

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REFORMA GERAL DA ESCOLA					117.157,57	29,65 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.101,12	1,80 %
1.1.1			Demolição					6.415,01	1,62 %
1.1.1.1	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	17,1	4,96	6,27	107,21	0,03 %
1.1.1.2	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	193,14	11,30	14,30	2.761,90	0,70 %
1.1.1.3	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m²	52,65	6,95	8,79	462,79	0,12 %
1.1.1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	137,156	17,66	22,35	3.065,43	0,78 %
1.1.1.5	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	0,45	31,06	39,31	17,68	0,00 %
1.1.2			Diversos					686,11	0,17 %
1.1.2.1	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	361,39	457,41	686,11	0,17 %
1.2			TRANSPORTE					1.835,13	0,46 %
1.2.1	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	21,74848	66,67	84,38	1.835,13	0,46 %
1.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					2.156,86	0,55 %
1.3.1	080517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	1	283,92	359,35	359,35	0,09 %
1.3.2	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	5	93,55	118,40	592,00	0,15 %
1.3.3	080830	AGETOP CIVIL	VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	Un	3	25,35	32,08	96,24	0,02 %
1.3.4	080821	AGETOP CIVIL	TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)	Un	3	14,99	18,97	56,91	0,01 %
1.3.5	080802	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	Un	1	338,60	428,56	428,56	0,11 %
1.3.6			Área de Serviço					623,80	0,16 %
1.3.6.1	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.30m	un	1	124,48	157,55	157,55	0,04 %

1.3.6.2	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	1	167,13	211,53	211,53	0,05 %
1.3.6.3	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	8	25,16	31,84	254,72	0,06 %
1.4			ESQUADRIAS E VIDROS					13.272,41	3,36 %
1.4.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m²	1,5	160,19	202,75	304,12	0,08 %
1.4.2	180509	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR CH.P/WC PF-10 C/FERRAGENS	m²	9	544,84	689,60	6.206,40	1,57 %
1.4.3	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	7,56	706,67	894,43	6.761,89	1,71 %
1.5			COBERTURA					22.321,81	5,65 %
1.5.1			Geral					17.074,02	4,32 %
1.5.1.1	72	Próprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, com reposição de 10% do material (Baseado na AGETOP)	m²	952,26	14,17	17,93	17.074,02	4,32 %
1.5.2			Drenagem					3.654,81	0,93 %
1.5.2.1	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	0,25	137,69	174,27	43,56	0,01 %
1.5.2.2	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	2	167,13	211,53	423,06	0,11 %
1.5.2.3	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	18	33,42	42,29	761,22	0,19 %
1.5.2.4	070714	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2	313,90	397,30	794,60	0,20 %
1.5.2.5			Caixa de Infiltração					1.632,37	0,41 %
1.5.2.5.1	5970	ORSE	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	1	1.242,49	1.572,61	1.572,61	0,40 %
1.5.2.5.2	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,1414	42,42	53,69	7,59	0,00 %
1.5.2.5.3	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	0,1414	63,63	80,53	11,38	0,00 %
1.5.2.5.4	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	m³	0,2828	113,98	144,26	40,79	0,01 %
1.5.3			Área de Serviço					1.592,98	0,40 %
1.5.3.1	4809	ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 14cm x14cm, com abertura de encaixes	m	5,6	191,02	241,77	1.353,91	0,34 %
1.5.3.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3	23,16	29,31	87,93	0,02 %
1.5.3.3	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m²	3	39,81	50,38	151,14	0,04 %
1.6			ACABAMENTO					58.896,55	14,91 %

1.6.1			Revestimento de Paredes					10.001,41	2,53 %
1.6.1.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	137,156	57,62	72,92	10.001,41	2,53 %
1.6.2			Forros					1.278,71	0,32 %
1.6.2.1	73	Próprio	Revisão de Forro PVC, com Reposição de 20% de material (Sem estrutura)	m²	58,15	17,38	21,99	1.278,71	0,32 %
1.6.3			Piso					14.207,72	3,60 %
1.6.3.1	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	128,1	79,32	100,39	12.859,95	3,25 %
1.6.3.2	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	0,135	489,56	619,63	83,65	0,02 %
1.6.3.3	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	31,36	31,85	40,31	1.264,12	0,32 %
1.6.4			Pintura					15.563,47	3,94 %
1.6.4.1	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	222,32	8,74	11,06	2.458,85	0,62 %
1.6.4.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	793	11,68	14,78	11.720,54	2,97 %
1.6.4.3	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	49,68	12,17	15,40	765,07	0,19 %
1.6.4.4	261504	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	49,68	9,85	12,46	619,01	0,16 %
1.6.5			Muro					17.845,24	4,52 %
1.6.5.1	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m²	677,15	15,68	19,84	13.434,65	3,40 %
1.6.5.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	13,8	43,64	55,23	762,17	0,19 %
1.6.5.3	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m²	4,27	110,71	140,12	598,31	0,15 %
1.6.5.4	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	42,03	57,34	72,57	3.050,11	0,77 %
1.7			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					6.059,20	1,53 %
1.7.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	10	71,05	89,92	899,20	0,23 %
1.7.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	200	20,39	25,80	5.160,00	1,31 %
1.8			DIVERSOS					5.514,49	1,40 %
1.8.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	966,61	2,67	3,37	3.257,47	0,82 %
1.8.2	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	297,21	376,17	2.257,02	0,57 %

2			COZINHA E DESPENSA (MUDANÇA PARA LOCAL MAIS AREJADO)						38.842,74	9,83 %
2.1			DEMOLIÇÃO						539,50	0,14 %
2.1.1	020139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	9	3,10	3,92	35,28	0,01 %	
2.1.2	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m²	52,65	6,95	8,79	462,79	0,12 %	
2.1.3	020140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	4	3,65	4,61	18,44	0,00 %	
2.1.4	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	1,89	4,96	6,27	11,85	0,00 %	
2.1.5	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	0,2835	31,06	39,31	11,14	0,00 %	
2.2			TRANSPORTE						271,11	0,07 %
2.2.1	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	3,213	66,67	84,38	271,11	0,07 %	
2.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						310,70	0,08 %
2.3.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m²	1,89	64,92	82,16	155,28	0,04 %	
2.3.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	3,78	5,05	6,39	24,15	0,01 %	
2.3.3	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	3,78	20,12	25,46	96,23	0,02 %	
2.3.4	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	1,89	14,65	18,54	35,04	0,01 %	
2.4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.115,09	1,04 %
2.4.1			Água Fria						238,04	0,06 %
2.4.1.1	081420	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 mm	Un	1	9,15	11,58	11,58	0,00 %	
2.4.1.2	081002	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	m	24	5,89	7,45	178,80	0,05 %	
2.4.1.3	081368	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 20 X 1/2"	Un	2	9,84	12,45	24,90	0,01 %	
2.4.1.4	081401	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	1	6,50	8,22	8,22	0,00 %	
2.4.1.5	081320	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	2	5,75	7,27	14,54	0,00 %	
2.4.2			Louças e Metais						990,16	0,25 %
2.4.2.1	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2	153,11	193,79	387,58	0,10 %	
2.4.2.2	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	Un	2	75,37	95,39	190,78	0,05 %	
2.4.2.3	080689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	2	162,68	205,90	411,80	0,10 %	
2.4.3			Esgoto						2.886,89	0,73 %

2.4.3.1	080672	AGETOP CIVIL	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	Un	2	51,10	64,67	129,34	0,03 %
2.4.3.2	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	5	13,42	16,98	84,90	0,02 %
2.4.3.3	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	4	13,53	17,12	68,48	0,02 %
2.4.3.4	081850	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	Un	1	359,51	455,03	455,03	0,12 %
2.4.3.5	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	16	33,42	42,29	676,64	0,17 %
2.4.3.6	081679	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	Un	1	14,79	18,71	18,71	0,00 %
2.4.3.7	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	0,28125	35,99	45,55	12,81	0,00 %
2.4.3.8	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	Un	2	402,12	508,96	1.017,92	0,26 %
2.4.3.9	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	2	167,13	211,53	423,06	0,11 %
2.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					401,73	0,10 %
2.5.1	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	15	6,79	8,59	128,85	0,03 %
2.5.2	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	4	16,22	20,52	82,08	0,02 %
2.5.3	070563	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	45	3,35	4,24	190,80	0,05 %
2.6			INSTALAÇÕES DE GÁS					9.575,88	2,42 %
2.6.1	100800	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020	M	5	28,36	35,89	179,45	0,05 %
2.6.2	091007	AGETOP CIVIL	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALACÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	Un	1	7.423,90	9.396,43	9.396,43	2,38 %
2.7			PISO					5.285,53	1,34 %
2.7.1	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	52,65	79,32	100,39	5.285,53	1,34 %
2.8			ESQUADRIAS					677,35	0,17 %
2.8.1	71	Próprio	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS (Reaproveitada)	m²	1,89	283,16	358,39	677,35	0,17 %
2.9			REVESTIMENTO					8.435,67	2,14 %
2.9.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	115,684	57,62	72,92	8.435,67	2,14 %
2.10			ADMINISTRAÇÃO					2.270,40	0,57 %
2.10.1	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	88	20,39	25,80	2.270,40	0,57 %
2.11			DIVERSOS					6.959,78	1,76 %
2.11.1	271304	AGETOP CIVIL	BANCADA DE ARDOSIA POLIDA	m²	18,792	259,11	327,95	6.162,83	1,56 %

2.11.2	071764	AGETOP CIVIL	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un	63	10,00	12,65	796,95	0,20 %
3			CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS SUBSTITUÍDAS PELA COZINHA (Biblioteca e Sala de Inclusão)					239.103,80	60,52 %
3.1			Serviços Preliminares					1.162,01	0,29 %
3.1.1	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	81,26	11,30	14,30	1.162,01	0,29 %
3.2			Serviços em Terra					664,74	0,17 %
3.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	17,73525	27,25	34,49	611,68	0,15 %
3.2.2	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	1,0935	34,50	43,66	47,74	0,01 %
3.2.3	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	10,64115	0,40	0,50	5,32	0,00 %
3.3			Transporte					342,83	0,09 %
3.3.1	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	4,063	66,67	84,38	342,83	0,09 %
3.4			Fundações					16.723,83	4,23 %
3.4.1	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	48	60,17	76,15	3.655,20	0,93 %
3.4.2	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	0,6246	167,42	211,90	132,35	0,03 %
3.4.3	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,394	11,83	14,97	35,83	0,01 %
3.4.4	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	169,7868	12,13	15,35	2.606,22	0,66 %
3.4.5	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,516	12,56	15,89	532,56	0,13 %
3.4.6	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	65,46	13,07	16,54	1.082,70	0,27 %
3.4.7	060213	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=2V-(O.C.)	m²	37,476	124,53	157,61	5.906,59	1,49 %
3.4.8	051031	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	4,13	498,12	630,47	2.603,84	0,66 %
3.4.9	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	4,13	32,25	40,81	168,54	0,04 %
3.5			Estrutura					130.068,67	32,92 %
3.5.1	060206	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)	m²	44,46	180,34	228,25	10.147,99	2,57 %
3.5.2	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	203,1876	11,83	14,97	3.041,71	0,77 %
3.5.3	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	49,3434	12,13	15,35	757,42	0,19 %
3.5.4	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	72,35	13,07	16,54	1.196,66	0,30 %
3.5.5	060520	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m³	154,488	505,54	639,86	98.850,69	25,02 %

3.5.6	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m ²	60,4	121,17	153,36	9.262,94	2,34 %
3.5.7	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m ³	1,047	2.805,09	3.550,40	3.717,26	0,94 %
3.5.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	34,476	36,37	46,03	1.586,93	0,40 %
3.5.9	060160	AGETOP CIVIL	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	m ²	28,023	23,31	29,50	826,67	0,21 %
3.5.10	120210	AGETOP CIVIL	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE	CM3	3240	0,17	0,21	680,40	0,17 %
3.6			Cobertura					24.511,58	6,20 %
3.6.1	160401	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m ²	96	53,72	67,99	6.527,04	1,65 %
3.6.2	160402	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m	10,8	30,76	38,93	420,44	0,11 %
3.6.3	92550	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	3	2.202,85	2.788,14	8.364,42	2,12 %
3.6.4	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	96	75,72	95,83	9.199,68	2,33 %
3.7			Alvenarias e Divisórias					29.366,08	7,43 %
3.7.1	100203	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m ²	149,98	154,70	195,80	29.366,08	7,43 %
3.8			Instalações Elétricas					2.402,77	0,61 %
3.8.1	070563	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	130	3,35	4,24	551,20	0,14 %
3.8.2	071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	22,6	32,30	40,88	923,88	0,23 %
3.8.3	071122	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Un	2	8,76	11,08	22,16	0,01 %
3.8.4	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	8	14,81	18,74	149,92	0,04 %
3.8.5	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	19	4,90	6,20	117,80	0,03 %
3.8.6	072460	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Un	2	5,17	6,54	13,08	0,00 %
3.8.7	070933	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	un	21	1,13	1,43	30,03	0,01 %
3.8.8	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	4	3,52	4,45	17,80	0,00 %
3.8.9	070372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	16	1,93	2,44	39,04	0,01 %
3.8.10	071536	AGETOP CIVIL	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	un	14	15,07	19,07	266,98	0,07 %
3.8.11	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	2	5,17	6,54	13,08	0,00 %
3.8.12	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	20	6,79	8,59	171,80	0,04 %

3.8.13	070631	AGETOP CIVIL	CAIXA 75X75X31 MM (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	8	8,50	10,75	86,00	0,02 %
3.9			Esquadrias e Vidros					8.817,14	2,23 %
3.9.1	180504	AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m ²	3,78	706,67	894,43	3.380,94	0,86 %
3.9.2	180404	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m ²	3,6	442,19	559,67	2.014,81	0,51 %
3.9.3	180401	AGETOP CIVIL	ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m ²	7,2	276,73	350,25	2.521,80	0,64 %
3.9.4	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m ²	32,94	21,58	27,31	899,59	0,23 %
3.10			Acabamento					12.774,18	3,23 %
3.10.1			Piso					7.666,28	1,94 %
3.10.1.1	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m ²	76,365	79,32	100,39	7.666,28	1,94 %
3.10.2			Forro					1.212,83	0,31 %
3.10.2.1	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m ²	60,4	15,87	20,08	1.212,83	0,31 %
3.10.3			Pintura					3.895,07	0,99 %
3.10.3.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m ²	241,48	12,75	16,13	3.895,07	0,99 %
3.11			Administração					6.958,40	1,76 %
3.11.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	20	71,05	89,92	1.798,40	0,46 %
3.11.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	200	20,39	25,80	5.160,00	1,31 %
3.12			Diversos					5.311,57	1,34 %
3.12.1	240209	AGETOP CIVIL	PRATELEIRA EST.CAIBRO 4+1 TABUAS APARELHADAS E ENVERNIZADAS	m	6,04	694,80	879,40	5.311,57	1,34 %

Total sem BDI

312.209,30

Total do BDI

82.894,81

Total Geral

395.104,11

Alexandre Cantuária

Alexandre Cantuária de Araújo
Engenheiro Civil CREA 23530/D-DF