

Obra
ORLA DO LAGO AZUL - DESONERADO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Goiás
SBC - 07/2026 - Goiás
SICRO3 - 04/2026 - Goiás
ORSE - 04/2026 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 04/2026 -
Goiás

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									10.774,55	0,82 %
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	10	419,39	5,09	499,64	504,73	50,90	4.996,40	5.047,30	0,39 %
1.2	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	18475	0,26	0,00	0,31	0,31	0,00	5.727,25	5.727,25	0,44 %
2			PISTA DE CAMINHADA									234.326,57	17,92 %
2.1	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	2165,51	17,26	0,00	20,77	20,77	0,00	44.977,64	44.977,64	3,44 %
2.2	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	2165,51	0,59	0,57	0,14	0,71	1.234,34	303,17	1.537,51	0,12 %
2.3	060470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	108,2755	288,80	47,41	300,16	347,57	5.133,34	32.499,97	37.633,31	2,88 %
2.4	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	2165,51	42,29	21,42	29,47	50,89	46.385,22	63.817,58	110.202,80	8,43 %
2.5	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	2165,51	15,34	13,49	4,97	18,46	29.212,73	10.762,58	39.975,31	3,06 %
3			ÁREA DE CONVIVÊNCIA									153.987,37	11,77 %
3.1	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	1368,9	3,63	4,36	0,00	4,36	5.968,40	0,00	5.968,40	0,46 %
3.2	270230	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA	m²	1368,9	81,43	16,50	81,50	98,00	22.586,85	111.565,35	134.152,20	10,26 %
3.3	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	18,62	221,02	21,16	244,83	265,99	394,00	4.558,73	4.952,73	0,38 %
3.4	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	21,89	338,37	181,80	225,42	407,22	3.979,60	4.934,44	8.914,04	0,68 %
4			PLAYGROUND									23.497,83	1,80 %
4.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	62,727	50,55	60,83	0,00	60,83	3.815,68	0,00	3.815,68	0,29 %
4.2	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	209,09	0,59	0,57	0,14	0,71	119,18	29,27	148,45	0,01 %
4.3	060470	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	10,4545	288,80	47,41	300,16	347,57	495,65	3.138,02	3.633,67	0,28 %
4.4	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	m³	62,727	209,21	0,00	251,78	251,78	0,00	15.793,40	15.793,40	1,21 %

4.5	041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO	m²	209,09	0,43	0,00	0,51	0,51	0,00	106,63	106,63	0,01 %
5			PAISAGISMO									116.751,05	8,93 %
5.1	271714	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI	m	1876,59	24,68	16,64	13,06	29,70	31.226,46	24.508,26	55.734,72	4,26 %
5.2	270207	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m²	1334,2	26,85	11,20	21,11	32,31	14.943,04	28.164,96	43.108,00	3,30 %
5.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	100	46,03	1,19	54,20	55,39	119,00	5.420,00	5.539,00	0,42 %
5.4	3740	ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	4	829,31	245,18	752,89	998,07	980,72	3.011,56	3.992,28	0,31 %
5.5	7769	ORSE	Planta - Palmeira Vêitia, fornecimento e plantio	un	15	464,04	9,37	549,10	558,47	140,55	8.236,50	8.377,05	0,64 %
6			QUIOSQUE									56.121,90	4,29 %
6.1			ESTACAS									2.056,29	0,16 %
6.1.1	050304	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	10	95,16	62,48	52,04	114,52	624,80	520,40	1.145,20	0,09 %
6.1.2	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,63	12,26	4,07	10,68	14,75	35,12	92,17	127,29	0,01 %
6.1.3	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	52,08	12,51	5,82	9,23	15,05	303,11	480,69	783,80	0,06 %
6.2			BLOCOS									1.247,24	0,10 %
6.2.1	040104	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m³	0,82	71,90	86,53	0,00	86,53	70,95	0,00	70,95	0,01 %
6.2.2	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,82	604,05	139,75	587,22	726,97	114,60	481,52	596,11	0,05 %
6.2.3	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,82	66,88	80,48	0,01	80,49	65,99	0,01	66,00	0,01 %
6.2.4	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,6	12,26	4,07	10,68	14,75	55,35	145,25	200,60	0,02 %
6.2.5	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10	11,43	4,66	9,09	13,75	46,60	90,90	137,50	0,01 %
6.2.6	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,7	12,51	5,82	9,23	15,05	68,09	107,99	176,08	0,01 %
6.3			VIGAS BALDRAMES									3.611,33	0,28 %
6.3.1	040104	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m³	0,63	71,90	86,53	0,00	86,53	54,51	0,00	54,51	0,00 %
6.3.2	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	10,5	148,94	84,95	94,29	179,24	891,98	990,05	1.882,02	0,14 %
6.3.3	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,63	604,05	139,75	587,22	726,97	88,04	369,95	457,99	0,04 %
6.3.4	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,63	66,88	80,48	0,01	80,49	50,70	0,00	50,70	0,00 %
6.3.5	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m²	10,5	42,88	34,23	17,37	51,60	359,42	182,39	541,80	0,04 %

6.3.6	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,3	12,26	4,07	10,68	14,75	50,06	131,36	181,42	0,01 %
6.3.7	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,4	11,48	4,66	9,15	13,81	118,36	232,41	350,77	0,03 %
6.3.8	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,7	11,43	4,66	9,09	13,75	31,22	60,90	92,12	0,01 %
6.4			PILARES									2.772,05	0,21 %
6.4.1	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	12,96	57,32	37,36	31,62	68,98	484,19	409,79	893,98	0,07 %
6.4.2	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,65	604,05	139,75	587,22	726,97	90,84	381,69	472,53	0,04 %
6.4.3	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,65	66,88	80,48	0,01	80,49	52,31	0,00	52,31	0,00 %
6.4.4	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,1	12,26	4,07	10,68	14,75	69,60	182,62	252,22	0,02 %
6.4.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	38,7	11,43	4,66	9,09	13,75	180,34	351,78	532,12	0,04 %
6.4.6	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,8	12,51	5,82	9,23	15,05	220,00	348,89	568,89	0,04 %
6.5			VIGAS									1.799,42	0,14 %
6.5.1	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,82	57,32	37,36	31,62	68,98	329,52	278,88	608,40	0,05 %
6.5.2	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,63	604,05	139,75	587,22	726,97	88,04	369,95	457,99	0,04 %
6.5.3	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,63	66,88	80,48	0,01	80,49	50,70	0,00	50,70	0,00 %
6.5.4	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,3	12,26	4,07	10,68	14,75	50,06	131,36	181,42	0,01 %
6.5.5	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,9	11,48	4,66	9,15	13,81	139,33	273,58	412,91	0,03 %
6.5.6	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,4	11,43	4,66	9,09	13,75	29,82	58,18	88,00	0,01 %
6.6			LAJE									2.367,43	0,18 %
6.6.1	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	12,6	57,32	37,36	31,62	68,98	470,74	398,40	869,14	0,07 %
6.6.2	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,74	604,05	139,75	587,22	726,97	103,42	434,54	537,95	0,04 %
6.6.3	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,74	66,88	80,48	0,01	80,49	59,56	0,00	59,56	0,00 %
6.6.4	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,3	11,43	4,66	9,09	13,75	89,94	175,43	265,37	0,02 %
6.6.5	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	12,6	41,91	20,25	30,18	50,43	255,15	380,26	635,41	0,05 %
6.7			ALVENARIA E DIVISÓRIAS									5.185,37	0,40 %
6.7.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	53,74	80,18	51,32	45,17	96,49	2.757,94	2.427,43	5.185,37	0,40 %
6.8			REVESTIMENTOS DE PAREDES									10.412,12	0,80 %

6.8.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	107,48	7,05	5,53	2,95	8,48	594,36	317,07	911,43	0,07 %
6.8.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	107,48	34,75	30,61	11,21	41,82	3.289,96	1.204,85	4.494,81	0,34 %
6.8.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	53,74	77,40	41,57	51,58	93,15	2.233,97	2.771,91	5.005,88	0,38 %
6.9			PISO									1.959,17	0,15 %
6.9.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	12,6	42,29	21,42	29,47	50,89	269,89	371,32	641,21	0,05 %
6.9.2	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	m²	12,6	86,92	45,37	59,23	104,60	571,66	746,30	1.317,96	0,10 %
6.10			PINTURA									2.483,47	0,19 %
6.10.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	53,74	21,19	17,89	7,61	25,50	961,41	408,96	1.370,37	0,10 %
6.10.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	53,74	16,12	12,03	7,37	19,40	646,49	396,06	1.042,55	0,08 %
6.10.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,89	31,02	22,83	14,50	37,33	43,15	27,40	70,55	0,01 %
6.11			PORTAS									1.386,14	0,11 %
6.11.1	180510	AGETOP CIVIL	PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM	m²	1,89	609,40	56,54	676,87	733,41	106,86	1.279,28	1.386,14	0,11 %
6.12			JANELAS									4.575,59	0,35 %
6.12.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	9,72	391,15	77,45	393,29	470,74	752,81	3.822,78	4.575,59	0,35 %
6.13			FORRO									644,74	0,05 %
6.13.1	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	12,6	42,52	28,24	22,93	51,17	355,82	288,92	644,74	0,05 %
6.14			DIVERSOS									15.621,54	1,19 %
6.14.1	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	2,16	451,40	44,22	499,03	543,25	95,52	1.077,90	1.173,42	0,09 %
6.14.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	3,93	529,52	81,03	556,24	637,27	318,45	2.186,02	2.504,47	0,19 %
6.14.3	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	8	980,00	0,00	1.179,43	1.179,43	0,00	9.435,44	9.435,44	0,72 %
6.14.4	271852	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	3	694,70	0,00	836,07	836,07	0,00	2.508,21	2.508,21	0,19 %
7			BANHEIROS									103.232,19	7,89 %
7.1			ESTACAS									4.112,43	0,31 %
7.1.1	050304	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	20	95,16	62,48	52,04	114,52	1.249,60	1.040,80	2.290,40	0,18 %
7.1.2	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,25	12,26	4,07	10,68	14,75	70,21	184,22	254,43	0,02 %

7.1.3	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	104,16	12,51	5,82	9,23	15,05	606,21	961,39	1.567,60	0,12 %
7.2			BLOCOS									2.081,49	0,16 %
7.2.1	040104	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m³	1,5	71,90	86,53	0,00	86,53	129,80	0,00	129,79	0,01 %
7.2.2	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,5	604,05	139,75	587,22	726,97	209,63	880,83	1.090,45	0,08 %
7.2.3	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,5	66,88	80,48	0,01	80,49	120,72	0,01	120,73	0,01 %
7.2.4	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,9	12,26	4,07	10,68	14,75	109,48	287,29	396,77	0,03 %
7.2.5	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25	11,43	4,66	9,09	13,75	116,50	227,25	343,75	0,03 %
7.3			VIGAS BALDRAMES									7.686,47	0,59 %
7.3.1	040104	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m³	1,34	71,90	86,53	0,00	86,53	115,95	0,00	115,95	0,01 %
7.3.2	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	22,41	148,94	84,95	94,29	179,24	1.903,73	2.113,03	4.016,76	0,31 %
7.3.3	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,34	604,05	139,75	587,22	726,97	187,27	786,87	974,13	0,07 %
7.3.4	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,34	66,88	80,48	0,01	80,49	107,84	0,01	107,85	0,01 %
7.3.5	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m²	22,41	42,88	34,23	17,37	51,60	767,09	389,26	1.156,35	0,09 %
7.3.6	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,6	12,26	4,07	10,68	14,75	108,26	284,09	392,35	0,03 %
7.3.7	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,6	11,48	4,66	9,15	13,81	249,78	490,43	740,21	0,06 %
7.3.8	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,3	11,43	4,66	9,09	13,75	61,98	120,89	182,87	0,01 %
7.4			PILARES									5.553,24	0,42 %
7.4.1	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	30,24	57,32	37,36	31,62	68,98	1.129,77	956,18	2.085,95	0,16 %
7.4.2	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,51	604,05	139,75	587,22	726,97	211,02	886,70	1.097,72	0,08 %
7.4.3	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,51	66,88	80,48	0,01	80,49	121,52	0,01	121,53	0,01 %
7.4.4	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	45,3	12,26	4,07	10,68	14,75	184,37	483,80	668,17	0,05 %
7.4.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	114,9	11,43	4,66	9,09	13,75	535,43	1.044,44	1.579,87	0,12 %
7.5			VIGAS									6.915,76	0,53 %
7.5.1	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	40,22	57,32	37,36	31,62	68,98	1.502,62	1.271,75	2.774,37	0,21 %
7.5.2	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	2,41	604,05	139,75	587,22	726,97	336,80	1.415,19	1.751,99	0,13 %

7.5.3	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	2,41	66,88	80,48	0,01	80,49	193,96	0,02	193,98	0,01 %
7.5.4	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	48,1	12,26	4,07	10,68	14,75	195,77	513,70	709,47	0,05 %
7.5.5	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	107,6	11,48	4,66	9,15	13,81	501,42	984,53	1.485,95	0,11 %
7.6			ALVENARIA E DIVISÓRIAS									24.003,15	1,84 %
7.6.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	97,04	80,18	51,32	45,17	96,49	4.980,09	4.383,29	9.363,38	0,72 %
7.6.2	100301	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE MARMORE 2 CM	m²	15,74	772,83	96,39	833,71	930,10	1.517,18	13.122,59	14.639,77	1,12 %
7.7			REVESTIMENTOS DE PAREDES									21.260,64	1,63 %
7.7.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	194,08	7,05	5,53	2,95	8,48	1.073,26	572,53	1.645,79	0,13 %
7.7.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	194,08	34,75	30,61	11,21	41,82	5.940,79	2.175,63	8.116,42	0,62 %
7.7.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	123,44	77,40	41,57	51,58	93,15	5.131,40	6.367,03	11.498,43	0,88 %
7.8			PISO									5.524,55	0,42 %
7.8.1	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	35,53	42,29	21,42	29,47	50,89	761,05	1.047,07	1.808,12	0,14 %
7.8.2	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	m²	35,53	86,92	45,37	59,23	104,60	1.612,00	2.104,43	3.716,43	0,28 %
7.9			PINTURA									3.657,76	0,28 %
7.9.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	70,64	21,19	17,89	7,61	25,50	1.263,75	537,57	1.801,32	0,14 %
7.9.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	70,64	16,12	12,03	7,37	19,40	849,80	520,61	1.370,41	0,10 %
7.9.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	13,02	31,02	22,83	14,50	37,33	297,25	188,78	486,03	0,04 %
7.10			PORTAS									9.548,99	0,73 %
7.10.1	180510	AGETOP CIVIL	PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM	m²	13,02	609,40	56,54	676,87	733,41	736,15	8.812,84	9.548,99	0,73 %
7.11			JANELAS									583,24	0,04 %
7.11.1	180380	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,64	757,23	77,45	833,87	911,32	49,57	533,67	583,24	0,04 %
7.12			FORRO									1.818,07	0,14 %
7.12.1	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	35,53	42,52	28,24	22,93	51,17	1.003,37	814,70	1.818,07	0,14 %
7.13			DIVERSOS									10.486,40	0,80 %
7.13.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	2,196	529,52	81,03	556,24	637,27	177,94	1.221,50	1.399,44	0,11 %

7.13.2	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	5	980,00	0,00	1.179,43	1.179,43	0,00	5.897,15	5.897,15	0,45 %
7.13.3	271852	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	3	694,70	0,00	836,07	836,07	0,00	2.508,21	2.508,21	0,19 %
7.13.4	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4	141,59	20,68	149,72	170,40	82,72	598,88	681,60	0,05 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									284.457,50	21,75 %
8.1	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	2840,35	5,55	3,22	3,45	6,67	9.145,93	9.799,20	18.945,13	1,45 %
8.2	070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	247,95	15,40	4,09	14,44	18,53	1.014,12	3.580,39	4.594,51	0,35 %
8.3	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	903	6,89	3,50	4,79	8,29	3.160,50	4.325,37	7.485,87	0,57 %
8.4	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	4	19,13	12,32	10,70	23,02	49,28	42,80	92,08	0,01 %
8.5	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	1	46,98	31,12	25,42	56,54	31,12	25,42	56,54	0,00 %
8.6	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	11	25,10	17,02	13,18	30,20	187,22	144,98	332,20	0,03 %
8.7	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	3	95,69	52,87	62,29	115,16	158,61	186,87	345,48	0,03 %
8.8	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	3	104,22	52,87	72,55	125,42	158,61	217,65	376,26	0,03 %
8.9	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	21	25,07	17,61	12,56	30,17	369,81	263,76	633,57	0,05 %
8.10	071186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	20	187,72	58,75	167,17	225,92	1.175,00	3.343,40	4.518,40	0,35 %
8.11	071452	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	2	182,46	35,24	184,35	219,59	70,48	368,70	439,18	0,03 %
8.12	071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	97,2	21,83	21,72	4,55	26,27	2.111,18	442,26	2.553,44	0,20 %
8.13	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	1343,89	12,26	11,73	3,02	14,75	15.763,83	4.058,54	19.822,37	1,52 %
8.14	071208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	74	88,26	58,75	47,47	106,22	4.347,50	3.512,78	7.860,28	0,60 %
8.15	071692	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	un	8	268,69	22,69	300,67	323,36	181,52	2.405,36	2.586,88	0,20 %
8.16	071682	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO PROJETO CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27	un	115	99,54	18,93	100,86	119,79	2.176,95	11.598,90	13.775,85	1,05 %
8.17	071380	AGETOP CIVIL	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	1	172,39	17,61	189,86	207,47	17,61	189,86	207,47	0,02 %
8.18	072190	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	3	1.314,90	176,29	1.406,19	1.582,48	528,87	4.218,57	4.747,44	0,36 %
8.19	070637	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	1,188	288,80	47,41	300,16	347,57	56,32	356,59	412,91	0,03 %
8.20	070541	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	17,9	18,53	4,69	17,61	22,30	83,95	315,22	399,17	0,03 %
8.21	069205	SBC	POSTE ACO RETO H=7,00m ENGASTAMENTO SIMPLES 1,50m PROFUN.	UN	91	1.730,18	181,63	1.900,64	2.082,27	16.528,33	172.958,24	189.486,57	14,49 %

8.22	060159	SBC	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10	UN	30	132,56	39,96	119,57	159,53	1.198,80	3.587,10	4.785,90	0,37 %
9			HIDROSSANITÁRIO									24.211,79	1,85 %
9.1	081320	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	4	9,49	10,63	0,79	11,42	42,52	3,16	45,68	0,00 %
9.2	081002	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	m	48,81	7,80	5,25	4,13	9,38	256,25	201,58	457,83	0,04 %
9.3	081461	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	1	11,63	5,31	8,68	13,99	5,31	8,68	13,99	0,00 %
9.4	080601	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	1	506,38	103,46	505,96	609,42	103,46	505,96	609,42	0,05 %
9.5	080660	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2	202,22	11,80	231,57	243,37	23,60	463,14	486,74	0,04 %
9.6	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	5	92,62	11,80	99,66	111,46	59,00	498,30	557,30	0,04 %
9.7	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4	657,04	141,89	648,85	790,74	567,56	2.595,40	3.162,96	0,24 %
9.8	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	6	71,66	31,92	54,32	86,24	191,52	325,92	517,44	0,04 %
9.9	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	1	121,29	36,05	109,92	145,97	36,05	109,92	145,97	0,01 %
9.10	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	13	5,58	5,31	1,40	6,71	69,03	18,20	87,23	0,01 %
9.11	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6	9,73	10,63	1,08	11,71	63,78	6,48	70,26	0,01 %
9.12	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	50,87	9,55	7,08	4,41	11,49	360,16	224,33	584,49	0,04 %
9.13	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6	10,70	11,22	1,65	12,87	67,32	9,90	77,22	0,01 %
9.14	081462	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	5	13,93	5,31	11,45	16,76	26,55	57,25	83,80	0,01 %
9.15	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	2	12,65	6,72	8,50	15,22	13,44	17,00	30,44	0,00 %
9.16	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	10	11,26	6,72	6,83	13,55	67,20	68,30	135,50	0,01 %
9.17	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	4	18,59	16,54	5,83	22,37	66,16	23,32	89,48	0,01 %
9.18	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	17,46	26,04	13,17	18,16	31,33	229,95	317,07	547,02	0,04 %
9.19	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	4	25,85	17,71	13,40	31,11	70,84	53,60	124,44	0,01 %
9.20	081860	AGETOP CIVIL	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1	391,87	177,37	294,24	471,61	177,37	294,24	471,61	0,04 %
9.21	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	1,08	66,76	80,34	0,00	80,34	86,77	0,00	86,76	0,01 %
9.22	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	3	39,58	12,99	34,64	47,63	38,97	103,92	142,89	0,01 %
9.23	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	5	182,92	21,27	198,87	220,14	106,35	994,35	1.100,70	0,08 %
9.24	080671	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	1	36,47	21,27	22,62	43,89	21,27	22,62	43,89	0,00 %

9.25	080613	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	Un	1	211,08	21,27	232,76	254,03	21,27	232,76	254,03	0,02 %
9.26	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	7	62,38	8,85	66,22	75,07	61,95	463,54	525,49	0,04 %
9.27	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	4	48,01	26,59	31,19	57,78	106,36	124,76	231,12	0,02 %
9.28	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	6	18,90	16,54	6,20	22,74	99,24	37,20	136,44	0,01 %
9.29	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	4	29,90	26,59	9,39	35,98	106,36	37,56	143,92	0,01 %
9.30	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	3	16,13	16,54	2,87	19,41	49,62	8,61	58,23	0,00 %
9.31	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	3	16,70	16,54	3,55	20,09	49,62	10,65	60,27	0,00 %
9.32	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	2	24,32	21,27	7,99	29,26	42,54	15,98	58,52	0,00 %
9.33	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1	29,86	26,59	9,34	35,93	26,59	9,34	35,93	0,00 %
9.34	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	8	16,85	16,54	3,73	20,27	132,32	29,84	162,16	0,01 %
9.35	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	2	24,33	21,27	8,01	29,28	42,54	16,02	58,56	0,00 %
9.36	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	6	18,91	16,54	6,21	22,75	99,24	37,26	136,50	0,01 %
9.37	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3	35,70	27,18	15,78	42,96	81,54	47,34	128,88	0,01 %
9.38	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	1	43,28	27,18	24,90	52,08	27,18	24,90	52,08	0,00 %
9.39	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2	45,59	27,18	27,68	54,86	54,36	55,36	109,72	0,01 %
9.40	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	1	9,26	8,26	2,88	11,14	8,26	2,88	11,14	0,00 %
9.41	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1	23,46	21,27	6,96	28,23	21,27	6,96	28,23	0,00 %
9.42	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	29,64	42,19	30,73	20,04	50,77	910,84	593,98	1.504,82	0,12 %
9.43	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	5,94	18,24	14,18	7,77	21,95	84,23	46,15	130,38	0,01 %
9.44	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	18,48	24,81	17,71	12,14	29,85	327,28	224,34	551,62	0,04 %
9.45	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	3,65	38,16	28,37	17,55	45,92	103,55	64,05	167,60	0,01 %
9.46	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3	20,09	17,13	7,04	24,17	51,39	21,12	72,51	0,01 %
9.47	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	18,79	8,85	13,76	22,61	35,40	55,04	90,44	0,01 %
9.48	081874	AGETOP CIVIL	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1	3.823,99	3.335,22	1.266,95	4.602,17	3.335,22	1.266,95	4.602,17	0,35 %
9.49	081865	AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1	4.343,98	2.472,13	2.755,84	5.227,97	2.472,13	2.755,84	5.227,97	0,40 %
10			DECK									173.272,17	13,25 %
10.1	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	110,22	604,05	139,75	587,22	726,97	15.403,25	64.723,39	80.126,63	6,13 %

10.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	110,22	66,88	80,48	0,01	80,49	8.870,51	1,09	8.871,60	0,68 %
10.3	220311	AGETOP CIVIL	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	m²	367,4	87,04	45,37	59,38	104,75	16.668,94	21.816,21	38.485,15	2,94 %
10.4	180340	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	m²	94,8	325,02	31,10	360,06	391,16	2.948,28	34.133,68	37.081,96	2,84 %
10.5	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	94,8	13,25	6,05	9,89	15,94	573,54	937,57	1.511,11	0,12 %
10.6	160911	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	62	96,44	9,34	106,72	116,06	579,08	6.616,64	7.195,72	0,55 %
11			DRENAGEM SUPERFICIAL									30.344,88	2,32 %
11.1	180324	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m²	19,7	527,09	105,98	528,37	634,35	2.087,81	10.408,88	12.496,69	0,96 %
11.2	271417	AGETOP CIVIL	CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	m	78,8	69,93	59,69	24,47	84,16	4.703,57	1.928,23	6.631,80	0,51 %
11.3	082332	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	M	78,8	118,28	35,45	106,89	142,34	2.793,46	8.422,93	11.216,39	0,86 %
12			DIVERSOS									96.830,72	7,40 %
12.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	128,80	147,77	7,24	155,01	14.185,92	695,04	14.880,96	1,14 %
12.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720	51,02	53,05	8,35	61,40	38.196,00	6.012,00	44.208,00	3,38 %
12.3	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	32	980,00	0,00	1.179,43	1.179,43	0,00	37.741,76	37.741,76	2,89 %

Totais -> 398.706,07 909.102,45 1.307.808,52

Total sem BDI 1.086.802,35
Total do BDI 221.006,17
Total Geral 1.307.808,52

Frederico Gaioso de Lima