.874,18	1,15 %
15.2.4.6	180509	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m²	6,72	544,24	688,84	4.629,00	1,85 %
15.2.4.7	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	3,78	741,49	938,50	3.547,53	1,41 %

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 DE 12/2010	m²	3,6	794,17	1.005,18	3.618,64	1,44 %
15.2.4.9	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m²	0,36	156,00	197,44	71,07	0,03 %
15.2.5			SISTEMA HIDROSSANITÁRIO					13.758,90	5,49 %
15.2.5.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4	523,81	662,98	2.651,92	1,06 %
15.2.5.2	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2	1.046,77	1.324,89	2.649,78	1,06 %
15.2.5.3	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Un	4	230,67	291,95	1.167,80	0,47 %
15.2.5.4	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	10	10,91	13,80	138,00	0,06 %
15.2.5.5	080562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	4	23,81	30,13	120,52	0,05 %
15.2.5.6	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	4	75,45	95,49	381,96	0,15 %
15.2.5.7	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2	84,43	106,86	213,72	0,09 %
15.2.5.8	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	15	21,44	27,13	406,95	0,16 %
15.2.5.9	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1	9,29	11,75	11,75	0,00 %
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	132,11	167,21	2.006,52	0,80 %
15.2.5.11	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6	123,07	155,76	934,56	0,37 %
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	78,07	98,81	790,48	0,32 %
15.2.5.13	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,8	27,55	34,87	62,76	0,03 %
15.2.5.14	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	30	30,38	38,45	1.153,50	0,46 %
15.2.5.15	081690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	4	18,62	23,56	94,24	0,04 %
15.2.5.16	080725	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	Un	2	95,89	121,36	242,72	0,10 %
15.2.5.17	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	144,53	182,93	731,72	0,29 %
15.3			TELHADO					18.563,14	7,40 %
15.3.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	81,98	42,41	53,67	4.399,86	1,75 %
15.3.2	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	512,42	21,84	27,64	14.163,28	5,65 %

15.4			ELÉTRICA						1.612,62	0,64 %
15.4.1	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	7	7,42	9,39	65,73	0,03 %	
15.4.2	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	15	7,33	9,27	139,05	0,06 %	
15.4.3	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	20	12,31	15,58	311,60	0,12 %	
15.4.4	071291	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	50	4,12	5,21	260,50	0,10 %	
15.4.5	071331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	1	21,50	27,21	27,21	0,01 %	
15.4.6	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	4	13,27	16,79	67,16	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	69,42	87,86	615,02	0,25 %	
15.4.8	072570	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	5	19,97	25,27	126,35	0,05 %	
16			DIVERSOS					26.504,77	10,57 %	
16.1	270234	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	m²	188,8	92,69	117,31	22.148,12	8,83 %	
16.2	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1105,75	3,12	3,94	4.356,65	1,74 %	
17			ADMINISTRAÇÃO					9.117,42	3,63 %	
17.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	26	73,22	92,67	2.409,42	0,96 %	
17.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	260	20,39	25,80	6.708,00	2,67 %	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

198.216,57
52.620,35
250.836,92

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