

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
01.00			SERVIÇOS TÉCNICOS							
01.01	20200	AGETOP	FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, CONTROLE TECNOLÓGICO	m²	25.504,39	1,96	49.988,60	11.455,18		61.443,78

02.00			SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.01	20212	AGETOP	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (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	675,50	165,75	111.964,13	25.657,23		137.621,36
02.02	20701	AGETOP	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA - APENAS BLOCO D	m²	1.068,30	3,45	3.685,64	844,59		4.530,23
02.03	21601	AGETOP	EPI / PCMAT / PCMSO (ÁREA DE EDIFICAÇÃO)	m²	25.504,39	15,38	392.257,45	89.888,08		482.145,53
02.04		TABELA CREA	A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	un	5,00	214,82	1.074,10	246,14		1.320,24

03.00			SERVIÇOS GERAIS DE OBRA							
03.01		SANEAGO	CONSUMO DE ÁGUA	m³	54.139,20	12,30	665.912,16		108.700,01	774.612,17
03.02		CELG	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	2.532.681,60	0,58	1.468.955,33		239.784,56	1.708.739,89
03.03	1	MERCADO	CONSUMO DE TELEFONE (PLANO COM 2 CELULARES + FIXO + INTERNET OBRA)	mês	40,00	479,52	19.180,67		3.130,95	22.311,62
03.04	2	MERCADO	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	un	1.000,00	8,32	8.320,00		1.358,11	9.678,11

03.05			ELEVADOR TIPO CREMALHEIRA							
03.05.01	3	MERCADO	LOCAÇÃO DE DOIS ELEVADORES DE CREMALHEIRA MODELO 15/30 CABINE SIMPLES, COM CAPACIDADE DE CARGA 1.500 KG - 16 PASSAGEIROS E DIMENSÕES INTERNAS 1,30X3,00X2,55M , INCLUSO MONTAGEM, DESMONTAGEM, CARGA, DESCARGA, ASCENSÃO, AUTOMAÇÃO MANUTENÇÃO PREVENTIVA(UMA VEZ AO MÊS)	mês	36,00	9.913,67	356.892,00		58.257,18	415.149,18
03.05.02	3	MERCADO	CONTRATO MANUTENÇÃO CORRENTIVA (SEGUNDA A SEXTA)	Semana	72,00	222,50	16.020,00		2.615,02	18.635,02
03.05.03	3	MERCADO	FRETE POR VIAGEM	un	4,00	3.250,00	13.000,00		2.122,05	15.122,05
03.05.04	3	MERCADO	MUNCK POR VIAGEM	un	4,00	1.250,00	5.000,00		816,17	5.816,17
03.05.05	2	COMPOSIÇÃO ALEGO	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DO ELEVADOR - 3,00X3,00X0,30M	un	2,00	1.816,04	3.632,08	832,31		4.464,39

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
03.05.06	0005	AGETOP	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA - SERVENTES (QUANTIDADE VARIÁVEL)	h	23.271,00	8,20	190.822,20	43.728,02		234.550,22
03.06			DESCARTE DE ENTULHOS E RESÍDUOS							
03.06.01	30105	AGETOP	TRANSPORTE DE ENTULHOS EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA COM CARGA (DUAS POR SEMANA)	m³	1.920,75	47,00	90.275,06	20.687,06		110.962,12
03.06.02	220102	AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	30,00	20,21	606,30	138,94		745,24
03.06.03	20109	AGETOP	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	30,00	9,92	297,60	68,20		365,80
03.06.04		PREFEITURA	TERMO DE CONCLUSÃO DE OBRA ("HABITE-SE")	und	1,00	103.397,35	103.397,35		16.878,04	120.275,39
03.07			PROTEÇÕES							
03.07.01	21001	AGETOP	BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,50M	m	520,00	211,22	109.834,40	25.169,19		135.003,59
03.07.02	21002	AGETOP	BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 1,40M	m	1.040,00	136,94	142.417,60	32.635,82		175.053,42
03.07.03	73804/001	SINAPI	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	m²	6.222,08	21,59	134.334,79	30.783,60		165.118,39
03.07.04	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (INSTALAÇÃO DE DOIS GUINCHOS PARA SUBIDA DE MATERIAIS PARA A ESTRUTURA, COBERTURA E PLACAS DE GESSO ACARTONADO)	h	3.389,28	18,39	62.328,85		10.174,23	72.503,08
03.07.05	20190	AGETOP	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	m².	31.890,93	0,14	4.464,73	1.023,12		5.487,85
03.07.06	21301	AGETOP	PLACA DE OBRA PINTADA (PLACA DE OBRA DE 2,88M X 1,80M) + PLACA CREA (1,2MX1,00M)	m².	6,38	148,31	946,81	216,97		1.163,78
03.07.07	60105	AGETOP	ANDAIME FACHADEIRO (M²./MÊS)	m².	13.456,80	7,53	101.329,70	23.220,29		124.549,99
03.07.08	60104	AGETOP	ANDAIME TIPO TORRE (M. DE ALT. /MÊS)	m.	1.428,00	11,89	16.978,92	3.890,82		20.869,74
03.07.09	1	COMPOSIÇÃO	MATERIAL DE LIMPEZA	mês	25,00	218,00	5.450,00	1.248,90		6.698,90
03.08			LAVA RODAS							
03.08.01	041140	AGETOP	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	140,00	1,65	231,00	52,93		283,93
03.08.02	051031	AGETOP	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	13,84	252,36	3.492,66	800,36		4.293,02
03.08.03	051055	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	13,84	29,40	406,90	93,24		500,14
03.08.04	060205	AGETOP	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 7 V	m2	10,80	26,55	286,74	65,71		352,45

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
03.08.05	44207	AGETOP	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	m2	58,08	90,95	5.282,38	1.210,49		6.492,87
03.08.06	180324	AGETOP	GRELHA PADRÃO AGETOP DE FERRO CHATO COM BERÇO	m2	2,16	249,42	538,75	123,46		662,21
03.08.07	4	MERCADO	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1200 L/H	un	2,00	1.176,67	2.353,33	539,28		2.892,61
03.08.08	0004	AGETOP	SERVENTE	h	9.216,00	8,20	75.571,20	17.317,58		92.888,78
03.08.09	020121	AGETOP	DEM. MANUAL EM CONCR. SIMPLES C/TRA CB. E CARGA (O.C.)	m3	13,84	99,22	1.373,20	314,68		1.687,88
03.09										
			ÁREA ALEGO							
			ALAMBRADO DIVISÃO							
03.09.01	270702	AGETOP	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PD. AGETOP	m	174,42	89,20	15.558,26	3.565,27		19.123,53
03.09.02	180280	AGETOP	PORTAO TELA/TUBO FOGO PT1/PT2 C/FERRAGENS	m2	7,20	197,47	1.421,78	325,81		1.747,59
03.09.03	180281	AGETOP	PORTAO TELA/TUBO FOGO PT3 C/FERRAGENS	m2	2,52	212,85	536,38	122,91		659,29
03.09.04	41294	AGETOP	LASTRO DE BRITA (BC)	m3	132,27	79,98	10.578,99	2.424,24		13.003,23
03.09.05	40455	AGETOP	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3xkm	1.719,52	0,68	1.169,27	267,95		1.437,22
03.09.06	020127	AGETOP	DEM.LAJE CONC. ARM.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA (OC)	m3	11,09	152,64	1.692,78	387,91		2.080,69
03.09.07	020128	AGETOP	DEM.PILAR CONC.ARM.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA(OC)	m3	6,45	171,72	1.107,59	253,81		1.361,40
03.09.08	020210	AGETOP	GUARITAS	m2	5,37	149,77	804,26	184,30		988,56
03.10										
			TAPUMES							
03.10.01	5	COMPOSIÇÃO ALEGO	TAPUME DE ESTRUTURA METALICA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	1.099,36	84,62	93.030,87	21.318,57		114.349,44
03.10.02		Cotação ALEGO	TAPUME EM PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADA	m2	240,11	49,80	11.957,38	2.740,10		14.697,48
03.10.03	020600	AGETOP	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO AGETOP	m2	272,10	37,24	10.132,86	2.322,00		12.454,86
03.11										
			PAVIMENTAÇÕES DE ACESSO A OBRA							
03.11.01	44052	AGETOP	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	174,06	1,94	337,68	77,38		415,06
03.11.02	060205	AGETOP	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m2	14,95	26,55	396,92	90,96		487,88
03.11.03	051030	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	26,11	302,93	7.909,50	1.812,51		9.722,01
03.11.04	051055	AGETOP	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 7 V	m3	26,11	29,40	767,63	175,91		943,54

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
03.11.05	052003	AGETOP	PARALELEPÍPEDO (PAV.URB.)	kg	515,22	5,09	2.622,47	600,95		3.223,42
03.11.06	2748	AGETOP	GRELHA PADRÃO AGETOP DE FERRO CHATO COM BERÇO	m2	174,06	0,78	135,77	31,11		166,88

04.00			SERVIÇO EM TERRA							
04.01	40090	AGETOP	ESCAVAÇÃO MECANICA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	562,46	2,15	1.209,29	277,12		1.486,41
04.02	40010	AGETOP	ESCAVAÇÃO COM PÁ MECÂNICA E/OU PATROL E ESPALHAMENTO ATÉ 50M	m³	3.979,26	1,89	7.520,80	1.723,44		9.244,24
04.03	40015	AGETOP	TRANSPORTE LOCAL, ENTRE 50 E 200 METROS	m³	5.386,50	5,11	27.525,02	6.307,52		33.832,54
04.04	40005	AGETOP	CARGA DE MATERIAL RESTANTE	m³	1.607,42	1,51	2.427,20	556,21		2.983,41
04.05	40006	AGETOP	TRANSPORTE (EXPURGO) DE MATERIAL RESTANTE	m³.km	2.089,65	1,28	2.674,75	612,93		3.287,68

05.00			FUNDAÇÕES E SONDAGEM							
05.01			SERVIÇOS PRELIMINARES							
05.01.01	20128	AGETOP	DEM.PILAR CONC.ARM.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA(OC)	m3	2,00	171,72	343,44	78,70		422,14
05.01.02	20129	AGETOP	DEM.VIGAS CONC. ARM.MANUAL C/TR.ATE C.B. E CARGA	m3	14,36	190,80	2.739,89	627,86		3.367,75

05.02			TRANSPORTES							
05.02.01	30110	AGETOP	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	10.000,00	0,35	3.500,00	802,05		4.302,05
05.02.02	30105	AGETOP	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	16,36	47,00	768,92	176,20		945,12

05.03			SERVICO EM TERRA							
05.03.01	41004	AGETOP	ESCAVACAO MECANICA	m3	540,00	1,19	642,60	147,26		789,86
05.03.02	41008	AGETOP	COMPACTAÇÃO MECÂNICA CONTROLE LABORATÓRIO (95% PN)	m3	540,00	2,66	1.436,40	329,16		1.765,56
05.03.03	40904	AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m3	260,00	2,39	621,40	142,40		763,80

05.04			FUNDACOES E SONDAGENS							
			FUNDAÇÃO - TUBULÃO							
05.04.01	51001	AGETOP	ESCAVACAO TUBULOE A CEU ABERTO - (OBRAS CIVIS)	m3	91,51	154,44	14.132,80	3.238,61		17.371,41
05.04.02	51002	AGETOP	ALARGAMENTO DE BASE PARA TUBULOE - (OBRAS CIVIS)	m3	13,49	140,40	1.894,00	434,02		2.328,02

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
05.04.03	52003	AGETOP	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	126,00	5,09	641,34	146,97		788,31
05.04.04	52007	AGETOP	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	590,00	5,35	3.156,50	723,33		3.879,83
05.04.05	51031	AGETOP	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	111,68	252,36	28.183,56	6.458,43		34.641,99
05.04.06	51032	AGETOP	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	13,32	258,95	3.449,21	790,41		4.239,62
05.04.07	51060	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	125,00	24,59	3.073,75	704,37		3.778,12
			FUNDAÇÃO - SAPATA							
05.04.08	50901	AGETOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	274,65	26,64	7.316,68	1.676,66		8.993,34
05.04.09	50902	AGETOP	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	109,27	3,28	358,41	82,13		440,54
05.04.10	50903	AGETOP	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m3	98,39	13,94	1.371,56	314,30		1.685,86
05.04.11	51009	AGETOP	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	98,01	43,76	4.288,92	982,83		5.271,75
05.04.12	52003	AGETOP	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.543,00	5,09	7.853,87	1.799,76		9.653,63
05.04.13	52004	AGETOP	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	406,00	5,09	2.066,54	473,56		2.540,10
05.04.14	52005	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	411,00	4,98	2.046,78	469,03		2.515,81
05.04.15	51024	AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	5,80	251,07	1.456,21	333,70		1.789,91
05.04.16	51032	AGETOP	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	124,04	258,95	32.120,16	7.360,52		39.480,68
05.04.17	51055	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	124,04	29,40	3.646,78	835,68		4.482,46
			FUNDAÇÃO - ESTACA HÉLICE E A TRADO							
05.04.18	50302	AGETOP	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	374,00	40,72	15.229,28	3.489,88		18.719,16
05.04.19	SINAPI - 90808	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	168,00	62,32	10.469,76	2.399,21		12.868,97
05.04.20	SINAPI - 90810	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	399,00	132,88	53.019,12	12.149,64		65.168,76

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
05.04.21	SINAPI - 90811	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	360,00	126,31	45.471,60	10.420,08		55.891,68
05.04.22	52003	AGETOP	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	465,69	5,09	2.370,36	543,18		2.913,54
05.04.23	52005	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	833,49	4,98	4.150,78	951,18		5.101,96
FUNDAÇÃO - BLOCO SOBRE ESTACAS										
05.04.24	50901	AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	126,81	26,64	3.378,22	774,14		4.152,36
05.04.25	50902	AGETOP	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	131,40	3,28	430,99	98,76		529,75
05.04.26	50903	AGETOP	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m3	27,51	13,94	383,49	87,88		471,37
05.04.27	52003	AGETOP	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	481,60	5,09	2.451,34	561,74		3.013,08
05.04.28	52004	AGETOP	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	952,10	5,09	4.846,19	1.110,53		5.956,72
05.04.29	52005	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2.327,90	4,98	11.592,94	2.656,59		14.249,53
05.04.30	52006	AGETOP	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2.717,60	5,35	14.539,16	3.331,73		17.870,89
05.04.31	52007	AGETOP	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	738,00	5,35	3.948,30	904,78		4.853,08
05.04.32	52008	AGETOP	ACO CA-50 A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	384,00	5,24	2.012,16	461,10		2.473,26
05.04.33	51024	AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	6,67	251,07	1.674,64	383,75		2.058,39
05.04.34	51036	AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	37,30	240,69	8.977,74	2.057,30		11.035,04
05.04.35	COMP 02		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA (O.C.)	m3	62,00	329,80	20.447,60	4.685,69		25.133,29
05.04.36	51060	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	99,30	24,59	2.441,79	559,55		3.001,34
EXECUÇÃO DAS ADUELAS										
05.04.37	51024	AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	6,01	251,07	1.508,93	345,78		1.854,71

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
06.01			ESTRUTURA							
			PEÇAS E ACESSÓRIOS							
06.01.01	61130	AGETOP	MURO ARRIMO PADRÃO AGETOP EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	m2	1.406,42	229,62	322.942,16	74.004,08		396.946,24
			SUPERESTRUTURA - CORPO PRINCIPAL DO PRÉDIO							
06.01.02	60204	AGETOP	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS)	m2	19.335,73	46,59	900.851,66	206.435,41		1.107.287,07
06.01.03	60201	AGETOP	FORMA CURVA C/TABUA E CH.COMPENSADO U=2 V - (O.C.)	m2	1.988,50	83,21	165.463,09	37.916,83		203.379,92
06.01.04	COMP 05		FORMA EM FIBER GLASS - PAREDE DE CONCRETO	m2	1.414,00	619,05	875.336,70	200.588,50		1.075.925,20
06.01.05	COMP 01		LAJE DE PAINÉIS ALVEOLARES PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO PROTENDIDO, INCLUSO TRANSPORTE E A MONTAGEM	m2	12.338,31	206,79	2.551.377,43		416.473,47	2.967.850,90
06.01.06	COMP 03		ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10 CM	m2	12.338,31	13,56	167.307,48	38.339,48		205.646,96
06.01.07	45702 - AGETOP	AGETOP	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=15,2MM C/ ADERÊNCIA	KG	5.476,00	11,91	65.219,16	14.945,35		80.164,51
06.01.08	45745 - AGETOP	AGETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=15,2MM) - MAC	UN	14,00	2.038,40	28.537,60	6.539,56		35.077,16
06.01.09	COMP 02		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA (O.C.)	m3	4.547,04	329,80	1.499.613,79	343.645,24		1.843.259,03
06.01.10	COMP 06		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=45 MPA (O.C.)	m3	148,82	351,56	52.319,16	11.989,24		64.308,40
06.01.11	60802	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	4.695,86	31,30	146.980,42	33.681,42		180.661,84
06.01.12	60312	AGETOP	ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5.794,00	5,25	30.418,50	6.970,58		37.389,08
06.01.13	60303	AGETOP	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	17.025,18	5,09	86.658,17	19.858,22		106.516,39
06.01.14	60304	AGETOP	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	99.213,27	5,09	504.995,54	115.722,67		620.718,21
06.01.15	60305	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	33.460,92	4,98	166.635,38	38.185,47		204.820,85
06.01.16	60306	AGETOP	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	44.595,87	5,35	238.587,90	54.673,81		293.261,71
06.01.17	60307	AGETOP	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	51.492,85	5,35	275.486,75	63.129,39		338.616,14
06.01.18	60308	AGETOP	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	44.338,28	5,24	232.332,59	53.240,37		285.572,96
06.01.19	60310	AGETOP	ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)	Kg	85.598,25	5,35	457.950,64	104.942,06		562.892,70
06.01.20	60314	AGETOP	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4.223,04	5,35	22.593,26	5.177,38		27.770,64
			SUPERESTRUTURA - ESTRUTURAS EM ANEXO							
06.01.21	60213	AGETOP	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=2V-(O.C.)	m2	5.980,69	66,00	394.725,54	90.453,66		485.179,20

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
06.01.22	60202	AGETOP	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	778,18	71,88	55.935,58	12.817,96		68.753,54
06.01.23	61102	AGETOP	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INC. CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	117,97	68,00	8.021,96	1.838,28		9.860,24
06.01.24	60524	AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	815,21	240,69	196.212,89	44.963,33		241.176,22
06.01.25	COMP 02		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA (O.C.)	m3	12,91	329,80	4.257,72	975,68		5.233,40
06.01.26	60802	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	828,12	31,30	25.920,16	5.939,76		31.859,92
06.01.27	60303	AGETOP	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	7.461,90	5,09	37.981,07	8.703,58		46.684,65
06.01.28	60304	AGETOP	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.454,12	5,09	7.401,47	1.696,09		9.097,56
06.01.29	60305	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9.641,11	4,98	48.012,73	11.002,40		59.015,13
06.01.30	60306	AGETOP	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12.661,31	5,35	67.738,01	15.522,56		83.260,57
06.01.31	60307	AGETOP	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5.932,98	5,35	31.741,44	7.273,74		39.015,18
06.01.32	60314	AGETOP	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5.739,41	5,35	30.705,84	7.036,42		37.742,26
			REPAROS, MODIFICAÇÕES E ADEQUAÇÕES ESTRUTURAL							
06.01.33	60103	AGETOP	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m2	240,00	5,82	1.396,80	320,08		1.716,88
06.01.34	60104	AGETOP	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	100,00	11,89	1.189,00	272,47		1.461,47
06.01.35	67002	AGETOP	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS UTILIZANDO DISCO DE CORTE	m	180,00	0,96	172,80	39,60		212,40
06.01.36	67006	AGETOP	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO PARA REPARO EM ESTRUTURA DE CONCRETO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE	m2	100,00	4,77	477,00	109,31		586,31
06.01.37	67010	AGETOP	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	m3	5,00	880,19	4.400,95	1.008,50		5.409,45
06.01.38	67016	AGETOP	ESCOVAMENTO MANUAL DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA	m2	10,00	16,36	163,60	37,49		201,09
06.01.39	67018	AGETOP	ESCOVAMENTO MANUAL DE SUBSTRATO	m2	50,00	2,73	136,50	31,28		167,78
06.01.40	67022	AGETOP	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m2	160,00	0,91	145,60	33,37		178,97
06.01.41	67062	AGETOP	REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA SECA TIPO "DRY PACK" ISENTA DE RETRAÇÃO - ESPESSURA DE 3 A 10CM E FCK > 25 MPA	m3	0,50	3.250,47	1.625,24	372,43		1.997,67
			ENSAIOS TECNOLOGICOS CONCRETO/AÇO							
06.01.42	COMP 08		ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO EM CORPOS DE PROVA CILINDRICOS	UN	6.000,00	12,57	75.400,00	17.278,35		92.678,35

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
06.01.43	COMP 09		ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DO MÓDULO ESTATICO DA ELASTICIDADE A COMPRESSÃO DO CONCRETO	UN	186,00	132,00	24.552,00	5.626,23		30.178,23
06.01.44	COMP 10		ENSAIO DE QUALIFICAÇÃO PARA AÇO EM ESTOQUE NO CANTEIRO - Ø 5.00 MM A Ø 8.00 MM	UN	30,00	55,00	1.650,00	378,11		2.028,11
06.01.45	COMP 11		ENSAIO DE QUALIFICAÇÃO PARA AÇO EM ESTOQUE NO CANTEIRO - Ø 10.00 MM A Ø 16.00 MM	UN	35,00	58,33	2.041,67	467,86		2.509,53
06.01.46	COMP 12		ENSAIO DE QUALIFICAÇÃO PARA AÇO EM ESTOQUE NO CANTEIRO - Ø 20.00 MM A Ø 25.00 MM	UN	30,00	61,67	1.850,00	423,94		2.273,94
PISO ARMADO COM TELAS DUPLAS - ESTACIONAMENTO TÉRREO - H=15CM										
06.01.47	COMP 03		ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10 CM	m2	12.561,46	13,56	170.274,99	39.019,51		209.294,50
06.01.48	COMP 04		ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10 CM	m2	12.561,46	17,61	221.207,31	50.690,94		271.898,25
06.01.49	60303	AGETOP	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4.255,00	5,09	21.657,95	4.963,05		26.621,00
06.01.50	60308	AGETOP	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10.184,20	5,24	53.365,21	12.228,95		65.594,16
06.01.51	AGETOP - 45045	AGETOP	ESPAÇADOR TRELIÇADO H=6 CM MODELO:TB 8L DESIGNAÇÃO:TR 8644. ESPAÇADOR TRELIÇADO H=6 CM NERVURADO, TREFILADO OU LAMINADO A FRIO, SOLDÁVELESTRIBOS A 12,5 CM. 2 PARA CADA JUNTA DE DILATAÇÃO, COMPRIMENTO 4M. (AÇO CA-60 ØSUP= 6MM ØDIA= 4,2MM ØINF= 4,2MM)	Kg	12.052,53	10,37	124.984,74	28.640,98		153.625,72
06.01.52	AGETOP - 44203	AGETOP	CAPA SELANTE COM PÓ-DE-PEDRA (BC) (PAV.URB.)	m²	12.561,46	1,57	19.721,49	4.519,29		24.240,78
06.01.53	SINAPI - 68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	12.561,46	4,68	58.787,63	13.471,53		72.259,16
06.01.54	AGETOP - 60160	AGETOP	EPS 20MM PARA JUNTA DILATAÇÃO (MÃO DE OBRA INCLUSO)	m²	12.561,46	16,66	209.273,92	47.956,34		257.230,26
06.01.55	60524	AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	1.884,22	240,69	453.512,91	103.925,13		557.438,04
06.01.56	60802	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	1.884,22	31,30	58.976,09	13.514,71		72.490,80

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
							REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
06.01.57	SINAPI - 74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	2.316,09	18,78	43.496,17	9.967,40		53.463,57
			PISO ARMADO COM TELAS SIMPLES - SUBSOLO 02 - H=12CM							
06.01.58	SINAPI - 85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m2	7.584,47	9,85	74.707,03	17.119,55		91.826,58
06.01.59	COMP 04		ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10 CM	m2	7.584,47	17,61	133.562,52	30.606,63		164.169,15
06.01.60	60305	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	530,00	4,98	2.639,40	604,83		3.244,23
06.01.61	60307	AGETOP	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3.626,10	5,35	19.399,64	4.445,54		23.845,18
06.01.62	AGETOP - 45045	AGETOP	ESPAÇADOR TRELIÇADO H=6 CM MODELO:TB 8L DESIGNAÇÃO:TR 8644. ESPAÇADOR TRELIÇADO H=6 CM NERVURADO, TREFILADO OU LAMINADO A FRIO, SOLDÁVEL. ESTRIBOS A 12,5 CM. 2 PARA CADA JUNTA DE DILATAÇÃO, COMPRIMENTO 4M. (AÇO CA-60 ØSUP= 6MM ØDIA= 4,2MM ØINF= 4,2MM)	Kg	7.702,80	10,37	79.878,04	18.304,52		98.182,56
06.01.63	AGETOP - 44203	AGETOP	CAPA SELANTE COM PÓ-DE-PEDRA (BC) (PAV.URB.)	m²	7.584,47	1,57	11.907,62	2.728,70		14.636,32
06.01.64	SINAPI - 68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS	m²	7.584,47	4,68	35.495,32	8.133,96		43.629,28
06.01.65	AGETOP - 60160	AGETOP	EPS 20MM PARA JUNTA DILATAÇÃO (MÃO DE OBRA INCLUSO)	m²	7.584,47	16,66	126.357,27	28.955,50		155.312,77
06.01.66	60524	AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	910,14	240,69	219.061,60	50.199,24		269.260,84
06.01.67	60802	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	910,14	31,30	28.487,38	6.528,05		35.015,43
06.01.68	SINAPI - 74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	1.401,69	18,78	26.323,74	6.032,24		32.355,98
			PISO ARMADO COM TELAS SIMPLES - SUBESTAÇÃO E OUTROS - H=12CM							
06.01.69	SINAPI - 85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m2	4.939,40	9,85	48.653,09	11.149,14		59.802,23
06.01.70	60307	AGETOP	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	746,55	5,35	3.994,04	915,26		4.909,30

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
06.01.71	AGETOP - 45045	AGETOP	ESPAÇADOR TRELIÇADO H=6 CM MODELO:TB 8L DESIGNAÇÃO:TR 8644. ESPAÇADOR TRELIÇADO H=6 CM NERVURADO, TREFILADO OU LAMINADO A FRIO, SOLDÁVEL.ESTRIBOS A 12,5 CM. 2 PARA CADA JUNTA DE DILATAÇÃO, COMPRIMENTO 4M. (AÇO CA-60 ØSUP= 6MM ØDIA= 4,2MM ØINF= 4,2MM)	Kg	2.210,88	10,37	22.926,83	5.253,82		28.180,65
06.01.72	AGETOP - 44203	AGETOP	CAPA SELANTE COM PÓ-DE-PEDRA (BC) (PAV.URB.)	m²	4.939,40	1,57	7.754,86	1.777,07		9.531,93
06.01.73	SINAPI - 68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	4.939,40	4,68	23.116,39	5.297,26		28.413,65
06.01.74	AGETOP - 60160	AGETOP	EPS 20MM PARA JUNTA DILATAÇÃO (MÃO DE OBRA INCLUSO)	m²	4.939,40	16,66	82.290,40	18.857,32		101.147,72
06.01.75	60524	AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	283,49	240,69	68.233,21	15.636,04		83.869,25
06.01.76	60802	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	283,49	31,30	8.873,24	2.033,35		10.906,59
06.01.77	SINAPI - 74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	92,72	18,78	1.741,28	399,02		2.140,30
06.02										
06.02.01	COMP 07		ADUELA DE CONCRETO - 2,50X2,50 E ESPESSURA 15 CM	Un	45,00	1.980,17	89.107,65		14.545,47	103.653,12
06.02.02	72085	SINAPI	POSTE/TRAFO - GUINDASTE 30 TON.(MÍNIMO 10H/DIA)	H	40,00	135,00	5.400,00	1.237,44		6.637,44
06.03										
06.03.01	121101	AGETOP	IMPERMEABILIZACAO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	2.812,84	11,31	31.813,22	7.290,18		39.103,40
06.04										
06.04.01	150103	AGETOP	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	9.600,00	9,75	93.600,00	21.448,99		115.048,99
06.05										
06.05.01	60304	AGETOP	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	360,00	5,09	1.832,40	419,91		2.252,31
06.05.02	60306	AGETOP	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	360,00	5,35	1.926,00	441,35		2.367,35

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO						40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO		
ÁREA CONSTRUIDA						44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO		
ÁREA DO PERMEÁVEL						12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO		
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
06.05.03	60524	AGETOP	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	18,00	240,69	4.332,42	992,80		5.325,22
06.05.04	60213	AGETOP	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM	m2	50,00	66,00	3.300,00	756,21		4.056,21
07.00			ESTRUTURA METÁLICA							
07.01	5	MERCADO	ESTRUTURA METÁLICA DAS COBERTURAS (SETORES A, C E PLENÁRIO).	kg.	92.225,73	16,33	1.506.046,17		245.839,08	1.751.885,25
07.02	5	MERCADO	ESTRUTURA METÁLICA DO PLENÁRIO	kg.	238.505,40	16,33	3.894.793,18		635.765,60	4.530.558,78
07.03	5	MERCADO	ESTRUTURA METÁLICA ESCADAS	kg.	5.310,30	16,33	86.717,20		14.155,26	100.872,46
07.04	5	MERCADO	ESTRUTURA METÁLICA PASSARELAS	kg.	1.562,40	16,33	25.513,99		4.164,77	29.678,76
08.00			PAREDES E PAINÉIS							
08.01			ALVENARIAS							
08.01.01	100160	AGETOP	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ	m².	2.653,55	28,08	74.511,68	17.074,79		91.586,47
08.01.02	100203	AGETOP	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ	m².	235,11	83,22	19.565,85	4.483,63		24.049,48
08.01.03	100204	AGETOP	ACUNHAMENTO COM TIJOLO MACIÇO	ml	950,61	9,27	8.812,15	2.019,36		10.831,51
08.01.04	87456	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO FRISADO 15X15X30CM 1/2 VEZ	m².	3.601,20	52,45	188.882,94	43.283,63		232.166,57
08.01.05	87451	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO FRISADO 15X15X30CM 1 VEZ	m².	61,04	67,16	4.099,45	939,41		5.038,86
08.01.06	87458	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO FRISADO 20X20X30CM	m².	3.734,67	63,67	237.786,44	54.490,15		292.276,59
08.01.07	100205	AGETOP	ACUNHAMENTO DE ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO	m.	2.510,07	10,81	27.133,86	6.217,88		33.351,74
08.01.08	100501	AGETOP	ELEMENTO VAZADO	m².	61,00	118,34	7.218,74	1.654,22		8.872,96
08.01.09	100600	AGETOP	TIJOLO DE VIDRO VENTILADO 80X40CM	m².	1,92	299,84	575,69	131,92		707,61
08.01.10	2	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 15X15X30CM COM PREENCHIMENTO DE ARGAMASSA	m².	253,24	100,26	25.389,24	5.818,09		31.207,33
08.01.11	6	MERCADO	PAINEL PRÉ MOLDADO	m².	7.584,21	439,60	3.334.018,72		544.227,72	3.878.246,44
08.02			DIVISÓRIAS DE GESSO							
08.02.01	ALV-DRY-015	SETOP	DIVISÓRIA DE PAINEL DE GESSO ACARTONADO HIDRÁULICO (RU/RU) ÁREA MOLHADA / ÁREA MOLHADA ESP=10CM	m².	797,07	88,00	70.142,16	16.073,48		86.215,64
08.02.02	ALV-DRY-015	SETOP	DIVISÓRIA DE PAINEL DE GESSO ACARTONADO HIDRÁULICO (RU/RU) ÁREA MOLHADA / ÁREA MOLHADA ESP=10CM (PLENÁRIO)	m².	12,76	88,00	1.122,88	257,31		1.380,19
08.02.03	7.1	MERCADO	DIVISÓRIA DE PAINEL DE GESSO ACARTONADO HIDRÁULICO (RU/RU) ÁREA MOLHADA / ÁREA MOLHADA ESP=14CM	m².	50,22	103,46	5.195,76	1.190,64		6.386,40
08.02.04	ALV-DRY-010	SETOP	DIVISÓRIA DE PAINEL DE GESSO ACARTONADO MISTO (ST/RU) ÁREA SECA / ÁREA MOLHADA ESP 10CM	m².	918,76	84,00	77.175,84	17.685,29		94.861,13

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
08.02.05	7.2	MERCADO	DIVISÓRIA DE PAINEL DE GESSO ACARTONADO ACÚSTICO MISTO (ST/RU) ÁREA SECA / ÁREA MOLHADA ESP 14CM COMPOSTO DE 02 PLACAS DE CADA LADO	m².	518,98	111,12	57.669,06	13.215,20		70.884,26
08.02.06	7.2	MERCADO	DIVISÓRIA DE PAINEL DE GESSO ACARTONADO ACÚSTICO MISTO (ST/RU) ÁREA SECA / ÁREA MOLHADA ESP 14CM COMPOSTO DE 02 PLACAS DE CADA LADO (PLENÁRIO)	m².	386,83	111,12	42.984,55	9.850,16		52.834,71
08.02.07	96359	SINAPI	DIVISÓRIA DE PAINEL DE GESSO ACARTONADO COMUM (ST/ST) ÁREA SECA / ÁREA SECA ESP=10CM	m².	4.137,34	75,97	314.313,72	72.026,82		386.340,54
08.02.08	96359	SINAPI	DIVISÓRIA DE PAINEL DE GESSO ACARTONADO COMUM (ST/ST) ÁREA SECA / ÁREA SECA ESP=10CM (PLENÁRIO)	m².	4,99	75,97	379,09	86,87		465,96
08.02.09	96371	SINAPI	PLACA DE GESSO ACARTONADO (ST) ÁREA SECA	m².	2.478,84	51,88	128.602,22	29.469,95		158.072,17
08.02.10	7.3	MERCADO	PLACA DE GESSO ACARTONADO (RU) ÁREA MOLHADA	m².	352,16	71,13	25.049,14	5.740,16		30.789,30
08.02.11	7.4	MERCADO	PLACA DE GESSO ACARTONADO PERFURADO RIGITONE 12-25, PREENCHIDO COM LÃ PET ISOSOFT WALL IRX50, 1,00MX2,40M, ESP 50MM	m².	298,09	187,72	55.957,45	12.822,98		68.780,43
08.02.12	7.4	MERCADO	PLACA DE GESSO ACARTONADO PERFURADO RIGITONE 12-25, PREENCHIDO COM LÃ PET ISOSOFT WALL IRX50, 1,00MX2,40M, ESP 50MM (PLENÁRIO)	m².	235,92	187,72	44.286,90	10.148,60		54.435,50
08.02.13	3	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA ESP 12CM	m².	3.241,39	134,10	434.670,40	99.607,25		534.277,65
08.02.14	3	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA ESP 12CM	m².	82,51	134,10	11.064,59	2.535,52		13.600,11
08.02.15	4	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA ESP 14CM	m².	225,12	147,67	33.243,47	7.617,93		40.861,40
08.02.16	5	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO MISTO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA/ ÁREA MOLHADA ESP 12CM	m².	79,60	119,24	9.491,50	2.175,03		11.666,53
08.02.17	5	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO MISTO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA/ ÁREA MOLHADA ESP 12CM (PLENÁRIO)	m².	37,10	119,24	4.423,80	1.013,74		5.437,54

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
08.02.18	5	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO MISTO DE LÃ DE ROCHA/ ÁREA SECA ESP 12CM	m².	22,64	119,24	2.699,59	618,63		3.318,22
08.02.19	6	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA/ ÁREA MOLHADA ESP 12CM COM 02 PLACAS DE CADA LADO	m².	26,90	104,54	2.812,13	644,42		3.456,55
08.02.20	6	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA/ HIDRÁULICO ESP 12CM	m².	28,50	104,54	2.979,39	682,74		3.662,13
08.02.21	7.5	MERCADO	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO ESPECIAL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA ESP 22CM (PLENÁRIO)	m².	424,95	122,11	51.890,64	11.891,04		63.781,68
08.03			DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS							
08.03.01	08.1	MERCADO	DIVISÓRIA DE PAINEL PARA SANITÁRIOS	ml	187,72	1.412,16	265.090,68	60.747,07		325.837,75
08.03.02	08.2	MERCADO	DIVISÓRIA DE PAINEL PARA BANCADAS	ml	17,50	804,32	14.075,60	3.225,51		17.301,11
08.03.03	08.2	MERCADO	DIVISÓRIA DE PAINEL PARA MICTÓRIOS	ml	24,92	804,32	20.043,65	4.593,12		24.636,77
08.04			DIVISÓRIAS DE PAINEL CONFORME MEMORIAL E PROJETO							
08.04.01	9.1	MERCADO	DIVISÓRIA TIPO EM VIDRO TEMPERADO COM PERSIANA	m2	43,00	1.468,76	63.156,47	14.472,67		77.629,14
08.04.02	9.2	MERCADO	DIVISÓRIA TIPO EM VIDRO TEMPERADO	m2	1.632,26	985,56	1.608.695,61	368.641,97		1.977.337,58
08.04.03	9.3	MERCADO	DIVISÓRIA TIPO CEGA (CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES)	m2	3.029,19	670,75	2.031.829,19	465.605,50		2.497.434,69
08.04.04	9.5	MERCADO	PORTA PARA DIVISÓRIA CEGA PD6=160X270CM ABRIR 2 FOLHAS	unid	9,00	5.230,50	47.074,50	10.787,40		57.861,90
08.04.05	9.5	MERCADO	PORTA PARA DIVISÓRIA CEGA COM TRATAMENTO ACÚSTICO PDA1=80X270CM ABRIR 1 FOLHA	unid	6,00	3.383,94	20.303,64	4.652,70		24.956,34
08.04.06	9.4	MERCADO	PORTA PARA DIVISÓRIA CEGA PD1=80X270CM ABRIR 1 FOLHA	unid	122,00	3.149,56	384.246,32	88.052,28		472.298,60
08.04.07	9.4	MERCADO	PORTA PARA DIVISÓRIA CEGA ACAB. EM MADEIRA PD2=80X270CM ABRIR 1 FOLHA	unid	6,00	3.149,56	18.897,36	4.330,44		23.227,80
08.04.08	9.5	MERCADO	PORTA PARA DIVISÓRIA CEGA PD10=125X270CM CORRER 1 FOLHA	unid	2,00	6.325,84	12.651,68	2.899,21		15.550,89
08.04.09	9.5	MERCADO	PORTA PARA DIVISÓRIA CEGA PD5=160X270CM CORRER 1 FOLHA	unid	4,00	6.325,84	25.303,36	5.798,41		31.101,77
08.04.10	9.6	MERCADO	PORTA PARA DIVISÓRIA VIDRO COM PERSIANA PD4=160X270CM ABRIR 2 FOLHAS	unid	2,00	5.530,42	11.060,84	2.534,66		13.595,50
08.05			COMPLEMENTO DE DRYWALL SOBRE DIVISÓRIA DE PAINEL							

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
08.05.01	6	COMPOSIÇÃO ALEGO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	1.266,00	160,63	203.357,58	46.600,57		249.958,15
08.05.02	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF 06/2017	m²	1.266,00	26,50	33.549,00	7.687,95		41.236,95
08.06			PLACA							
08.06.01	150103	AGETOP	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	kg.	183,89	9,75	1.792,93	410,86		2.203,79
09.00			IMPERMEABILIZAÇÕES							
09.01			IMPERMEABILIZANTES							
09.01.01	120205	AGETOP	MANTA ASFALTICA TIPO III - B 4MM COLOCADA (COBERTURA BLOCOS A E C)	m²	4.981,62	46,11	229.702,50	52.637,67		282.340,17
09.01.02	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRÍLICA (ÁREAS MOLHADAS INTERNAS COM PISO MAIS BARRADO DE 60CM, JARDINS E AR CONDICIONADO INTERNO).	m²	4.258,09	74,32	316.461,25	72.518,94		388.980,19
09.01.03	7	COMPOSIÇÃO ALEGO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM MEMBRANA LÍQUIDA MONO COMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (CORTINAS, ESPELHO D'AGUA, AUDITÓRIO E HALL DE ENTRADA)	m²	3.576,27	77,50	277.154,87	63.511,65		340.666,52
09.01.04	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL, (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA). CONSUMO 2,5KG/M². (PAREDES E FUNDO DOS POÇOS DE ELEVADOR, CORTINAS INTERNAS, E RESERVATÓRIO ENTERRADO)	kg	1.204,08	5,19	6.249,15	1.432,03		7.681,18
09.01.05	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS (PINTURA INTERNA E EXTERNA DAS PAREDES E FUNDO DOS POÇOS DE ELEVADOR, E VIGAS BALDRAMES.)	m²	975,28	7,60	7.412,13	1.698,53		9.110,66
09.01.06	127	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARÁPIDA, CONSUMO 3L/M³ (REGULARIZAÇÃO DA COBERTURA, REGULARIZAÇÃO DO HALL DE ENTRADA, COBERTURA DO AUDITÓRIO)	L	503,12	11,72	5.896,58	1.351,24		7.247,82
09.02			PROTEÇÃO E COMPLEMENTOS							

ORÇAMENTO											
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS											
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás											
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO					
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO					
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	COTAÇÕES DE MERCADO					
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²						
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL	
09.02.01	120207	AGETOP	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM (COBERTURA BLOCOS A E C)	m³	99,63	11,80	1.175,66	269,41		1.445,07	
09.02.02	120101	AGETOP	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM, I=1% (TODA A COBERTURA)	m³	241,70	12,73	3.076,84	705,08		3.781,92	
09.02.03	1539	AGETOP	IMPERM.P/ JARDINEIRA ANTI-RAIZ COLOCADO (JARDINS INTERNOS)	m²	1.101,89	45,00	49.585,05	11.362,70		60.947,75	
09.02.04	4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO (JARDINS INTERNOS)	kg	18.291,37	0,49	8.962,77	2.053,87		11.016,64	
09.02.05	83665	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14 (SOLUÇÃO PARA CORTINAS)	m²	700,96	5,53	3.876,33	888,28		4.764,61	
09.02.06	2386	AGETOP	BRITA NO. 01 (SOLUÇÃO PARA CORTINAS)	m³	470,99	78,58	37.010,20	8.481,10		45.491,30	
09.02.07	12	COMPOSIÇÃO	TELHA RECICLADA (PROTEÇÃO MECÂNICA PARA CORTINAS)	m²	376,79	21,83	8.225,33	1.884,88		10.110,21	
09.02.08		COTAÇÃO ALEGO	FIBRA DE POLIPROPILENO PARA ADIÇÃO AO CONCRETO CONTRA RETRAÇÃO, CONSUMO 0,6KG/M²	kg	287,44	24,00	6.898,57	1.580,85		8.479,42	
09.03			DILATAÇÃO								
			DILATAÇÃO ESTRUTURA								
09.03.01		COTAÇÃO ALEGO	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO - TIPO JEENE EPDM JJ 2530 SÉRIE M OU EQUIVALENTE - INSTALADA	m	681,10	140,00	95.354,00	21.850,92		117.204,92	
			DILATAÇÃO PISO								
09.03.02		COTAÇÃO ALEGO	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ACABAMENTO DE ALUMÍNIO, COSIRO CATALDO 100X2	m	441,05	222,67	98.207,13	22.504,74		120.711,87	

10.00			COBERTURAS E PROTEÇÕES DA FACHADA								
10.01			COBERTURA METÁLICA								
10.01.01	7	COMPOSIÇÃO	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP 100, CHAPA#20 COR NATURAL - COM ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (PARAFUSO / CUMEEIRA / FITA PARA FIXAÇÃO TRESPASSO).	m².	6.001,62	59,01	354.155,60	81.156,82		435.312,42	
10.01.02	12	MERCADO	COBERTURA EM ACM	m².	3.650,00	353,33	1.289.654,50	295.531,84		1.585.186,34	
10.01.03	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (CALHAS COM DESENVOLVIMENTO DE 100 CM)	m	406,40	93,07	37.823,65	8.667,51		46.491,16	
10.01.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (RUFOS COM DESENVOLVIMENTO DE 100 CM)	m	565,81	93,07	52.659,94	12.067,33		64.727,27	

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
10.01.05	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (PINGADEIRAS COM DESENVOLVIMENTO DE 100 CM)	m	812,80	93,07	75.647,30	17.335,02		92.982,32
10.01.06	13.01	MERCADO	VIDRO DE COBERTURA ESCADA EXTERNA AUDITÓRIO	m².	59,29	1.451,45	86.056,47		14.047,41	100.103,88
10.01.07	13.01	MERCADO	VIDRO DE COBERTURA PLENARIO	m².	137,90	1.451,45	200.154,96		32.672,25	232.827,21
10.01.08	14	MERCADO	COBERTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM COBRE	m².	1.448,00	1.001,97	1.450.855,61		236.830,06	1.687.685,67
10.02			PROTEÇÃO							
10.02.01	16	MERCADO	"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM TELA EXPANDIDA EM ALUMÍNIO ESPESSURA 2,00 MM, PERFURAÇÃO ESPECIAL PINTADO NA COR NATURAL. MARCA SULMETAIS."	m².	3.549,93	698,74	2.480.489,92		404.902,16	2.885.392,08
10.02.02	15	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE BSM-B57 EM GALVALUME LISO, COMPOSTO POR LÂMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 57 MM, ESPAÇAMENTO DE 43 MM, PINTADAS NA COR (A DEFINIR), FIXADAS EM PORTA PAINÉIS POR PRESSÃO, PINTADO NA COR (A DEFINIR). (EIXO A EIXO DE 100 MM). MARCA SULMETAIS.	m².	798,81	332,99	265.995,74		43.419,75	309.415,49
11.00			ESQUADRIAS DE MADEIRA							
11.01	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, PM1: 90X210CM	m².	7,56	430,04	3.251,14	745,02		3.996,16
11.02	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, PM2: 80X210CM	m².	115,92	430,04	49.850,77	11.423,59		61.274,36
11.03	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, PM4: 60X210CM	m².	10,08	430,04	4.334,85	993,36		5.328,21
11.04	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, PM5: 90X210CM	m².	81,27	430,04	34.949,73	8.008,93		42.958,66
11.05	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, PM9: 160X210CM	m².	23,52	430,04	10.114,65	2.317,83		12.432,48

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
11.06	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, PM11: 180X210CM	m².	22,68	430,04	9.753,41	2.235,05		11.988,46
11.07	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC, TIPO VAI VEM COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, PVV: 160X210CM	m².	3,36	430,04	1.444,95	331,12		1.776,07
11.08	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC E TRATAMENTO ACÚSTICO PAD1: 100X210 CM, COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO.	m².	6,30	430,04	2.709,28	620,85		3.330,13
11.09	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC E TRATAMENTO ACÚSTICO PAD3: 80X210 CM, COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO.	m².	10,08	430,04	4.334,85	993,36		5.328,21
11.10	8	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC E TRATAMENTO ACÚSTICO PAD2: 90X210 CM, COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO.	m².	32,13	430,04	13.817,33	3.166,32		16.983,65
11.11	8	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC, COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO - ARA DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO PPG1	m².	404,88	430,04	174.116,46	39.899,80		214.016,26
11.12	8	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC, COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO - ARA DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO PPG2	m².	6,72	430,04	2.889,90	662,24		3.552,14
11.13	8	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC, COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO - ESPECIAL PARA ÁREA DE MANUTENÇÃO PESP 1: 130X210CM	m².	2,73	430,04	1.174,02	269,03		1.443,05
11.14	8	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MDF MELAMÍNICO COM BORDA EM PVC, COM PORTAL E ALIZAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO - ESPECIAL PARA ÁREA DE MANUTENÇÃO PESP 2: 120X210CM	m².	2,52	430,04	1.083,71	248,34		1.332,05
12.00			FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
12.01	230210	AGETOP	MOLAS DORMA P/ PORTA EXTERNA DOS VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS COLETIVOS	un.	62,00	270,28	16.757,36	3.840,05		20.597,41
12.02	17	MERCADO	KIT PARA PORTA DE CORRER	un.	43,00	665,61	28.621,23	6.558,72		35.179,95

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
12.03	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	un.	56,00	668,28	37.423,68	8.575,85		45.999,53
12.04	8	COMPOSIÇÃO ALEGO	PORTAIS E ALIZARES EM ALUMÍNIO PARA PORTAS DE MADEIRA CONFORME DETALHES DA ARQUITETURA	und.	409,00	305,25	124.847,25	28.609,47		153.456,72
13.00			ESQUADRIAS METÁLICAS / ALUMÍNIO E SERRALHERIA							
13.01			ESQUADRIAS METÁLICAS							
13.01.01	12	MERCADO	COBERTURA EM ACM 4MM COM ESTRUTURA AUXILIAR, PARA FECHAMENTO DO VÃO DO SUBSOLO 1 NO BLOCO A	m²	136,36	353,33	48.180,53	11.040,85		59.221,38
13.01.02	180406	AGETOP	VENEZIANA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO DO SUBSOLO 2 VENEZ. 7 (26423X106CM)	m2	280,08	185,25	51.884,82	11.889,71		63.774,53
13.01.03	180406	AGETOP	VENEZIANA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO DO SUBSOLO 2 VENEZ 9 (100X56CM)	m2	0,56	185,25	103,74	23,77		127,51
13.01.04	180406	AGETOP	VENEZIANA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO DO SUBSOLO 1 VENEZ. 6 (4633X106CM)	m2	49,06	185,25	9.088,37	2.082,65		11.171,02
13.01.05	180406	AGETOP	VENEZIANA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO DO SUBSOLO 1 VENEZ. 7A (229,02X95CM)	m2	114,71	185,25	21.250,03	4.869,57		26.119,60
13.01.06	180406	AGETOP	VENEZIANA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO DO SUBSOLO 1 VENEZ.8 (110X216CM)	m2	9,74	185,25	1.804,34	413,48		2.217,82
13.01.07	180406	AGETOP	JVFI (CASA DE MÁQUINAS DO AR CONDICIONADO)	m².	4,50	185,25	833,63	191,03		1.024,66
13.01.08	18.1	MERCADO	CORRIMÃO EM AÇO INOX DUPLO 40MM CONFORME A NORMA (OU CONFORME PROJETO)	m.	2.081,89	140,00	291.464,60		47.577,15	339.041,75
13.01.09	18.2	MERCADO	CORRIMÃO / GUARDA CORPO METÁLICO 50MM, LONGARINA HORIZONTAL (20MMX30MM), CHAPA DE AÇO PERFURADA DE 400MM, CONJUNTO DE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, PERFIL METALICO PARA COLUNA ESTRUTURAL.	m.	932,46	280,00	261.088,80		42.618,77	303.707,57
13.01.10	SER-COR-035	SETOP	GUARDA CORPO DA VARANDA DO SAGUÃO	m.	74,63	602,89	44.993,68	10.310,56		55.304,24
13.01.11	18.3	MERCADO	GUARDA CORPO DE ALUMINIO/INOX	m.	28,00	230,00	6.440,00		1.051,23	7.491,23
13.01.12	18.4	MERCADO	GUARDA CORPO DA RAMPA DE ACESSO AOS SUBSOLOS	m.	55,30	280,00	15.484,00		2.527,53	18.011,53
13.01.13	18.5	MERCADO	GUARDA CORPO DE VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM COM CORRIMÃO DE AÇO INOX (ESCADA METÁLICA)	m.	39,00	490,00	19.110,00		3.119,42	22.229,42

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
13.01.14	19.1	MERCADO	CERCAMENTO PAINEL NYLOFOR 3D BELGO MINEIRA, VERDE, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM BASE DE CONCRETO ARMADO	ml	1.930,74	385,14	743.605,20	170.401,46		914.006,66
13.01.15	19.2	MERCADO	KIT PORTÃO C/GRADIL BELGO NYLOFOR - MEDIDAS PT4 4,00X2,43 DE CORRER - COMPLETO	m2	10,94	422,28	4.619,74	1.058,64		5.678,38
13.01.16	19.2	MERCADO	PORTÃO C/GRADIL BELGO NYLOFOR - MEDIDAS PT5 90X2,43 DE CORRER - COMPLETO	m2	2,20	422,28	929,02	212,89		1.141,91
13.01.17	90838	SINAPI	PORTA CORTA FOGO COMPLETA PCF1: 100X210CM	un.	30,00	799,18	23.975,40	5.494,10		29.469,50
13.01.18	C1964	SEINFRA	PORTA CORTA FOGO COMPLETA 2 FOLHAS PCF2: 170X210CM	un.	6,00	1.908,52	11.451,12	2.624,09		14.075,21
13.01.19	C1964	SEINFRA	PORTA CORTA FOGO COMPLETA 2 FOLHAS PCF 3: 180X210CM	un.	8,00	1.908,52	15.268,16	3.498,79		18.766,95
13.01.20	180490	AGETOP	PORTA METÁLICA DE ABRIR 2 FOLHAS PMET1:160X210CM COMPLETA	m2	10,08	348,56	3.513,48	805,13		4.318,61
13.01.21	180490	AGETOP	PORTA METÁLICA DE ABRIR 2 FOLHAS PMET4:200X210CM COMPLETA	m2	4,20	348,56	1.463,95	335,47		1.799,42
13.01.22	180490	AGETOP	PORTA METÁLICA DE ABRIR 2 FOLHAS PMET5:280X210CM COMPLETA	m2	11,76	348,56	4.099,07	939,33		5.038,40
13.01.23	180490	AGETOP	PORTA METÁLICA DE ABRIR 1 FOLHA PMET7:180X210CM COMPLETA	m2	26,46	348,56	9.222,90	2.113,48		11.336,38
13.01.24	180490	AGETOP	PORTA METÁLICA DE ABRIR 1 FOLHA PMET8:80X210CM COMPLETA	m2	1,68	348,56	585,58	134,19		719,77
13.01.25	180280	AGETOP	PORTÃO METÁLICO A DE CORRER PT1: 500X240CM	m2	12,00	793,65	9.523,80	2.182,43		11.706,23
13.01.26	20.1	MERCADO	PORTÃO METÁLICO ARTICULADO PT2: 500X240CM	m2	24,00	761,41	18.273,84	4.187,56		22.461,40
13.01.27	20.1	MERCADO	PORTÃO METÁLICO ARTICULADO PT3: 600X240CM	m2	14,40	761,41	10.964,30	2.512,53		13.476,83
13.01.28	180304	AGETOP	PORTÃO METÁLICO P1: 160X210CM	m2	20,16	257,41	5.189,39	1.189,18		6.378,57
13.01.29	19.2	MERCADO	PORTÃO DE TELA DE ABRIR 2 FOLHAS PGN1: 180X243CM	m2	8,75	422,28	3.694,95	846,72		4.541,67
13.01.30	19.2	MERCADO	PORTÃO DE TELA DE ABRIR 1 FOLHAS PGN2: 120X243CM	m2	2,92	422,28	1.231,37	282,18		1.513,55
13.01.31	73933/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADE PG1:90X210CM	m2	1,89	417,53	789,13	180,83		969,96
13.01.32	73933/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADE PG2:200X210CM	m2	8,40	417,53	3.507,25	803,71		4.310,96
13.01.33	73933/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADE PG3:80X210CM	m2	1,68	417,53	701,45	160,74		862,19
13.01.34	180507	AGETOP	PORTA DE CORRER EM GRADE PG4:200X210CM	m2	12,60	196,63	2.477,54	567,74		3.045,28
13.01.35	180507	AGETOP	PORTA DE CORRER EM GRADE PG6:120X210CM	m2	2,52	196,63	495,51	113,55		609,06
13.01.36	1	COMPOSIÇÃO ALEGO	GRADES DE FECHAMENTO INTERNO DOS SUBSOLOS	m2	569,57	89,04	50.714,23	11.621,46		62.335,69
13.01.37	180317	AGETOP	GRADE DE FERRO FUNDIDO 180X180CM	m2	25,92	234,17	6.069,69	1.390,90		7.460,59

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
13.01.38	180507	AGETOP	VENEZIANA FALSA 1 _VENEZIANA FIXA ALUMÍNIO 437X67	m².	2,93	187,25	548,64	125,72		674,36
13.01.39	180507	AGETOP	VENEZIANA FALSA 2 _VENEZIANA FIXA ALUMÍNIO 657X67	m².	8,80	187,25	1.647,80	377,60		2.025,40
13.01.40	180507	AGETOP	VENEZIANA FALSA 3 _VENEZIANA FIXA ALUMÍNIO 527X67	m².	7,06	187,25	1.321,99	302,94		1.624,93
13.01.41	270701	AGETOP	REDE DE PROTEÇÃO LAJE HELIPONTO	m².	181,35	355,46	64.462,67	14.772,00		79.234,67
13.01.42	20.2	MERCADO	PORTÕES DE CORRER (CONTENDO DUAS FOLHAS)	un.	2,00	54.000,00	108.000,00	24.748,83		132.748,83
13.01.43	20.3	MERCADO	PORTÕES PANTOGRÁFICOS	un.	2,00	47.000,00	94.000,00	21.540,65		115.540,65
13.02			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							
13.02.01	180104	AGETOP	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PA1:100X210CM	m².	8,40	590,20	4.957,68	1.136,08		6.093,76
13.02.02	180104	AGETOP	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PA2:90X210CM	m².	69,93	590,20	41.272,69	9.457,88		50.730,57
13.02.03	180104	AGETOP	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PA3:80X210CM	m².	73,92	590,20	43.627,58	9.997,51		53.625,09
13.02.04	180104	AGETOP	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PA4:70X210CM	m².	10,29	590,20	6.073,16	1.391,70		7.464,86
13.02.05	180104	AGETOP	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PA5:120X210CM	m².	2,52	590,20	1.487,30	340,82		1.828,12
13.02.06	180104	AGETOP	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PA6 : 60X210CM	m².	1,26	590,20	743,65	170,41		914,06
13.02.07	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	JANELA DE ALUMÍNIO (AUDITÓRIO) TIPO MAXIMO AR JAUDI	m².	19,75	868,53	17.153,47	3.930,82		21.084,29
13.02.08	180104	AGETOP	PORTA DE VENEZIANA DE ALUMINIO PARA SHAFTS DA ÁREA DOS ELEVADORES	m².	3,36	590,20	1.983,07	454,43		2.437,50
14.00			VIDRAÇARIA							
14.01	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIAS VIDRO TEMPERADO GUARITA	m².	25,66	868,53	22.286,48	5.107,08		27.393,56
14.02	13.1	MERCADO	ESQUADRIAS VIDRO TEMPERADO LAMINADO TIPO SPIDER GLASS OU EQUIVALENTE	m².	504,84	1.451,45	732.750,02		119.610,27	852.360,29
14.03	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	JANELA DE VIDRO TEMPERADO J1 -J2 - J3 - J4 - J5 - J6	m².	18,86	868,53	16.380,48	3.753,68		20.134,16
14.04	13.1	MERCADO	ESQUADRIAS ESQUADRIA REDONDA EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO TIPO MÁXIMO-ARESQ. VT14 DIAM.=220CM	m².	22,80	1.451,45	33.093,06		5.401,94	38.495,00
14.05	13.1	MERCADO	ESQUADRIAS VIDRO LAMINADO DUPLO - ESCADA METÁLICA VT10 209X114CM+02X172X81CM	m².	15,51	1.451,45	22.511,99		3.674,74	26.186,73

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
14.06	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO FIXO COM PARTE EM CORRER VT1=291X903CM (FLOREIRA DO SAGUÃO)	m².	26,28	868,53	22.824,97	5.230,47		28.055,44
14.07	13.1	MERCADO	ESQUADRIA EM VIDRO DUPLO LAMINADO VT6=210X1331CM (ELEVADOR PANORÂMICO)	m².	111,81	1.451,45	162.286,62		26.490,82	188.777,44
14.08	13.1	MERCADO	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO VT13=4510X470CM (GALERIA DO PLENÁRIO)	m².	211,97	1.451,45	307.663,86		50.221,43	357.885,29
14.09	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIA EM PELE DE VIDRO ESQ VT8=1180X1038CM COM 02 PORTAS (FACHADA LATERAL ESQUERDA)	m².	122,48	868,53	106.377,55	24.377,04		130.754,59
14.10	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO TIPO CITTA DUE COM VIDRO TEMPERADO 8MM ESQ VT7 (FACHADAS)	m².	2.011,20	868,53	1.746.787,54	400.286,54		2.147.074,08
14.11	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO TIPO CITTA DUE COM VIDRO TEMPERADO 8MM ESQ VT9 (FACHADA CURVA)	m².	309,08	868,53	268.445,25	61.515,79		329.961,04
14.12	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 10MM ESQ VT10 = 1657X250CM COM 04 PORTAS (SALÃO NOBRE)	m².	41,43	905,69	37.522,74	8.598,55		46.121,29
14.13	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 10MM ESQ VT12 = 2891X250CM COM 06 PORTAS (VARANDA DO 3º PAVIMENTO)	m².	71,98	905,69	65.191,57	14.939,03		80.130,60
14.14	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM TIPO MÁXIMO AR ESQ VT4 = 4440X106CM (ÁREA TÉCNICA DO SUBSOLO 02)	m².	47,06	868,53	40.873,02	9.366,29		50.239,31
14.15	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIA DE FECHAMENTO DA COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO	m².	37,00	905,69	33.510,53	7.679,13		41.189,66
14.16	3	COMPOSIÇÃO ALEGO	ESQUADRIAS VIDRO FIXO/VENEZIANA	m².	305,30	868,53	265.162,21	60.763,47		325.925,68
14.17	13.1	MERCADO	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE ABRIR 1 FOLHA PVT1: 90X210CM	m².	5,67	1.451,45	8.229,72		1.343,38	9.573,10
14.18	13.1	MERCADO	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE ABRIR 1 FOLHA PVT2: 80X210CM	m².	21,84	1.451,45	31.699,67		5.174,49	36.874,16
14.19	13.1	MERCADO	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE ABRIR 2 FOLHAS PVT3: 160X210CM	m².	13,44	1.451,45	19.507,49		3.184,30	22.691,79
14.20	13.1	MERCADO	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE ABRIR 2 FOLHAS PIVO: 130X210CM	m².	2,73	1.451,45	3.962,46		646,81	4.609,27
14.21	13.01	MERCADO	VIDRO DE FECHAMENTO COBERTURA PLENARIO	m².	51,27	1.451,45	74.415,84		12.147,25	86.563,09
14.22	13.01	MERCADO	VIDRO FIXO/VENEZIANA VT 16: PARA FECHAMENTO COBERTURA	m².	305,30	1.451,45	443.127,69		72.333,84	515.461,53
14.23	13.01	MERCADO	VIDRO FIXO VT 17: PARA FECHAMENTO DA COBERTURA	m².	17,10	1.451,45	24.819,80		4.051,45	28.871,25
14.24	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 2,43X0,90	m².	2,19	287,46	628,68	144,07		772,75

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
14.25	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 2,33X0,90	m².	2,10	287,46	602,80	138,14		740,94
14.26	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 3,85X0,90	m².	13,86	287,46	3.984,20	913,00		4.897,20
14.27	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 3,44X0,90	m².	27,86	287,46	8.009,79	1.835,49		9.845,28
14.28	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 3,45X0,90	m².	15,53	287,46	4.462,82	1.022,68		5.485,50
14.29	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 1,55X0,90	m².	2,79	287,46	802,01	183,79		985,80
14.30	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 4,55X0,90	m².	8,19	287,46	2.354,30	539,50		2.893,80
14.31	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 1,31X0,90	m².	2,36	287,46	677,83	155,33		833,16
14.32	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 2,03X0,90	m².	3,65	287,46	1.050,38	240,70		1.291,08
14.33	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 2,34X0,90	m².	4,21	287,46	1.210,78	277,46		1.488,24
14.34	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 2,50X0,90	m².	2,25	287,46	646,79	148,22		795,01
14.35	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 2,83X0,90	m².	2,55	287,46	732,16	167,78		899,94
14.36	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 1,40X0,90	m².	1,26	287,46	362,20	83,00		445,20
14.37	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 2,20X0,90	m².	3,96	287,46	1.138,34	260,86		1.399,20
14.38	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO 1,90X0,90	m².	1,71	287,46	491,56	112,64		604,20
14.39	85005	SINAPI	ESPELHO LAPIDADO DE CRISTAL 80X90CM	m².	87,12	287,46	25.043,52	5.738,87		30.782,39
14.40	190201	AGETOP	VIDRO LISO TEMPERADO LAMINADO 8 MM	m².	91,28	173,53	15.839,82	3.629,79		19.469,61
14.41	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m².	91,28	296,33	27.049,00	6.198,44		33.247,44
14.42	21	MERCADO	BOX EM VIDRO TEMPERADO	ml	2,88	353,26	1.017,39	233,14		1.250,53
15.00			REVESTIMENTOS DE PAREDES							
15.01	200101	AGETOP	CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA 1:3 DE CI E AGMP	m².	5.098,76	3,40	17.335,78	3.972,59		21.308,37
15.02	200200	AGETOP	EMBOÇO PARA PINTURA	m².	2.427,02	13,35	32.400,72	7.424,81		39.825,53
15.03	200502	AGETOP	REBOCO PAULISTA DE ARGAMASSA MISTA 1:2:6 DE CI, CH E AFMP	m².	3.588,68	17,33	62.191,82	14.251,62		76.443,44
15.04	87838	SINAPI	REBOCO MONO CAPA	m².	4.316,83	117,16	505.759,80	115.897,80		621.657,60
15.05	87545	SINAPI	EMBOÇO DE ARGAMASSA MISTA 1:1:5 DE CI, CH E AGMP (NAS PAREDES EM CERÂMICA)	m².	3.031,60	17,46	52.931,74	12.129,62		65.061,36
15.06	130150	AGETOP	EMBOÇO DE ARGAMASSA MISTA 1:1:5 DE CI, CH E AGMP (NAS PAREDES COM ISOVER)	m².	184,10	18,52	3.409,53	781,31		4.190,84
15.07	201001	AGETOP	REVESTIMENTO A BASE DE QUARTZO TIPO FULGE	m².	5.005,26	51,66	258.571,73	59.253,22		317.824,95
15.08	22	MERCADO	FACHADA DAS PORTAS DOS ELEVADORES EM AÇO INOX	m².	145,54	1.109,17	161.428,60		26.350,76	187.779,36
15.09	87425	SINAPI	GESSO CORRIDO	m².	3.244,40	21,56	69.949,26	16.029,28		85.978,54
15.10	9	COMPOSIÇÃO	CERÂMICA RETIFICADA	m².	5.172,56	67,00	346.561,52	79.416,59		425.978,11
15.11	PEI-CON-015	SETOP	PEITORIL DE CONCRETO	m.	86,32	34,16	2.948,69	675,71		3.624,40
15.12	4	COMPOSIÇÃO ALEGO	AÇO CORTEN	m².	41,58	260,02	10.811,63	2.477,55		13.289,18
15.13	14.1	MERCADO	REVESTIMENTO COM PAINÉIS DE COBRE PRÉ-PATINADO EVERGREEN DA REVERE E=0,50MM	m².	2.287,10	1.001,97	2.291.610,41		374.070,46	2.665.680,87
15.14	201003	AGETOP	PASTILHA	m².	317,49	112,15	35.606,50	8.159,44		43.765,94
16.00			FORROS E REVESTIMENTOS DE TETOS							
16.01	87425	SINAPI	GESSO CORRIDO	m².	1.115,80	21,56	24.056,65	5.512,72		29.569,37

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO										
SINAPI - 04/2018 - DESONERADO										
COTAÇÕES DE MERCADO										
ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M²										
ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M²										
ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
16.02	261005	AGETOP	ACABAMENTO EM SELADORA DIRETAMENTE NO CONCRETO APARENTE	m².	1.468,91	4,88	7.168,28	1.642,65		8.810,93
16.03	261308 / 210515	AGETOP	REVESTIMENTO DE GESSO CORRIDO / PINTURA PVA	m².	1.115,80	17,53	19.559,97	4.482,28		24.042,25
16.04	23.1	MERCADO	FORRO TIPO BANDEJA METÁLICA (TIPO 3)	m².	151,16	332,15	50.207,79	11.505,41		61.713,20
16.05	23.2	MERCADO	FORRO DE FIBRA MINERAL (TIPO 4)	m².	10.344,15	184,02	1.903.530,48	436.205,10		2.339.735,58
16.06	23.3	MERCADO	FORRO DE GESSO ACARTONADO, (TIPO 5) FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m².	746,49	75,66	56.479,43	12.942,59		69.422,02
16.07	23.3	MERCADO	GESSO ACARTONADO PERFURADO TIPO RIGITONE 12-25 C/ LÂ DE VIDRO WALLFELT	m².	289,46	120,66	34.926,24	8.003,55		42.929,79
16.08	23.4	MERCADO	FORRO METÁLICO TIPO COLMÉIA (TIPO 6)	m².	464,91	264,20	122.829,22	28.147,03		150.976,25
16.09	23.5	MERCADO	FORRO TIPO BAFFLE (TIPO 7)	m².	861,97	406,87	350.709,73	80.367,18		431.076,91
16.10	23.6	MERCADO	FORRO EM BANDEJAS METÁLICAS TRAPEZOIDAL (TIPO 8)	m².	716,18	368,00	263.554,24	60.394,99		323.949,23
16.11	23.7	MERCADO	FORRO EM FIBRA ACÚSTICA FORMATO TRAPEZOIDAL (TIPO 9)	m².	2.685,62	287,91	773.207,90	177.185,10		950.393,00
16.12	23.8	MERCADO	FORRO EM BANDEJA DE CHAPA PERFUARADA (TIPO 10)	m².	5.179,47	321,42	1.664.785,25	381.495,24		2.046.280,49
16.13	23.9	MERCADO	FORRO EM BANDEJA DE CHAPA PERFUARADA FORMATO TRAPEZOIDAL(TIPO 11)	m².	822,00	321,42	264.207,24	60.544,63		324.751,87
17.00			REVESTIMENTOS DE PISOS							
17.01	220302	AGETOP	CIMENTADO RÚSTICO PARA PINTURA	m².	1.844,84	17,75	32.745,91	7.503,92		40.249,83
17.02	87640	SINAPI	CONTRAPISO PARA PISO PORCELANATO	m².	120,22	34,46	4.142,78	949,34		5.092,12
17.03	10	COMPOSIÇÃO	PORCELANATO RETIFICADO MASSA ÚNICA ANTIDERRAPANTE	m².	120,22	86,91	10.448,56	2.394,35		12.842,91
17.04	220913	AGETOP	PISO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL PARA INTERIOR DOS ELEVADORES	m2	24,00	120,41	2.889,84	662,22		3.552,06
17.05	24.7	MERCAO	PISO ELEVADO METÁLICO (CPD)	m².	205,54	186,00	38.230,44	8.760,73		46.991,17
17.06	24.2	MERCADO	ESTRUTURA PARA PISO ELEVADO METÁLICO EXTERNO	m².	205,54	285,00	58.578,90	13.423,70		72.002,60
17.07	87640	SINAPI	CONTRAPISO PARA CARPETE (PLENÁRIO)	m².	675,83	34,46	23.289,10	5.336,83		28.625,93
17.08	24.3	MERCADO	PISO DE CARPETE 6MM AUTO TRÁFEGO, LINHA MISTRAL COR 002 LEMON DA BEAULIEU DO BRASIL OU SIMILAR (PLENÁRIO)	m².	675,83	158,71	107.260,98	24.579,48		131.840,46
17.09	220802	AGETOP	RODAPÉ DE MADEIRA MACIÇA COR A DEFINIR	m2	328,66	26,39	8.673,34	1.987,55		10.660,89
17.10	220802	AGETOP	RODAPÉ PARA ESCADAS EM MADEIRA MACIÇA COR A DEFINIR (PLENÁRIO E GALERIA INFERIOR)	ml	513,57	26,39	13.553,11	3.105,77		16.658,88
17.11	87640	SINAPI	CONTRAPISO PARA PISO VINÍLICO	m².	919,48	34,46	31.685,28	7.260,87		38.946,15
17.12	24.4	MERCADO	PISO VINÍLICO 3MM	m².	919,48	137,62	126.538,84	28.997,11		155.535,95
17.13	24.4	MERCADO	RODAPÉ PARA PISO VINÍLICO 3MM	m².	55,02	137,62	7.572,27	1.735,23		9.307,50

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
17.14	9	COMPOSIÇÃO ALEGO	LIMPEZA, NIVELAMENTO, RANHURAMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER EPOXI - ANTES DA PINTURA DO PISO - TODAS AS ÁREAS DEFINIDAS COMO PINTURA EPÓXI	m²	14.619,73	17,67	258.330,63	59.197,97		317.528,60
17.15	79514/001	SINAPI	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS - VAGAS DOS ESTACIONAMENTO, SALAS E ESCADAS DO SUBSOLO (500 MICRAS)	m²	9.114,18	56,57	515.589,16	118.150,26		633.739,42
17.16	79460	SINAPI	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PINTURA EPÓXI, CONFORME PROJETO ALEGO	m²	343,50	40,00	13.740,00	3.148,60		16.888,60
17.17	24.5	MERCADO	REVESTIMENTO MULTILAYER 1 DEMÃO DE 410G DE TINTA EPOXI 100% SÓLIDOS NA DESEMPENADEIRA	m².	5.505,55	58,42	321.634,23	73.704,36		395.338,59
17.18		C4309	RODAPÉ COM PINTURA A BASE DE PU	m².	338,41	14,09	4.768,20	1.092,66		5.860,86
17.19	24.6	MERCADO	TERRAZZO POLIDO (TIPO 4)	m².	24.014,47	190,11	4.565.390,89		745.230,46	5.310.621,35
17.20	271801	AGETOP	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)	m².	6.376,48	67,14	428.116,87	98.105,48		526.222,35
17.21	87640	SINAPI	CONTRAPISO PARA LADRILHO	m².	6.376,48	34,46	219.733,50	50.353,21		270.086,71
17.22	87640	SINAPI	CONTRAPISO PARA PISO ACABAMENTO EM TERRAZZO, ESP 4CM	m².	26.737,25	34,46	921.365,64	211.136,30		1.132.501,94
17.23	24.6	MERCADO	TERRAZZO LEVIGADO (TIPO 7)	m².	2.726,25	205,77	560.980,46		91.571,51	652.551,97
17.24	87640	SINAPI	CONTRAPISO PARA PISO ELEVADO SEGATO	m².	566,82	34,46	19.532,62	4.476,01		24.008,63
17.25	24.7	MERCADO	PISO ELEVADO PISO ELEVADO SEGATO	m².	566,82	291,51	165.233,70		26.971,88	192.205,58
17.26	10	COMPOSIÇÃO ALEGO	RODAPÉ EM CHAPA DE ALUMÍNIO CONFORME DETALHES DE ARQUITETURA	ml	9.615,00	36,61	352.005,15	80.664,03		432.669,18
17.27	84161	SINAPI	SOLEIRA	m²	76,61	72,85	5.581,04	1.278,93		6.859,97
17.28	40675	SINAPI	SOLEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m.	6,00	3,52	21,12	4,84		25,96
17.29	24.6	COMPOSIÇÃO ALEGO	SOLEIRA EM SEGATO ACABAMENTO POLIDO L=20CM	m2	26,05	285,00	7.424,25	1.701,31		9.125,56
17.30	24.6	COMPOSIÇÃO ALEGO	SOLEIRA EM SEGATO ACABAMENTO POLIDO L=30CM	m2	3,54	285,00	1.008,90	231,20		1.240,10
17.31	24.8	MERCADO	PLACA DE WALL PARA PISO ELEVADO	m².	859,22	106,61	91.599,73	20.990,61		112.590,34
17.32	150103	AGETOP	ESTRUTURA METÁLICA PARA PISO ELEVADO DE WALL	Kg	5.960,41	9,75	58.114,03	13.317,17		71.431,20
17.33	11	COMPOSIÇÃO ALEGO	PROTEÇÃO DE PISO COM GESSO 2CM E LONA PRETA	m²	23.870,66	10,80	257.917,71	59.103,35		317.021,06
17.34		COTAÇÃO ALEGO	SEGREGADOR E/OU "BATE RODA" EM RESINA DE POLIÉSTER EM TAMANHO DE 44X10X12,5CM, COM 2 PARAFUSOS E COLA PARA FIXAÇÃO - INSTALADO	und.	396,00	77,33	30.624,00	7.017,67		37.641,67
17.35	24.6	COMPOSIÇÃO ALEGO	BORDA EM SEGATO ACABAMENTO POLIDO L=18CM	m2	171,90	285,00	48.991,50	11.226,69		60.218,19
17.36	24.6	COMPOSIÇÃO ALEGO	BORDA EM SEGATO ACABAMENTO POLIDO L=71CM	m2	16,76	285,00	4.776,60	1.094,59		5.871,19

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
18.00			MARCENARIA E MOBILIÁRIO							
18.01	C0221	SEINFRA	ARMÁRIO SOB PIA REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO INTERNA E EXTERNAMENTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m².	109,48	373,49	40.889,69		6.674,62	47.564,31
18.02	100102	AGETOP	BASE PARA ARMÁRIO SOB PIA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1 VEZ	m².	72,97	51,43	3.752,85	859,99		4.612,84
18.03	12	COMPOSIÇÃO ALEGO	BALCÃO TAQUIGRAFIA L=70CM COMPENSADO NAVAL EM RÁDICA COM PROTEÇÃO EM VERNIZ PU ACETINADO ACABAMENTO: CONTINUIDADE CARPETE VINDO DO CHÃO ATÉ ALTURA DE 59CM NA BANCADA	m	4,82	524,49	2.528,04	579,32		3.107,36
18.04	12	COMPOSIÇÃO ALEGO	BANCADA MESA PRINCIPAL COMPENSADO NAVAL EM RÁDICA FINALIZAÇÃO COM PROTEÇÃO EM VERNIZ PU ACETINADO COMPENSADO NAVAL REVESTIDO EM LÂMINA DE MADEIRA COR REFERÊNCIA: CUMARU FINALIZAÇÃO COM PROTEÇÃO EM VERNIZ PU ACETINADO	m	24,54	524,49	12.870,98	2.949,46		15.820,44
18.05	12	COMPOSIÇÃO ALEGO	MESA APOIO PLENÁRIO EM COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM LÂMINA DE MADEIRA COR REFERÊNCIA: CUMARU PROTEÇÃO EM VERNIZ PU ACETINADO	m	7,85	524,49	4.117,25	943,49		5.060,74
18.06	12	COMPOSIÇÃO ALEGO	BANCADAS DOS DEPUTADOS EM COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM LÂMINA DE MADEIRA	m	50,90	524,49	26.696,54	6.117,67		32.814,21
18.07	25.1	MERCADO	POLTRONA AUDITÓRIO COM 1 LUGAR. ENCOSTO (ESPALDAR ALTO) FIXO E ASSENTO REBATÍVEL, COM UM APOIO DE BRAÇO (PADRÃO FLEXFORM, DOIS E UM E MARELLI) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	unid	1.298,00	1.464,64	1.901.098,39		310.325,33	2.211.423,72
18.08	25.2	MERCADO	POLTRONA AUDITÓRIO COM 1 LUGAR. ENCOSTO (ESPALDAR ALTO) FIXO E ASSENTO REBATÍVEL, COM DOIS APOIO DE BRAÇO (PADRÃO FLEXFORM, DOIS E UM E MARELLI) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	unid	152,00	1.727,04	262.510,59		42.850,85	305.361,44

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
18.09	25.3	MERCADO	POLTRONA PARA OBESO AUDITÓRIO COM 1 LUGAR. ENCOSTO (ESPALDAR ALTO) FIXO E ASSENTO REBATÍVEL, COM DOIS APOIO DE BRAÇO (PADRÃO FLEXFORM, DOIS E UM E MARELLI) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	unid	16,00	2.999,34	47.989,39		7.833,54	55.822,93
19.00			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
19.01			LOUÇAS							
19.01.01	13	COMPOSIÇÃO	BACIA SANITÁRIA DECA OU SIMILAR, LINHA MONTE CARLO - REF. 13978	unid	190,00	347,75	66.073,05	15.141,02		81.214,07
19.01.02	14	COMPOSIÇÃO	TAMPO PARA BACIA SANITÁRIA DECA OU SIMILAR, COR BRANCA, LINHA MONTE CARLO - RE. 13811	unid	190,00	159,74	30.350,60	6.955,02		37.305,62
19.01.03	15	COMPOSIÇÃO	BACIA SANITÁRIA PNE LINHA VOGUE PLUS - REF. 31006	unid	39,00	435,57	16.987,34	3.892,75		20.880,09
19.01.04	16	COMPOSIÇÃO	TAMPO PARA BACIA SANITÁRIA COR BRANCA, LINHA VOGUE PLUS CONFORT	unid	39,00	213,81	8.338,59	1.910,84		10.249,43
19.01.05	17	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA DE LOUÇA BRANCA, DECA OU SIMILAR, REF. L4217, UNIVERS. 500X375 BC	unid	213,00	458,31	97.619,51	22.370,08		119.989,59
19.01.06	18	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO PNE, LOUÇA BRANCA, LINHA VOGUE PLUS, REF. L-51,17	unid	39,00	329,99	12.869,42	2.949,10		15.818,52
19.01.07	19	COMPOSIÇÃO	COLUNA PARA LAVATÓRIO PNE LOUÇA BRANCA, LINHA VOGUE PLUS (REF. C1.17)	unid	39,00	195,35	7.618,46	1.745,81		9.364,27
19.01.08	20	COMPOSIÇÃO	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, DECA, REF. M-71.517	unid	61,00	430,36	26.252,24	6.015,85		32.268,09
19.01.09	21	COMPOSIÇÃO	CUBA DUPLA RETANGULAR EM AÇO INOX DE EMBUTIR, MOD. PLUS 2C34BI (REF. 94033/102)775X450X170MM. TRAMONTINA OU SIMILAR	unid	86,00	1.239,87	106.628,98	24.434,65		131.063,63
19.01.10	22	COMPOSIÇÃO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, 40LTS, REF. TQ 03.17	unid	22,00	593,46	13.056,12	2.991,89		16.048,01
19.01.12	23	COMPOSIÇÃO	DUCHA LORENZETTI REF. 32063	unid	10,00	302,10	3.021,05	692,29		3.713,34
19.02			METAIS							
19.02.01	24	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE DESCARGA TIPO EMBUTIDA DOCOL OU SIMILAR - REF. ALDW90BC PARA ALVENARIA E DRYWALL - REF. 00623200	unid	229,00	822,42	188.333,49	43.157,72		231.491,21
19.02.02	25	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA KIEV SALVÁGUA, ACABAMENTO EM INOX, DOCOL OU SIMILAR - REF. 00624716	unid	189,00	809,51	152.998,26	35.060,44		188.058,70
19.02.03	26	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA BENEFIT - REF. 00184906	unid	40,00	605,95	24.238,18	5.554,32		29.792,50

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
19.02.04	27	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, DOCOL OU SIMILAR, PRESSMATC ALFA, CROMADA, REF. 00446106	unid	30,00	275,32	8.259,51	1.892,71		10.152,22
19.02.05	28	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC BENEFIT , REF. 00592706	unid	37,00	577,74	21.376,27	4.898,50		26.274,77
19.02.06	29	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA PRESSMATIC BENEFIT , REF. 00490706	unid	2,00	530,50	1.060,99	243,13		1.304,12
19.02.07	30	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA DOCOL OU SIMILAR, REF. 00524906	unid	61,00	236,17	14.406,19	3.301,26		17.707,45
19.02.08	31	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO DE PAREDE, PRESSMATIC DE LUXE REF. 17160106	unid	104,00	401,78	41.784,81	9.575,23		51.360,04
19.02.09	32	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, LINHA LOGGICA REF. 00610706	unid	49,00	179,50	8.795,36	2.015,51		10.810,87
19.02.10	33	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO DE MESA MATIC - LINHA OASIS FLEX, REF. 527106, DOCOL OU SIMILAR	unid	88,00	280,09	24.647,66	5.648,15		30.295,81
19.02.11	34	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO DE MESA PRESSMATIC ALPHA - 1,8 LPM, REF. 00652806, DOCOL OU SIMILAR	unid	30,00	415,31	12.459,21	2.855,10		15.314,31
19.02.12	35	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA CROMADA PARA LAVATÓRIO, DOCOL OU SIMILAR, REF. 00486306	unid	252,00	96,61	24.344,91	5.578,78		29.923,69
19.02.13	36	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA CROMADA UNIVERSAL, DOCOL OU SIMILAR, REF. 254000006	unid	120,00	33,58	4.029,82	923,46		4.953,28
19.02.14	37	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA PARA MICTÓRIO EMBUTIDO DOCOL ELETRIC 1 (REF. 00442416)	unid	61,00	1.211,89	73.925,53	16.940,47		90.866,00
19.03			BANCADAS							
19.03.01	BAN-GRA-005	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (TIPO 1)	m2	96,71	312,75	30.246,05	6.931,06		37.177,11
19.03.02	BAN-ROD-010	SETOP	RODAMÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (TIPO 1)	ml	163,41	30,35	4.959,49	1.136,50		6.095,99
19.03.03	BAN-ROD-010	SETOP	FRONTÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (TIPO 1)	ml	241,47	30,35	7.328,61	1.679,39		9.008,00
19.03.04	BAN-GRA-015	SETOP	BANCADA EM GRANITO ITAÚNA (TIPO 2)	m2	146,94	498,00	73.176,12	16.768,73		89.944,85
19.03.05	BAN-ROD-020	SETOP	RODAMÃO EM GRANITO ITAÚNA (TIPO 2)	ml	366,50	49,80	18.251,70	4.182,48		22.434,18
19.03.06	BAN-ROD-020	SETOP	FRONTÃO EM GRANITO ITAÚNA (TIPO 2)	ml	367,59	49,80	18.305,98	4.194,92		22.500,90
19.04			ACESSÓRIOS							
19.04.01	38	COMPOSIÇÃO	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO, JACKWALL OU SIMILAR - REF. 004435	unid	243,00	179,23	43.552,89	9.980,40		53.533,29
19.04.02	88571	SINAPI	SABONETEIRA CROMADA	unid	4,00	31,41	125,64	28,79		154,43
19.04.03	39	COMPOSIÇÃO	PAPELEIRA PAPEL EM ROLO, JACKWALL OU SIMILAR - REF. 006098	unid	229,00	275,43	63.073,47	14.453,65		77.527,12
19.04.04	40	COMPOSIÇÃO	PORTA PAPEL TOALHA EM AÇO ESCOVADO, JACWALL OU SIMILAR - REF. 0060097	unid	283,00	229,41	64.923,03	14.877,49		79.800,52

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
19.04.05	41	COMPOSIÇÃO	CABIDEIRO CROMADO LINHA HOTEL REF. 00158206	unid	212,00	42,27	8.961,24	2.053,52		11.014,76
20.00			DESPESAS ADMINISTRATIVAS							
20.01	93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	19.286,68	115.720,08	26.517,93		142.238,01
20.02	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.640,00	16,20	42.768,00	9.800,54		52.568,54
20.03	2708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR (SUPERVISÃO DA OBRA - 12 HORAS POR SEMANA)	h	1.760,00	107,99	190.062,40	43.553,91		233.616,31
20.04	250101	AGETOP	ENGENHEIRO CIVIL	h	7.680,00	57,67	442.905,60	101.494,40		544.400,00
20.05	250101	AGETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA	h	4.800,00	57,67	276.816,00	63.434,00		340.250,00
20.06	250101	AGETOP	ENGENHEIRO MECÂNICO (À PARTIR DO 310 MÊS)	h	1.728,00	57,67	99.653,76	22.836,24		122.490,00
20.07	250102	AGETOP	MESTRE DE OBRAS	h	7.680,00	27,87	214.041,60	49.048,88		263.090,48
20.08	250103	AGETOP	ENCARREGADO DE ARMADORES	h	2.304,00	15,07	34.721,28	7.956,58		42.677,86
20.09	250103	AGETOP	ENCARREGADO DE CARPINTEIROS	h	2.304,00	15,07	34.721,28	7.956,58		42.677,86
20.10	250103	AGETOP	ENCARREGADO DE ELETRICISTA	h	7.680,00	15,07	115.737,60	26.521,95		142.259,55
20.11	250103	AGETOP	ENCARREGADO DE HIDRÁULICA	h	7.680,00	15,07	115.737,60	26.521,95		142.259,55
20.12	250113	AGETOP	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	h	7.680,00	12,77	98.073,60	22.474,14		120.547,74
20.13		COTAÇÃO CONV.COL.	AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO	mês	40,00	1.413,67	56.546,80	12.958,03		69.504,83
20.14	250105	AGETOP	ALMOXARIFE	h	7.680,00	10,76	82.636,80	18.936,70		101.573,50
20.15	250109	AGETOP	APONTADOR	h	7.680,00	10,76	82.636,80	18.936,70		101.573,50
20.16	250104	AGETOP	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) (2 VIGIAS)	h	15.360,00	6,98	107.212,80	24.568,44		131.781,24
20.17	250110	AGETOP	VIGIA (NOTURNO SEMANAL + SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS)	h	18.240,00	10,83	197.539,20	45.267,26		242.806,46
20.18	271500	AGETOP	CAFÉ DA MANHÃ	un	94.006,00	2,21	207.753,26	47.607,87		255.361,13
20.19	271502	AGETOP	REFEIÇÃO	un	94.006,00	8,98	844.173,88	193.447,36		1.037.621,24
20.20	RMTC	COTAÇÃO	VALE-TRANSPORTE	un	188.012,00	3,30	620.439,60	142.177,35		762.616,95
20.21		COTAÇÃO	KIT COMPLETO DE PRIMEIROS SOCORROS PARA EMERGÊNCIAS. FIRST AID OU EQUIVALENTE	und.	40,00	230,00	9.200,00	2.108,23		11.308,23
21.00			INSTALAÇÕES ELETRICAS							
21.01			LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA (INCLUINDO INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO 225KVA)							
21.01.01	72042+71996	Agetop	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 10/600M/KGF	un	1,00	1.417,68	1.417,68	324,87		1.742,55
21.01.02	70386	Agetop	BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO "C", PARA REDE COMPACTA, PADRÃO CELG	un	1,00	108,83	108,83	24,94		133,77
21.01.03	71365	Agetop	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	un	3,00	34,64	103,92	23,81		127,73
21.01.04	72329	Agetop	SAPATILHA GALVANIZADA, PARA CABO DE AÇO ATÉ 3/8"	un	1,00	10,22	10,22	2,34		12,56
21.01.05	71830	Agetop	PARA-RAIO, POLIMÉRICO,12KV, 10KA	un	3,00	165,74	497,22	113,94		611,16

ORÇAMENTO											
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²											
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL	
21.01.06	70920	Agetop	CINTA DE AÇO GALVANIZADO 170MM, COMPLETA	un	2,00	20,36	40,72	9,33		50,05	
21.01.07	70921	Agetop	CINTA DE AÇO GALVANIZADO 190MM, COMPLETA	un	1,00	23,97	23,97	5,49		29,46	
21.01.08	71365	Agetop	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, PARA CABO COBERTO DE 50MM	un	3,00	34,64	103,92	23,81		127,73	
21.01.09	72370	Agetop	SUORTE P/ TRANSFORMADOR 225KVA,CIRCULAR	un	2,00	122,75	245,50	56,26		301,76	
21.01.10	72612	Agetop	TRANSFORMADOR TIPO DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 13,8-380/220V, 225KVA, A OLEO,C/ LAUDO CELG	un	1,00	14.908,00	14.908,00		2.433,50	17.341,50	
21.01.11	71218	Agetop	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4", 3M	br	4,00	103,67	414,68	95,03		509,71	
21.01.12	70507	Agetop	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 4"X135º	un	2,00	35,78	71,56	16,40		87,96	
21.01.13	70229	Agetop	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	kg	3,00	24,70	74,10	16,98		91,08	
21.01.14	71381	Agetop	HASTE COPPERWELD 3/4"X3,0M	un	4,00	32,00	128,00	29,33		157,33	
21.01.15	70255	Agetop	SOLDA EXOTÉRMICA 90, COMPLETA	un	8,00	13,35	106,80	24,47		131,27	
21.01.16	70544	Agetop	CORDOALHA DE COBRE NÚ # 50MM2	m	15,00	16,57	248,55	56,96		305,51	
21.01.17	70543	Agetop	CORDOALHA DE COBRE NÚ # 35MM2	m	30,00	12,15	364,50	83,53		448,03	
21.01.18	70542	Agetop	CORDOALHA DE COBRE NÚ # 25MM2	m	50,00	9,14	457,00	104,72		561,72	
21.01.19	70540	Agetop	CORDOALHA DE COBRE NÚ # 10MM2	m	30,00	4,73	141,90	32,52		174,42	
21.01.20	CPU 80	CPU	CAIXA P/ MEDIDOR ELETRÔNICO, P. CELG, 420X580X220MM	un	1,00	233,99	233,99	53,62		287,61	
21.01.21	70697	Agetop	CAIXA P/ TC, 750X820X266MM, P. CELG	un	1,00	437,59	437,59	100,28		537,87	
21.01.22	70696	Agetop	CAIXA DISJUNTOR GERAL, 750X820X266MM, P. CELG	un	1,00	421,41	421,41	96,57		517,98	
21.01.23	71181	Agetop	DISJUNTOR TRIPOLAR 350A, 35KA/380V, SIEMENS, CUR.C	un	1,00	740,36	740,36	169,66		910,02	
21.01.24	71773	Agetop	NIPLE DE FERRO 1"	un	1,00	7,42	7,42	1,70		9,12	
21.01.25	71780	Agetop	NIPLE DE FERRO 4"	un	2,00	70,72	141,44	32,41		173,85	
21.01.26	70422	Agetop	BUCHA E ARRUELA 1"	par	2,00	0,68	1,36	0,31		1,67	
21.01.27	70428	Agetop	BUCHA E ARRUELA 4"	par	2,00	13,03	26,06	5,97		32,03	
21.01.28	71184	Agetop	SUPRESSOR DE SURTO 40KA,275V,CLAMPER	un	4,00	69,58	278,32	63,78		342,10	
21.01.29	70516	Agetop	CABO EPR 90º, 120MM2, 0,6/1KV, CLASSE 5	m	160,00	50,28	8.044,80	1.843,51		9.888,31	
21.01.30	180102	Agetop	VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO 2800X1400MM	m2	3,92	725,77	2.845,02	651,95		3.496,97	
21.01.31	71465	Agetop	ISOLADOR EPOXI 60X50MM	un	2,00	16,23	32,46	7,44		39,90	
21.01.32	70271	Agetop	BARRAMENTO DE COBRE 150X50X6MM	un	1,00	23,78	23,78	5,45		29,23	
21.01.33	Cotado	Cotado	EXTENSÃO DE REDE CELG, 13,8KV, AT, COMPACTA (06 ESTRUTURA)	un	6,00	6.000,00	36.000,00		5.876,45	41.876,45	
21.01.34	34783	SINAPI	ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO NA CELG, DO PROJETO DO CANTEIRO DE OBRA DE ACORDO NR 18, COM SE DE 225KVA (HONORÁRIOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA)	un	65,00	69,40	4.511,00	1.033,72		5.544,72	

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.01.35	0012	Agetop	MÃO-DE-OBRA PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	h	240,00	26,80	6.432,00	1.473,93		7.905,93
21.02			INFRA -ESTRUTURA ENERGIA COMUM							
21.02.01	70692	Agetop	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	pç	7.071,00	5,19	36.698,49	8.409,67		45.108,16
21.02.02	70691	Agetop	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	pç	2.230,00	4,18	9.321,40	2.136,05		11.457,45
21.02.03	CPU 26	Cotado	SUORTE 217 X 217 X 75 MM DEF. FURACAO ELETRICA/RJ - PARA 2 TOMADAS	pç	2.887,00	45,49	131.329,63	30.094,95		161.424,58
21.02.04	72585	Agetop	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	pç	7.960,00	11,46	91.221,60	20.903,96		112.125,56
21.02.05	71440	Agetop	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	pç	547,00	10,07	5.508,29	1.262,26		6.770,55
21.02.06	71441	Agetop	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	pç	18,00	15,15	272,70	62,49		335,19
21.02.07	71442	Agetop	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	pç	96,00	22,26	2.136,96	489,70		2.626,66
21.02.08	71431	Agetop	ININTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	pç	49,00	10,73	525,77	120,48		646,25
21.02.09	CPU 115	Cotado	SENSOR DE PRESENÇA	pç	33,00	117,37	3.873,21	887,57		4.760,78
21.02.10	70633	Agetop	CAIXA DE ALVENARIA C/DISP. P/ LACRE 80X80X120CM	m3	3,07	27,79	85,37	19,56		104,93
21.02.11	81822	Agetop	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPA	pç	190,00	178,57	33.928,30	7.774,87		41.703,17
21.02.12	81823	Agetop	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	pç	190,00	132,35	25.146,50	5.762,47		30.908,97
21.02.13	70648	Agetop	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	pç	1,00	86,98	86,98	19,93		106,91
21.02.14	70646	Agetop	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X12 CM	pç	2,00	41,08	82,16	18,83		100,99
21.02.15	70372	Agetop	ABRACADEIRA METALICA TIPO D, DIAMETRO DE 1"	pç	33.800,00	1,16	39.208,00	8.984,74		48.192,74
21.02.16	70391	Agetop	BUCHA DE NYLON S-6	pç	33.800,00	0,38	12.844,00	2.943,28		15.787,28
21.02.17	71861	Agetop	PARAFUSO PARA BUCHA S-6	pç	33.800,00	0,33	11.154,00	2.556,00		13.710,00
21.02.18	CPU 01	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	br	275,00	166,62	45.819,58	10.499,82		56.319,40
21.02.19	CPU 02	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	13,00	67,15	872,99	200,05		1.073,04
21.02.20	CPU 05	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	11,00	72,72	799,92	183,31		983,23
21.02.21	CPU 04	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 300X100MM	pç	275,00	19,63	5.399,17	1.237,25		6.636,42
21.02.22	CPU 29	Cotado	CRUZETA, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	4,00	75,97	303,87	69,63		373,50
21.02.23	CPU 06	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	5,00	75,97	379,83	87,04		466,87
21.02.24	CPU 03	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 300X100MM	pç	825,00	14,70	12.130,25	2.779,72		14.909,97

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.02.25	CPU 07	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18	br	56,00	196,37	10.996,44	2.519,90		13.516,34
21.02.26	CPU 08	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18	pç	2,00	82,69	165,39	37,90		203,29
21.02.27	CPU 27	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18	pç	3,00	87,77	263,30	60,34		323,64
21.02.28	CPU 31	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 400X100MM	pç	56,00	20,25	1.134,00	259,86		1.393,86
21.02.29	CPU 32	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18	pç	2,00	57,52	115,03	26,36		141,39
21.02.30	CPU 09	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	br	359,00	122,49	43.972,71	10.076,60		54.049,31
21.02.31	CPU 10	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	pç	7,00	46,79	327,56	75,06		402,62
21.02.32	CPU 11	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	pç	14,00	48,10	673,41	154,32		827,73
21.02.33	CPU 12	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM	pç	359,00	20,88	7.494,72	1.717,46		9.212,18
21.02.34	CPU 30	Cotado	CRUZETA (X), GALVANIZADA, 200X100MM	pç	2,00	61,79	123,58	28,32		151,90
21.02.35	CPU 13	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	pç	8,00	46,55	372,42	85,34		457,76
21.02.36	CPU 14	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 200X100MM	pç	1.077,00	10,84	11.671,09	2.674,50		14.345,59
21.02.37	CPU 15	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18	br	133,00	102,03	13.570,43	3.109,74		16.680,17
21.02.38	CPU 40	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18	pç	5,00	29,69	148,43	34,01		182,44
21.02.39	CPU 16	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18	pç	4,00	44,11	176,43	40,43		216,86
21.02.40	CPU 17	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100X100MM	pç	133,00	16,74	2.226,42	510,20		2.736,62
21.02.41	CPU 18	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18	pç	5,00	43,60	218,00	49,96		267,96
21.02.42	CPU 19	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 100X100MM	pç	399,00	8,83	3.523,17	807,35		4.330,52
21.02.43	CPU 20	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	br	64,00	113,86	7.287,25	1.669,92		8.957,17
21.02.44	CPU 39	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	pç	2,00	37,06	74,12	16,99		91,11

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.02.45	CPU 21	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	pç	2,00	51,00	101,99	23,37		125,36
21.02.46	CPU 22	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 150X75MM	pç	64,00	17,29	1.106,77	253,62		1.360,39
21.02.47	CPU 23	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	pç	5,00	33,21	166,04	38,05		204,09
21.02.48	CPU 24	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 150X75MM	pç	192,00	10,59	2.032,64	465,79		2.498,43
21.02.49	CPU 28	Cotado	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 400MM PARA 100MM, CHAPA #18	pç	2,00	51,78	103,55	23,73		127,28
21.02.50	CPU 34	Cotado	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 300MM PARA 200MM, CHAPA #19	pç	3,00	33,73	101,18	23,19		124,37
21.02.51	CPU 35	Cotado	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 300MM PARA 150MM, CHAPA #20	pç	1,00	37,81	37,81	8,66		46,47
21.02.52	CPU 36	Cotado	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 300MM PARA 100MM, CHAPA #21	pç	1,00	37,36	37,36	8,56		45,92
21.02.53	CPU 37	Cotado	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 200MM PARA 150MM, CHAPA #22	pç	1,00	31,82	31,82	7,29		39,11
21.02.54	CPU 38	Cotado	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 200MM PARA 100MM, CHAPA #23	pç	2,00	28,39	56,78	13,01		69,79
21.02.55	72660	Agetop	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	m	1.495,80	8,05	12.041,19	2.759,31		14.800,50
21.02.56	71981	Agetop	PORCA SEXTAVADA 1/4"	pç	5.983,20	0,21	1.256,47	287,93		1.544,40
21.02.57	70251	Agetop	ARRUELA LISA 1/4"	pç	5.983,20	0,05	299,16	68,55		367,71
21.02.58	71195	Agetop	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE 32MM	m	160,00	6,34	1.014,40	232,46		1.246,86
21.02.59	71193	Agetop	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE 20MM	m	2.038,00	4,69	9.558,22	2.190,32		11.748,54
21.02.60	CPU 41	Cotado	PERFILADO METALICO 38X38X6000MM	br	496,67	63,11	31.342,98	7.182,43		38.525,41
21.02.61	CPU 42	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA PERFILADO METALICO 38X38MM	pç	8,00	20,63	165,01	37,81		202,82
21.02.62	CPU 43	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA PERFILADO METALICO 38X38MM	pç	21,00	15,65	328,72	75,33		404,05
21.02.63	CPU 44	Cotado	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO METALICO 38X38MM	pç	496,67	14,31	7.105,64	1.628,30		8.733,94
21.02.64	CPU 45	Cotado	CRUZETA (X), PARA PERFILADO METALICO 38X38MM	pç	34,00	16,53	561,91	128,76		690,67
21.02.65	CPU 46	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA PERFILADO METALICO 38X38MM	pç	2.980,00	8,12	24.207,53	5.547,30		29.754,83
21.02.66	71202	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	m	36,85	7,82	288,17	66,04		354,21
21.02.67	71203	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	m	149,71	14,73	2.205,23	505,34		2.710,57
21.02.68	71205	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	m	13,20	19,39	255,95	58,65		314,60
21.02.69	71207	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	m	19,14	38,67	740,14	169,61		909,75
21.02.70	71208	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	m	34,65	53,23	1.844,42	422,66		2.267,08

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.02.71	71204	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 1.1/4"	m	2.162,50	13,89	30.037,13	6.883,18		36.920,31
21.02.72	71201	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 3/4"	m	35.795,00	5,87	210.116,65	48.149,45		258.266,10
21.02.73	71142	Agetop	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	pç	2,00	5,08	10,16	2,33		12,49
21.02.74	71144	Agetop	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	pç	25,00	12,51	312,75	71,67		384,42
21.02.75	71145	Agetop	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	pç	4,00	15,17	60,68	13,91		74,59
21.02.76	71147	Agetop	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"	pç	3,00	42,55	127,65	29,25		156,90
21.02.77	71148	Agetop	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	pç	12,00	67,57	810,84	185,81		996,65
21.02.78	71143	Agetop	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 1.1/4"	pç	413,00	7,76	3.204,88	734,42		3.939,30
21.02.79	71141	Agetop	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 3/4"	pç	17.922,00	3,80	68.103,60	15.606,34		83.709,94
21.02.80	72326	AGETOP	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1"	pc	1.264,00	3,53	4.461,92	1.022,47		5.484,39
21.02.81	CPU 118	Cotado	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1.1/4"	pç	140,00	5,17	724,27	165,97		890,24
21.02.82	CPU 119	Cotado	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2"	pç	2,00	5,68	11,36	2,60		13,96
21.02.83	CPU 120	Cotado	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3"	pç	2,00	11,11	22,21	5,09		27,30
21.02.84	CPU 107	Cotado	LEITO GALVANIZADO PARA CABO 500X100MM, CHAPA #18	m	37,00	153,96	5.696,34	1.305,35		7.001,69
21.02.85	CPU 108	Cotado	CURVA HORIZONTAL 45°, PARA LEITO GALVANIZADO PARA CABO 500X100MM, CHAPA #18	pç	1,00	87,65	87,65	20,09		107,74
21.02.86	71062	Agetop	CONTATOR 3 TF 42 - 16A	pç	46,00	115,33	5.305,18	1.215,71		6.520,89
21.02.87	71063	Agetop	CONTATOR 3 TF 43 - 25A	pç	20,00	136,63	2.732,60	626,19		3.358,79
21.02.88	CPU 150	Cotado	TIMER DIGITAL	pç	66,00	86,49	5.708,60	1.308,16		7.016,76
21.02.89	70703	Agetop	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM - (PREVISÃO PARA AUTOMAÇÃO)	pç	151,00	191,71	28.948,21	6.633,65		35.581,86
21.02.90	70705	Agetop	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM (PARA QDLF 17 - TERREO)	pç	2,00	359,93	719,86	164,96		884,82
21.02.91	71171	Agetop	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20 A (PARA QDLF 17 - TERREO)	pç	19,00	14,53	276,07	63,26		339,33
21.02.92	71174	Agetop	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (PARA QDLF 17 - TERREO)	pç	1,00	65,68	65,68	15,05		80,73
21.02.93	71172	Agetop	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 25 A	pç	620,00	15,64	9.696,80	2.222,08		11.918,88
21.03			ILUMINAÇÃO INTERNA							

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.03.01	CPU 47	Cotado	LUMINÁRIA DE SOBREPOR A LED, DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO - 19W, UGR <19. - COD. NG101703-A	pç	705,00	178,79	126.045,12	28.883,97		154.929,09
21.03.02	CPU 48	Cotado	LUMINÁRIA DE EMBUTIR A LED, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS - 37W, UGR <17. - COD. NG101704-A	pç	1.732,00	347,61	602.068,60	137.967,53		740.036,13
21.03.03	CPU 49	Cotado	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR A LED, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO, REFLETOR MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO - 36,5W - UGR <17. - COD. NG101705-A	pç	39,00	352,92	13.763,71	3.154,03		16.917,74
21.03.04	CPU 50	Cotado	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR A LED, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO - 27,5W. - COD. NG101706-A	pç	861,00	322,12	277.341,30	63.554,37		340.895,67
21.03.05	CPU 51	Cotado	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR A LED - 8,5W. - COD. NG101707-A	pç	482,00	231,31	111.491,42	25.548,91		137.040,33
21.03.06	CPU 109	Cotado	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR A LED, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO - 19W - COD. NG101708-A	pç	902,00	325,79	293.862,58	67.340,32		361.202,90
21.03.07	CPU 52	Cotado	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR A LED - 17W - COD. NG101709-A	pç	78,00	245,99	19.187,60	4.396,95		23.584,55
21.03.08	CPU 53	Cotado	ARANDELA A LED, LUZ DIRETA/INDIRETA - 1,5W - COD. NG101710-A	pç	240,00	133,36	32.005,76	7.334,31		39.340,07
21.03.09	CPU 54	Cotado	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR A LED, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO FOSCO FRISADO - 19W - COD. NG101711-A	pç	27,00	274,13	7.401,54	1.696,11		9.097,65
21.03.10	CPU 55	Cotado	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR A LED, COM DIFUSOR LEITOSO PLANO - 37W, UGR <20. - 19W - COD. NG101712-A	pç	70,00	281,46	19.702,45	4.514,93		24.217,38
21.03.11	CPU 56	Cotado	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ORIENTÁVEL A LED - 34W - COD. NG101713-A	pç	66,00	567,93	37.483,39	8.589,54		46.072,93
21.03.12	CPU 57	Cotado	LUMINÁRIA DE SOBREPOR A LED, DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO - 37W. - COD. NG101714-A	pç	250,00	250,47	62.617,09	14.349,07		76.966,16
21.03.13	CPU 58	Cotado	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR A LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS - 37W, UGR <17. - COD. NG101715-A	pç	544,00	339,98	184.947,13	42.381,71		227.328,84
21.03.14	CPU 59	Cotado	LUMINÁRIA PENDENTE A LED - 19W - COD. NS041758-B	pç	19,00	606,54	11.524,26	2.640,85		14.165,11
21.03.15	CPU 60	Cotado	ARANDELA A LED, LUZ DIRETA/INDIRETA - 15W - COD. NG101716-A	pç	12,00	350,35	4.204,20	963,42		5.167,62

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.03.16	CPU 61	Cotado	LUMINÁRIA CIRCULAR PENDENTE A LED - 10W - COD. NG101717-A	pç	6,00	634,82	3.808,92	872,84		4.681,76
21.03.17	CPU 124	Cotado	LUMINÁRIA EF65-E7L830AB A LED EMBUTIR (REF. NG021801-A)	pç	8,00	254,54	2.036,30	466,63		2.502,93
21.03.18	CPU 125	Cotado	LUMINÁRIA EF65-E13L830AB A LED EMBUTIR (REF. NG021802-A)	pç	6,00	381,47	2.288,81	524,49		2.813,30
21.03.19	CPU 126	Cotado	LUMINÁRIA LHB10-S3M850 A LED EMBUTIR (REF. NG021803-A)	pç	22,00	1.293,61	28.459,36	6.521,63		34.980,99
21.03.20	CPU 128	Cotado	FITA LED	m	25,00	54,89	1.372,17	314,44		1.686,61
21.03.21	CPU 65	Cotado	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS	ud	421,00	31,86	13.411,66	3.073,36		16.485,02
21.04										
			ILUMINAÇÃO EXTERNA							
21.04.01	CPU 117	Cotado	POSTE TUBULAR DE AÇO 2" X 4" E COMPIMENTO DE 2,4M, BASE FLANGEADA ACABAMENTO BRANCO + 2 ARANDELA TIPO TARTARUGA COM VIDRO LEITOSO COM 2 LÂMPADAS LED DE 50W INSTALADAS NOS POSTES DO ESTACIONAMENTO- ALIMENTAÇÃO DE 80 A 250VAC - ACABAMENTO BRANCO - IP65	pç	130,00	959,92	124.788,95	28.596,11		153.385,06
21.04.02	CPU 129	Cotado	PROJETOR LED - PSK30W COM 30W DE POTÊNCIA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO E PINTURA EPOXI NA COR ANODIZADO PRATA LENTE DE 25 GRAUS. LED 2700K, CONSUMO 30W, ALIMENTAÇÃO 80 A 250VCA. IP66 (P/ POSTES DE H=9,00M DA ESPLANADA)	pç	40,00	815,40	32.616,00	7.474,15		40.090,15
21.04.03	CPU 130	Cotado	PROJETOR LED - PSK30W COM 30W DE POTÊNCIA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO E PINTURA EPOXI NA COR ANODIZADO PRATA LENTE DE 10 GRAUS. LED 2700K, CONSUMO 30W, ALIMENTAÇÃO 80 A 250VCA. IP66 (P/ POSTES DE H=9,00M DA ESPLANADA)	pç	24,00	815,40	19.569,60	4.484,49		24.054,09
21.04.04	CPU 131	Cotado	PROJETOR ORIENTÁVEL - PJ30W COM 30W DE POTÊNCIA, CORPO EM ALUMÍNIO USINADO E PINTURA EPOXI NA COR ANODIZADO PRATA LENTE DE 40 GRAUS. LED 2700K, CONSUMO 30W, ALIMENTAÇÃO 80 A 250VCA. IP66 (INSTALADOS NOS PILARES QUE SUSTENTAM O PLENÁRIO - 6 EM CADA)	pç	24,00	1.260,40	30.249,60	6.931,87		37.181,47

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.04.05	CPU 132	Cotado	EMBUTIDO DE PISCINA, - ES9W COM 9W DE POTÊNCIA, CORPO EM LATÃO USINADO E CROMADO. FACHO DE LUZ 40°. LED 2700K. CONSUMO 9W. NECESSITA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 24VCC. ACOMPANHA NICHOS DE FIXAÇÃO. IP68 (NOS ESPELHOS D'ÁGUA - 10 PARA CADA ESPELHO D'ÁGUA)	pç	30,00	430,01	12.900,30	2.956,18		15.856,48
21.04.06	CPU 133	Cotado	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - FA-24V6A DE 24VCC, 144W, 6A, ALIMENTAÇÃO DE 80 A 250 VAC (PARA OS ESPELHOS D'ÁGUA)	pç	6,00	450,19	2.701,14	618,98		3.320,12
21.04.07	CPU 134	Cotado	PROJETOR DE PISCINA, PP20W COM 20W DE POTÊNCIA, CORPO EM LATÃO USINADO E CROMADO. FACHO DE LUZ 25°, LED 2700K. CONSUMO 20W. NECESSITA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 24VCC. IP68 (PARA ILUMINAÇÃO DAS FONTES - 3 PARA CADA FONTE) - RGB	pç	9,00	1.162,90	10.466,10	2.398,37		12.864,47
21.04.08	CPU 135	Cotado	ARANDELA DE EMBUTIR- ESI-4W 200MM - 4W - DIFUSOR EM ACRÍLICO, ESPELHO EM ALUMÍNIO 3MM, COM NICHOS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO. ACABAMENTO ANODIZADO. LED 2700K. ALIMENTAÇÃO 220V, PROTEÇÃO IP65 (BALIZADOR DA RAMPA LATERAL DA ESPLANADA)	pç	28,00	299,80	8.394,40	1.923,63		10.318,03
21.04.09	CPU 136	Cotado	EMBUTIDO DE SOLO, - ES20W COM 20W DE POTÊNCIA, CORPO EM ALUMÍNIO USINADO E PINTURA EPOXI NA COR ANODIZADO PRATA. LENTE DE 25°. LED 2700K. CONSUMO 20W. ALIMENTAÇÃO 80 A 250VAC. ACOMPANHA NICHOS DE FIXAÇÃO. IP66 (NAS PALMEIRAS DA ESPLANADA (2 PARA CADA) E MASTROS DE BANDEIRAS	pç	24,00	966,35	23.192,40	5.314,67		28.507,07
21.04.10	CPU 137	Cotado	EMBUTIDO LINEAR LED - BL14W MOD. BEAM LINE COM 14W/METROS (1010X60X25MM) - DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO COM ANTI-UV - COM LATERAIS EM ALUMÍNIO - LED 2700K - ALIMENTAÇÃO 12 VCC. ACOMPANHA NICHOS PARA CHUMBAR EM ALUMÍNIO. PROTEÇÃO IP68 (NA ESCADARIA DA ESPLANADA)	pç	636,00	645,30	410.410,80	94.048,03		504.458,83
21.04.11	CPU 138	Cotado	FONTE DE ALIMENTAÇÃO RGB DE 12VCC- FA-12V25A, 300W, 25A, ALIMENTAÇÃO DE 80 A 250 VAC. COM CONTROLE MANUAL (PARA A ESCADARIA DA ESPLANADA)	pç	30,00	839,27	25.178,10	5.769,71		30.947,81

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.04.12	CPU 139	Cotado	SLAVE 12V/30A	pç	51,00	797,10	40.652,10	9.315,67		49.967,77
21.04.13	CPU 141	Cotado	PERFIL LED - SBP-FTL (FACHADA LESTE) 10W/M SOBREPOR E PERFIL "U" 1000MM. DIFUSOR TRANSLÚCIDO EM PMMA EXTRUDADO. CABECEIRA EM ACRÍLICO. CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO. ACABAMENTO ANODIZADO, PRETO OU BRANCO. LED RGB. ALIMENTAÇÃO 12VCC. PROTEÇÃO IP65 (LINHA 1=92M/LINHA 2=91M/ LINHA 3= 72M/ LINHA 4= 60M/ LINHA 5= 59M / LINHA 6= 57M) - PARA ILUMINAÇÃO DOS BRISES	pç	431,00	335,66	144.667,31	33.151,36		177.818,67
21.04.14	CPU 142	Cotado	FONTE DE ALIMENTAÇÃO RGB DE 12VCC- FA-12V30A, 360W, 30A, ALIMENTAÇÃO DE 80 A 250 VAC. COM CONTROLE MANUAL (PARA A ILUMINAÇÃO DOS BRISES)	pç	16,00	720,30	11.524,80	2.640,98		14.165,78
21.04.15	CPU 143	Cotado	PERFIL LED - SBP-FTL (FACHADA OESTE) 10W/M SOBREPOR E PERFIL "U" 1000MM. DIFUSOR TRANSLÚCIDO EM PMMA EXTRUDADO. CABECEIRA EM ACRÍLICO. CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO. ACABAMENTO ANODIZADO, PRETO OU BRANCO. LED RGB. ALIMENTAÇÃO 12VCC. PROTEÇÃO IP40 (LINHA 1=100M/LINHA 2=82M/ LINHA 3= 80M/ LINHA 4= 79M/ LINHA 5= 78M / LINHA 6= 78M) (PARA A ILUMINAÇÃO DOS BRISES)	m	497,00	335,66	166.820,54	38.227,90		205.048,44
21.04.16	CPU 144	Cotado	PERFIL LED - SBP-FTL 10W/M SOBREPOR E PERFIL "U" 1000MM. DIFUSOR TRANSLÚCIDO EM PMMA EXTRUDADO. CABECEIRA EM ACRÍLICO. CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO. ACABAMENTO ANODIZADO, PRETO OU BRANCO. LED RGB. ALIMENTAÇÃO 12VCC. PROTEÇÃO IP65 (LINHA 1=69M/LINHA 2=69M/ LINHA 3= 69M/ LINHA 4= 49M/ LINHA 5= 49M / LINHA 6= 49M LINHA 7=49M) (PARA A ILUMINAÇÃO DOS BRISES)	m	403,00	335,66	135.268,97	30.997,67		166.266,64
21.04.17	CPU 145	Cotado	PROJETOR LED - PSK60W COM 60W DE POTÊNCIA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO E PINTURA EPOXI NA COR PRETO. LENTE DE 25 GRAUS. LED RGB, CONSUMO 60W, ALIMENTAÇÃO 80 A 250VCA. IP66 (ILUMINAÇÃO DO NOME DO PRÉDIO)	pç	3,00	1.385,70	4.157,10	952,62		5.109,72

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.04.18	CPU 146	Cotado	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 24VCC- FA-24V16A, 384W, 16A, ALIMENTAÇÃO DE 80 A 250 VAC. COM CONTROLE MANUAL	pç	1,00	1.139,03	1.139,03	261,02		1.400,05
21.04.19	71670	Agetop	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM VIDRO LEITOSO INSTALADAS H=1,30M NAS PAREDES DO AUDITÓRIO PARA ILUMINAÇÃO DA RAMPADA DE ACESSO	pç	16,00	82,87	1.325,92	303,84		1.629,76
21.04.20	5052	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRANCO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	pç	21,00	1.100,00	23.100,00	5.293,50		28.393,50
21.05			ENTRADA DE ENERGIA (POSTE DE DERIVAÇÃO)							
21.05.01	72061 + 71997	Agetop	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11M, 600DAN, NTC-01 CELG	ud	1,00	1.672,75	1.672,75	383,32		2.056,07
21.05.02	CPU 69	Cotado	ESPAÇADORES	ud	2,00	54,28	108,56	24,88		133,44
21.05.03	CPU 70	Cotado	CABO DE COBRE ISOLADO PROTEGIDO - 50,0MM2 - A.T 13,8 KV	m	45,00	27,74	1.248,18	286,03		1.534,21
21.05.04	CPU 71	Cotado	CABO MENSAGEIRO 1#9,5MM	m	15,00	7,42	111,30	25,51		136,81
21.05.05	71708	Agetop	LUVA DIAMETRO DE 100MM AÇO ZINCADO PESADO	ud	4,00	30,81	123,24	28,24		151,48
21.05.06	70920	Agetop	CINTA DE AÇO GALVANIZADO 170MM, COMPLETA	ud	2,00	20,36	40,72	9,33		50,05
21.05.07	70921	Agetop	CINTA DE AÇO GALVANIZADO 190MM, COMPLETA	ud	1,00	23,97	23,97	5,49		29,46
21.05.08	70204	Agetop	ALÇA PREFORMADA CABO	ud	3,00	11,47	34,41	7,89		42,30
21.05.09	71218	AGETOP	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO PESADO, POR IMERÇÃO Á QUENTE Ø100MM	m	9,00	103,67	933,03	213,81		1.146,84
21.05.10	70229	AGETOP	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	kg	3,00	24,70	74,10	16,98		91,08
21.05.11	71158	AGETOP	CURVA, ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO PESADO Ø100MM	ud	1,00	168,31	168,31	38,57		206,88
21.05.12	CPU 74	Cotado	CHAVE SECCIONADORA TIPO FACA, 15KV, 400A	ud	3,00	599,86	1.799,59	412,39		2.211,98
21.05.13	71830	AGETOP	PÁRA-RAIOS, POLIMÉRICOS, ZNO, 12KV, 10 KA, MCOV 10,2KV	ud	4,00	165,74	662,96	151,92		814,88
21.05.14	72145	AGETOP	PROTETOR DE PÁRA-RAIOS	ud	4,00	18,18	72,72	16,66		89,38
21.05.15	72372	AGETOP	SUPORTE "Z" PARA FIXAÇÃO DE PÁRA-RAIOS OU CHAVE FUSÍVEL	ud	4,00	34,40	137,60	31,53		169,13
21.05.16	70204	AGETOP	ALÇA PRÉ-FORMADA DE ESTAI	ud	2,00	11,47	22,94	5,26		28,20
21.05.17	70386	AGETOP	BRAÇO "C"	ud	2,00	108,83	217,66	49,88		267,54
21.05.18	70771	AGETOP	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO "C"	ud	2,00	53,75	107,50	24,63		132,13
21.05.19	71765	AGETOP	MÃO FRANCESA PLANA DE 726MM	ud	4,00	12,74	50,96	11,68		62,64
21.05.20	71016	AGETOP	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO "H"	ud	6,00	12,68	76,08	17,43		93,51
21.05.21	71365	AGETOP	GRAMPO DE LINHA VIVA	ud	3,00	34,64	103,92	23,81		127,73
21.05.22	CPU 76	Cotado	CONECTOR ESTRIBO TIPO CUNHA	ud	3,00	20,81	62,44	14,31		76,75

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.05.23	CPU 77	Cotado	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR TIPO CUNHA	ud	3,00	36,43	109,29	25,04		134,33
21.05.24	CPU 78	Cotado	PROTETOR PARA ESTRIBO E GRAMPO DE LINHA VIVA	ud	3,00	118,28	354,84	81,31		436,15
21.05.25	71476	AGETOP	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, 15KV	ud	6,00	47,78	286,68	65,69		352,37
21.05.26	71365	AGETOP	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	ud	6,00	34,64	207,84	47,63		255,47
21.05.27	71110	AGETOP	CRUZETA EM "L" DE AÇO GALVANIZADO DE 2400X76,2X76,2X6,35MM	ud	2,00	165,74	331,48	75,96		407,44
21.05.28	71331	AGETOP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 19MMX20M	ud	3,00	13,94	41,82	9,58		51,40
21.05.29	71321	AGETOP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69KV (ALTA TENSAO)	m	50,00	22,31	1.115,50	255,62		1.371,12
21.05.30	71381	AGETOP	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	ud	44,00	32,00	1.408,00	322,65		1.730,65
21.05.31	71750	AGETOP	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	ud	6,00	17,96	107,76	24,69		132,45
21.05.32	72538	AGETOP	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	8,00	12,54	100,32	22,99		123,31
21.05.33	72329	AGETOP	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	ud	2,00	10,22	20,44	4,68		25,12
21.06			SUBESTAÇÃO							
21.06.01	70545	AGETOP	CORDOALHA DE COBRE NU- 70,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00	28,19	1.409,50	323,00		1.732,50
21.06.02	CPU 79	Cotado	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/150MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	ud	4,00	365,47	1.461,88	335,00		1.796,88
21.06.03	CPU 80	Cotado	CAIXA METALICA PARA MEDIÇÃO HOROSAZONAL - 420X580X220MM. PADRÃO CELG	ud	1,00	233,99	233,99	53,62		287,61
21.06.04	CPU 81	Cotado	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC Ø 300X250MM, COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO	ud	8,00	35,12	280,92	64,37		345,29
21.06.05	CPU 62	Cotado	TAPETE ISOLANTE DE BORRACHA 1,00 X 1,00M, ESPESSURA DE 6MM E CLASSE DE TENSÃO DE 20KV	ud	4,00	305,70	1.222,80	280,21		1.503,01
21.06.06	CPU 63	Cotado	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM PVC 350X250MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	ud	10,00	24,46	244,60	56,05		300,65
21.06.07	71609	Agetop	LUMINÁRIA BLINDADA PARA TETO COM GRADE MÉDIA	ud	6,00	87,01	522,06	119,63		641,69

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.06.08	CPU 66	Cotado	CUBICULO DE MEDIÇÃO EM MEDIA TENSAO ISOLADO A GÁS SF6 COM CAPACIDADE PARA 4MVA DE CARGA, CONTENDO: SEIS CELAS/COLUNAS (QUATRO DE 750MM E DUAS DE 375MM), TRÊS CHAVES SECCIONADORAS (CORRENTE NOMINAL: 630A, CLASSE DE TENSÃO: 12-17,5KV, CORRENTE NOMINAL DE ABERTURA: 25KA, FREQUÊNCIA: 60 HZ), UM NO-BREAK DE 600VA, TRÊS RELÉ DE PROTEÇÃO SEPAM S20, TRES TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM UM NÚCLEO (CLASSE DE EXATIDÃO: 10-B-100, RN: 200:5 E TENSÃO NOMINAL: 15KV), TRES DISJUNTORES DE MÉDIA TENSÃO (CORRENTE NOMINAL: 630A, CLASSE DE TENSÃO: 12-17,5KV, CORRENTE NOMINAL DE ABERTURA: 25KA, FREQUÊNCIA: 60 HZ), , MUFLAS E ISOLADORES NECESSÁRIOS PARA SAÍDAS E ENTRADAS DOS CIRCUITOS. VER DIAGRAMA UNIFILAR E DETALHES EM PROJETO	ud	1,00	269.947,85	269.947,85		44.064,87	314.012,72
21.06.09	CPU 67	Cotado	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CARENADO, À SECO IP-21, 2 MVA - 13,8KV/380-220V, TRIÂNGULO-ESTRELA ATERRADO (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO).	ud	2,00	94.724,00	189.448,00		30.924,50	220.372,50
21.06.10	71830	AGETOP	PARA-RAIOS, POLIMÉRICOS, ZNO, 12KV, 10 KA, MCOV 10,2KV	ud	3,00	165,74	497,22	113,94		611,16
21.06.11	85001	AGETOP	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	2,00	380,00	760,00		124,06	884,06
21.06.12	CPU 79	Cotado	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/150MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	ud	4,00	365,47	1.461,88	335,00		1.796,88
21.06.13	72578	Agetop	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ud	3,00	10,34	31,02	7,11		38,13
21.06.14	71218	AGETOP	ELETRODUTO GALVANIZADO À FOGO CONFORME NBR 5598, ROSQUEAVEL - Ø 4"	m	12,00	103,67	1.244,04	285,08		1.529,12
21.06.15	71158	AGETOP	CURVA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO CONFORME NBR 5598, ROSQUEAVEL - Ø 4"	ud	4,00	168,31	673,24	154,28		827,52
21.06.16	71708	AGETOP	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	30,81	123,24	28,24		151,48
21.06.17	CPU 88	Cotado	CABO ISOLADO DE COBRE UNIPOLAR, MÉDIA TENSÃO 8,7/15KV, EPR 105° C, #95,0MM²	m	380,00	72,42	27.520,36	6.306,45		33.826,81

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.06.18	CPU 89	Cotado	CABO ISOLADO DE COBRE UNIPOLAR, MÉDIA TENSÃO 8,7/15KV, EPR 105° C, #35,0MM²	m	36,00	48,97	1.763,04	404,01		2.167,05
21.06.19	70271	AGETOP	BARRA DE COBRE 2" X 1/4"	m	0,45	158,51	71,33	16,35		87,68
21.06.20	71463	AGETOP	ISOLADOR EPOXI 40X40MM	ud	4,00	20,24	80,96	18,55		99,51
21.06.21	70543	AGETOP	CABO DE COBRE NÚ NO. 35 MM2	m	45,00	12,15	546,75	125,29		672,04
21.06.22	70545	AGETOP	CABO DE COBRE NÚ NO. 70 MM2	m	206,00	28,19	5.807,14	1.330,74		7.137,88
21.06.23	CPU 1 - SPDA	Cotado	HASTE DE COBRE TIPO COPPERWELD DE Ø 5/8X2,4MM COM 254 MICRAS	Pç	44,00	83,61	3.678,84	843,03		4.521,87
21.06.24	CPU 92	Cotado	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA COM MOLDE	ud	1,00	953,11	953,11	218,41		1.171,52
21.06.25	CPU 123	Cotado	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE PEAD DE Ø4"	M	160,00	15,55	2.488,53	570,26		3.058,79
21.06.26	71212	AGETOP	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	m	34,00	21,24	722,16	165,49		887,65
21.07										
			BUSWAY							
21.07.01	CPQ 153	Cotado	BUSWAY QGBT SE AO QTAGG - 4000 AMPERES	ud	1,00	28.422,51	28.422,51	6.513,18		34.935,69
21.07.02	CPQ 154	Cotado	BUSWAY QGBT AO TRAFO - CAG 4000 AMPERES	ud	1,00	57.422,76	57.422,76	13.158,76		70.581,52
21.07.03	CPQ 155	Cotado	BUSWAY TRAFO AO QTAGG - 4000 AMPERES	ud	1,00	50.831,50	50.831,50	11.648,33		62.479,83
21.07.04	CPQ 156	Cotado	BUSWAY QGBT SE ATÉ QGBT SUBSOLO 1 - 2500 AMPERES	ud	1,00	84.238,59	84.238,59	19.303,76		103.542,35
21.08										
			CABOS							
21.08.01	70563	AGETOP	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC NO. 2,5 MM2	m	257.500,00	2,02	520.150,00	119.195,40		639.345,40
21.08.02	70581	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 2,5MM2	m	3.100,00	2,35	7.285,00	1.669,40		8.954,40
21.08.03	CPU 121	Cotado	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 4 MM2	m	687,50	3,46	2.380,81	545,58		2.926,39
21.08.04	CPU 122	Cotado	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 6 MM2	m	37.339,50	4,39	164.044,87	37.591,84		201.636,71
21.08.05	70509	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10 MM2	m	6.155,00	5,45	33.544,75	7.686,97		41.231,72
21.08.06	70510	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 16 MM2	m	1.480,60	7,73	11.445,04	2.622,70		14.067,74
21.08.07	70511	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 25 MM2	m	450,00	11,50	5.175,00	1.185,88		6.360,88
21.08.08	70512	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 35 MM2	m	1.215,00	15,79	19.184,85	4.396,32		23.581,17
21.08.09	70513	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 50 MM2	m	1.850,00	22,95	42.457,50	9.729,38		52.186,88
21.08.10	70514	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 70 MM2	m	35,20	31,31	1.102,11	252,55		1.354,66
21.08.11	70515	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 95 MM2	m	4.140,00	40,51	167.711,40	38.432,04		206.143,44
21.08.12	70516	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 120 MM2	m	140,80	50,28	7.079,42	1.622,29		8.701,71
21.08.13	70518	AGETOP	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 185 MM2	m	2.370,00	78,29	185.547,30	42.519,24		228.066,54
21.08.14	CPU 02 - CAB	Cotado	CABO GIGALAN AUGMENTED CAT6A, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (AUTOMAÇÃO)	m	7.500,00	10,20	76.502,50	17.530,99		94.033,49
21.09										
			QUADROS DISTRIBUIÇÃO							
21.09.01	CPQ 112	Cotado	QLDF-1 SUBSOLO 2	pç	1,00	1.938,49	1.938,49	444,22		2.382,71
21.09.02	CPQ 114	Cotado	QLDF-2 SUBSOLO 2	pç	1,00	1.296,07	1.296,07	297,00		1.593,07
21.09.03	CPQ 115	Cotado	QLDF-3 SUBSOLO 1	pç	1,00	5.213,82	5.213,82	1.194,78		6.408,60

ORÇAMENTO**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS**

Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás

ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.

REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO

ÁREA DO TERRENO

40.694,33

M²

SINAPI - 04/2018 - DESONERADO

ÁREA CONSTRUÍDA

44.529,71

M²

COTAÇÕES DE MERCADO

ÁREA DO PERMEÁVEL

12.696,69

M²

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.09.04	CPQ 111	Cotado	QDLF-1 SUBSOLO 1	pç	1,00	2.395,81	2.395,81	549,01		2.944,82
21.09.05	CPQ 116	Cotado	QDLF-4 SUBSOLO 1	pç	1,00	5.162,51	5.162,51	1.183,02		6.345,53
21.09.06	CPQ 113	Cotado	QDLF-2 SUBSOLO 1	pç	1,00	1.341,84	1.341,84	307,49		1.649,33
21.09.07	CPQ 70	Cotado	QDLF - GUARITA TERREO	pç	1,00	1.118,40	1.118,40	256,29		1.374,69
21.09.08	CPQ 100	Cotado	QDLF 3 - TERREO PLENARIO	pç	1,00	1.168,19	1.168,19	267,70		1.435,89
21.09.09	CPQ 97	Cotado	QDLF 2 - TERREO PLENARIO	pç	1,00	913,92	913,92	209,43		1.123,35
21.09.10	CPQ 85	Cotado	QDLF - TERREO PLENARIO	pç	1,00	2.769,22	2.769,22	634,58		3.403,80
21.09.11	CPQ 59	Cotado	QDLF - 13 TERREO	pç	1,00	818,81	818,81	187,64		1.006,45
21.09.12	CPQ 58	Cotado	QDLF - 12 TERREO	pç	1,00	839,58	839,58	192,39		1.031,97
21.09.13	CPQ 57	Cotado	QDLF - 11 TERREO	pç	1,00	925,09	925,09	211,99		1.137,08
21.09.14	CPQ 62	Cotado	QDLF - 10 TERREO	pç	1,00	911,18	911,18	208,80		1.119,98
21.09.15	CPQ 65	Cotado	QDLF - 9 TERREO	pç	1,00	809,60	809,60	185,52		995,12
21.09.16	CPQ 65	Cotado	QDLF - 8 TERREO	pç	1,00	809,60	809,60	185,52		995,12
21.09.17	CPQ 65	Cotado	QDLF - 7 TERREO	pç	1,00	809,60	809,60	185,52		995,12
21.09.18	CPQ 65	Cotado	QDLF - 6 TERREO	pç	1,00	809,60	809,60	185,52		995,12
21.09.19	CPQ 63	Cotado	QDLF - 5 TERREO	pç	1,00	875,90	875,90	200,72		1.076,62
21.09.20	CPQ 64	Cotado	QDLF- 4 TERREO	pç	1,00	844,87	844,87	193,61		1.038,48
21.09.21	CPQ 63	Cotado	QDLF - 3 TERREO	pç	1,00	875,90	875,90	200,72		1.076,62
21.09.22	CPQ 62	Cotado	QDLF - 2 TERREO	pç	1,00	911,18	911,18	208,80		1.119,98
21.09.23	CPQ 56	Cotado	QDLF- 1 TERREO	pç	1,00	861,13	861,13	197,33		1.058,46
21.09.24	CPQ 95	Cotado	QDLF 1-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.25	CPQ 95	Cotado	QDLF 2-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.26	CPQ 95	Cotado	QDLF 3-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.27	CPQ 95	Cotado	QDLF 4-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.28	CPQ 95	Cotado	QDLF 5-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.29	CPQ 95	Cotado	QDLF 6-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.30	CPQ 95	Cotado	QDLF 7-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.31	CPQ 95	Cotado	QDLF 8-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.32	CPQ 95	Cotado	QDLF 9-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.33	CPQ 95	Cotado	QDLF 10-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.34	CPQ 95	Cotado	QDLF 11-TERREO CONSULTÓRIO	pç	1,00	793,71	793,71	181,88		975,59
21.09.35	CPQ 89	Cotado	QDLF - GABINETE 1 TERREO	pç	1,00	934,32	934,32	214,10		1.148,42
21.09.36	CPQ 89	Cotado	QDLF - GABINETE 2 TERREO	pç	1,00	934,32	934,32	214,10		1.148,42
21.09.37	CPQ 89	Cotado	QDLF - GABINETE 3 TERREO	pç	1,00	934,32	934,32	214,10		1.148,42
21.09.38	CPQ 89	Cotado	QDLF - GABINETE 4 TERREO	pç	1,00	934,32	934,32	214,10		1.148,42
21.09.39	CPQ 89	Cotado	QDLF - GABINETE 5 TERREO	pç	1,00	934,32	934,32	214,10		1.148,42
21.09.40	CPQ 89	Cotado	QDLF - GABINETE 6 TERREO	pç	1,00	934,32	934,32	214,10		1.148,42
21.09.41	CPQ 89	Cotado	QDLF - GABINETE 7 TERREO	pç	1,00	934,32	934,32	214,10		1.148,42
21.09.42	CPQ 92	Cotado	QDLF - 14 TERREO	pç	1,00	1.279,05	1.279,05	293,10		1.572,15
21.09.43	CPQ 60	Cotado	QDLF - 15 TERREO	pç	1,00	896,95	896,95	205,54		1.102,49
21.09.44	CPQ 61	Cotado	QDLF - 16 TERREO	pç	1,00	863,50	863,50	197,88		1.061,38
21.09.45	CPQ 78	Cotado	QDLF-REUNIÃO TERREO	pç	1,00	913,67	913,67	209,37		1.123,04
21.09.46	CPQ 84	Cotado	QDLF-SALA TÉCNICA	pç	1,00	897,45	897,45	205,66		1.103,11
21.09.47	CPQ 86	Cotado	QDLF 1 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	1.085,94	1.085,94	248,85		1.334,79
21.09.48	CPQ 96	Cotado	QDLF 2 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	933,80	933,80	213,99		1.147,79

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.09.49	CPQ 99	Cotado	QDLF 3 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	1.015,36	1.015,36	232,68		1.248,04
21.09.50	CPQ 103	Cotado	QDLF 4 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	1.039,09	1.039,09	238,11		1.277,20
21.09.51	CPQ 106	Cotado	QDLF 5 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	830,36	830,36	190,28		1.020,64
21.09.52	CPQ 107	Cotado	QDLF 6 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	1.236,75	1.236,75	283,41		1.520,16
21.09.53	CPQ 108	Cotado	QDLF 7 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	879,55	879,55	201,55		1.081,10
21.09.54	CPQ 109	Cotado	QDLF 8 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	960,88	960,88	220,19		1.181,07
21.09.55	CPQ 110	Cotado	QDLF 9 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	920,40	920,40	210,92		1.131,32
21.09.56	CPQ 90	Cotado	QDLF 10 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	1.025,36	1.025,36	234,97		1.260,33
21.09.57	CPQ 91	Cotado	QDLF 11 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.58	CPQ 91	Cotado	QDLF 12 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.59	CPQ 91	Cotado	QDLF 13 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.60	CPQ 91	Cotado	QDLF 14 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.61	CPQ 93	Cotado	QDLF 15 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	934,31	934,31	214,10		1.148,41
21.09.62	CPQ 94	Cotado	QDLF 16 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	994,09	994,09	227,80		1.221,89
21.09.63	CPQ 94	Cotado	QDLF 17 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	994,09	994,09	227,80		1.221,89
21.09.64	CPQ 94	Cotado	QDLF 18 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	994,09	994,09	227,80		1.221,89
21.09.65	CPQ 94	Cotado	QDLF 19 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	994,09	994,09	227,80		1.221,89
21.09.66	CPQ 94	Cotado	QDLF 20 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	994,09	994,09	227,80		1.221,89
21.09.67	CPQ 91	Cotado	QDLF 21 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.68	CPQ 91	Cotado	QDLF 22 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.69	CPQ 91	Cotado	QDLF 23 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.70	CPQ 91	Cotado	QDLF 24 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.71	CPQ 91	Cotado	QDLF 25 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.72	CPQ 91	Cotado	QDLF 26 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.73	CPQ 91	Cotado	QDLF 27 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.74	CPQ 91	Cotado	QDLF 28 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.75	CPQ 98	Cotado	QDLF 29 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	926,39	926,39	212,29		1.138,68
21.09.76	CPQ 98	Cotado	QDLF 30 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	926,39	926,39	212,29		1.138,68
21.09.77	CPQ 98	Cotado	QDLF 31 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	926,39	926,39	212,29		1.138,68
21.09.78	CPQ 98	Cotado	QDLF 32 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	926,39	926,39	212,29		1.138,68
21.09.79	CPQ 101	Cotado	QDLF 33 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	1.038,52	1.038,52	237,98		1.276,50
21.09.80	CPQ 91	Cotado	QDLF 46 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	831,15	831,15	190,46		1.021,61
21.09.81	CPQ 98	Cotado	QDLF 34 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	926,39	926,39	212,29		1.138,68
21.09.82	CPQ 98	Cotado	QDLF 35 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	926,39	926,39	212,29		1.138,68
21.09.83	CPQ 102	Cotado	QDLF 36 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	939,61	939,61	215,32		1.154,93
21.09.84	CPQ 102	Cotado	QDLF 37 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	939,61	939,61	215,32		1.154,93
21.09.85	CPQ 102	Cotado	QDLF 38 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	939,61	939,61	215,32		1.154,93
21.09.86	CPQ 102	Cotado	QDLF 39 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	939,61	939,61	215,32		1.154,93
21.09.87	CPQ 102	Cotado	QDLF 40 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	939,61	939,61	215,32		1.154,93
21.09.88	CPQ 102	Cotado	QDLF 41 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	939,61	939,61	215,32		1.154,93
21.09.89	CPQ 102	Cotado	QDLF 42 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	939,61	939,61	215,32		1.154,93
21.09.90	CPQ 102	Cotado	QDLF 43 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	939,61	939,61	215,32		1.154,93
21.09.91	CPQ 104	Cotado	QDLF 44 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	915,88	915,88	209,88		1.125,76
21.09.92	CPQ 105	Cotado	QDLF 45 - 1º PAVIMENTO	pç	1,00	897,45	897,45	205,66		1.103,11
21.09.93	CPQ 67	Cotado	QDLF - AUDITÓRIO 2º PAVIMENTO	pç	1,00	4.131,71	4.131,71	946,81		5.078,52

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.09.94	CPQ 83	Cotado	QDLF - SALA TÉCNICA AUDITÓRIO 2º PAVIMENTO	pç	1,00	1.079,62	1.079,62	247,40		1.327,02
21.09.95	CPQ 69	Cotado	QDLF - GABINETE 1	pç	1,00	936,70	936,70	214,65		1.151,35
21.09.96	CPQ 69	Cotado	QDLF - GABINETE 2	pç	1,00	936,70	936,70	214,65		1.151,35
21.09.97	CPQ 69	Cotado	QDLF - GABINETE 3	pç	1,00	936,70	936,70	214,65		1.151,35
21.09.98	CPQ 69	Cotado	QDLF - GABINETE 4	pç	1,00	936,70	936,70	214,65		1.151,35
21.09.99	CPQ 69	Cotado	QDLF - GABINETE 5	pç	1,00	936,70	936,70	214,65		1.151,35
21.09.100	CPQ 69	Cotado	QDLF - GABINETE 6	pç	1,00	936,70	936,70	214,65		1.151,35
21.09.101	CPQ 77	Cotado	QDLF - REUNIÃO	pç	1,00	870,34	870,34	199,44		1.069,78
21.09.102	CPQ 79	Cotado	QDLF - SALÃO NOBRE	pç	1,00	902,69	902,69	206,86		1.109,55
21.09.103	CPQ 80	Cotado	QDLF - SALA TÉCNICA 2º PAVIMENTO	pç	1,00	826,65	826,65	189,43		1.016,08
21.09.104	CPQ 71	Cotado	QDLF - RECEPÇÃO SINDLESG 3º PAVIMENTO	pç	1,00	1.431,57	1.431,57	328,05		1.759,62
21.09.105	CPQ 72	Cotado	QDLF - REFEITORIO	pç	1,00	3.271,35	3.271,35	749,65		4.021,00
21.09.106	CPQ 68	Cotado	QDLF - CANTINA 3º PAVIMENTO	pç	1,00	1.503,73	1.503,73	344,59		1.848,32
21.09.107	CPQ 66	Cotado	QDLF - ÁREA DE EXPANSÃO 2	pç	1,00	861,44	861,44	197,40		1.058,84
21.09.108	CPQ 66	Cotado	QDLF - ÁREA DE EXPANSÃO 1	pç	1,00	861,44	861,44	197,40		1.058,84
21.09.109	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 1	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.110	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 2	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.111	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 3	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.112	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 4	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.113	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 5	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.114	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 6	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.115	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 7	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.116	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 8	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.117	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 9	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.118	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 10	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.119	CPQ 87	Cotado	QDLF - GABINETE 11	pç	1,00	931,40	931,40	213,44		1.144,84
21.09.120	CPQ 73	Cotado	QDLF - REUNIAO 1 3º PAVIMENTO	pç	1,00	861,13	861,13	197,33		1.058,46
21.09.121	CPQ 75	Cotado	QDLF - REUNIAO 2 3º PAVIMENTO	pç	1,00	868,13	868,13	198,94		1.067,07
21.09.122	CPQ 81	Cotado	QDLF - SALA TÉCNICA	pç	1,00	776,36	776,36	177,91		954,27
21.09.123	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 1	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.124	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 2	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.125	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 3	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.126	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 4	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.127	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 5	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.128	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 6	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.129	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 7	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.130	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 8	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.131	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 9	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.132	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 10	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.133	CPQ 88	Cotado	QDLF - GABINETE 11	pç	1,00	929,59	929,59	213,02		1.142,61
21.09.134	CPQ 74	Cotado	QDLF - REUNIAO 1 4º PAVIMENTO	pç	1,00	872,13	872,13	199,85		1.071,98
21.09.135	CPQ 76	Cotado	QDLF - REUNIAO 2 4º PAVIMENTO	pç	1,00	879,13	879,13	201,46		1.080,59
21.09.136	CPQ 82	Cotado	QDLF - SALA TÉCNICA	pç	1,00	854,29	854,29	195,77		1.050,06
21.09.137	CPQ 135	Cotado	QGBT-SE	pç	1,00	203.073,52	203.073,52	46.535,48		249.609,00

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.10			QUADROS GERAIS							
21.10.01	CPQ 121	Cotado	QG - 1 SUBSOLO 1	pç	1,00	10.904,20	10.904,20	2.498,76		13.402,96
21.10.02	CPQ 126	Cotado	QG 1 - TERREO	pç	1,00	8.667,58	8.667,58	1.986,23		10.653,81
21.10.03	CPQ 137	Cotado	QF - CONSULTÓRIOS	pç	1,00	4.062,44	4.062,44	930,93		4.993,37
21.10.04	CPQ 129	Cotado	QG 2 - TERREO	pç	1,00	8.954,09	8.954,09	2.051,88		11.005,97
21.10.05	CPQ 123	Cotado	QG1-1º PAVIMENTO	pç	1,00	7.677,45	7.677,45	1.759,33		9.436,78
21.10.06	CPQ 127	Cotado	QG2-1º PAVIMENTO	pç	1,00	20.529,13	20.529,13	4.704,37		25.233,50
21.10.07	CPQ 124	Cotado	QG1-2º PAVIMENTO	pç	1,00	4.649,35	4.649,35	1.065,43		5.714,78
21.10.08	CPQ 130	Cotado	QG3-2º PAVIMENTO	pç	1,00	1.213,85	1.213,85	278,16		1.492,01
21.10.09	CPQ 128	Cotado	QG2-2º PAVIMENTO	pç	1,00	6.076,85	6.076,85	1.392,55		7.469,40
21.10.10	CPQ 132	Cotado	QG4-2º PAVIMENTO	pç	1,00	8.718,43	8.718,43	1.997,88		10.716,31
21.10.11	CPQ 134	Cotado	QG6-2º PAVIMENTO	pç	1,00	6.712,43	6.712,43	1.538,19		8.250,62
21.10.12	CPQ 133	Cotado	QG5-2º PAVIMENTO	pç	1,00	871,38	871,38	199,68		1.071,06
21.10.13	CPQ 125	Cotado	QG 1-3º PAVIMENTO	pç	1,00	6.535,05	6.535,05	1.497,54		8.032,59
21.10.14	CPQ 122	Cotado	QG 2-3º PAVIMENTO	pç	1,00	7.454,99	7.454,99	1.708,35		9.163,34
21.10.15	CPQ 131	Cotado	QG-4º PAVIMENTO	pç	1,00	7.554,38	7.554,38	1.731,13		9.285,51
21.10.16	70705	Agetop	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICO DE SOBREPOR 60X60X20CM (QF-INCÊNDIO / QF-BOMAS)	pç	7,00	359,93	2.519,51	577,36		3.096,87
21.10.17	70823	Agetop	CHAVE MAGNETICA C/ RELE REGULAGEM 25-45A	pç	15,00	409,84	6.147,60	1.408,76		7.556,36
21.10.18	70777	Agetop	CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICO C/ RELE DE FALTA DE FASE 10CV (QF-BOMBAS E QF-AREA TÉCNICA)	pç	8,00	627,70	5.021,60	1.150,73		6.172,33
21.10.19	70777	Agetop	CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICO C/ RELE DE FALTA DE FASE 10CV (QF-BOMBAS FONTE)	pç	1,00	627,70	627,70	143,84		771,54
21.10.20	70776	Agetop	CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICO C/ RELE DE FALTA DE FASE 5CV (QF-BOMBAS FONTE)	pç	1,00	484,96	484,96	111,13		596,09
21.10.21	70823	Agetop	CHAVE MAGNETICA C/ RELE REGULAGEM 25-45A	pç	4,00	409,84	1.639,36	375,67		2.015,03
21.10.22	70821	Agetop	CHAVE MAGNETICA C/ RELE REGULAGEM 7-11A	pç	2,00	164,09	328,18	75,20		403,38
21.10.23	70823	Agetop	CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICO C/ RELE DE FALTA DE FASE 5CV (QF-BOMBAS INCENDIO)	pç	1,00	480,22	480,22	110,05		590,27
21.10.24	70842	Agetop	CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICO C/ RELE DE FALTA DE FASE 20CV (QF-INCÊNDIO)	pç	1,00	747,57	747,57	171,31		918,88
21.10.25	CPQ159	Cotado	SOFSTART PARA MOTOR DE 30CV (QF-INCENDIO)	pç	1,00	1.622,51	1.622,51	371,81		1.994,32
21.11			QFAR'S (QUADROS DE FORÇA AR CONDICIONADO)							
21.11.01	CPQ 117	Cotado	QF - AC 1	pç	1,00	1.036,77	1.036,77	237,58		1.274,35
21.11.02	CPQ 118	Cotado	QF - AC 2	pç	1,00	859,86	859,86	197,04		1.056,90
21.11.03	CPQ 120	Cotado	QF - AC 4	pç	1,00	1.207,31	1.207,31	276,66		1.483,97

ORÇAMENTO

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.
ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M²
ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M²
ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²

REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO
SINAPI - 04/2018 - DESONERADO
COTAÇÕES DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.11.04	CPQ 119	Cotado	QF - AC 3	pç	1,00	1.031,60	1.031,60	236,40		1.268,00
21.12			QGBT							
21.12.01	CPQ 135	Cotado	QGBT - SE	pç	1,00	203.073,52	203.073,52	46.535,48		249.609,00
21.12.02	CPQ 136	Cotado	QGBT-SUBSOLO 1	pç	1,00	120.297,62	120.297,62	27.566,90		147.864,52
21.13			GRUPO GERADOR							
21.13.01	CPU 110	Cotado	QUATRO GRUPOS GERADORES STEMAC/DCCO, LINHA DIESEL, MONTADOS EM CONTÊINERES, COM POTÊNCIA DE 569/625 KVA, TRIFÁSICOS, COM FATOR DE POTÊNCIA 0,8, NA TENSÃO DE 380 / 220 VCA EM 60 HZ, PARA FUNCIONAMENTO PARALELO E AUTOMÁTICO. STEMAC/DCCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VER ESPECIFICAÇÃO COMPLETA NO MEMORIAL DESCRITIVO	pç	1,00	1.268.128,00	1.268.128,00		207.002,56	1.475.130,56

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.14			NO-BREAK							
21.14.01	CPU 6 - EST	Cotado	NO-BREAK 400 KVA/360KW, INCLUINDO: <input type="checkbox"/> 2UN INTERLIGADAS NA CONFIGURAÇÃO PARALELISMO ATIVO; <input type="checkbox"/> GABINETE EXPANSÍVEL ATÉ 520KVA; <input type="checkbox"/> SOLUÇÃO INICIAL COM 10 MÓDULOS DE 40KVA; <input type="checkbox"/> F.P.: 0,9 <input type="checkbox"/> PARALELISMO ATIVO ATÉ 4UN; <input type="checkbox"/> TENSÃO DE ENTRADA 380/220V 3FNT; <input type="checkbox"/> TENSÃO DE SAÍDA 380/220V 3FNT; <input type="checkbox"/> GABINETE DE BATERIAS MODULAR COM BATERIAS PARA AUTONOMIA DE 5 MINUTOS À PLENA CARGA; <input type="checkbox"/> SNMP PARA MONITORAMENTO EM REDE; <input type="checkbox"/> GABINETES DE BATERIAS MODULAR PARA SUBSTITUIÇÃO HOT SWAP COM GAVETAS EXTRAÍVEIS PELA FRENTE; <input type="checkbox"/> KIT DE CABOS E TERMINAIS PARA INTERLIGAÇÃO DAS BATERIAS; <input type="checkbox"/> CABOS PARA CONEXÃO DO NOBREAK AO BANCO DE BATERIAS; <input type="checkbox"/> ATIVAÇÃO DO SISTEMA; <input type="checkbox"/> 2UN MANUTENÇÕES PREVENTIVAS DURANTE A VIGÊNCIA DA GARANTIA; <input type="checkbox"/> TREINAMENTO OPERACIONAL PARA ATÉ 4 USUÁRIOS. <input type="checkbox"/> GARANTIA DE 12 MESES.	CJ	2,00	439.353,01	878.706,03		143.435,36	1.022.141,39
21.15			INFRA-ESTRUTURA ENERGIA ESTABILIZADA							
21.15.01	70692	Agetop	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	pç	779,00	5,19	4.043,01	926,48		4.969,49
21.15.02	70691	Agetop	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	pç	140,00	4,18	585,20	134,10		719,30
21.15.03	70372	Agetop	ABRACADEIRA METALICA TIPO D, DIAMETRO DE 1"	pç	5.800,00	1,16	6.728,00	1.541,76		8.269,76
21.15.04	70391	Agetop	BUCHA DE NYLON S-6	pç	5.800,00	0,38	2.204,00	505,06		2.709,06
21.15.05	71861	Agetop	PARAFUSO PARA BUCHA S-6	pç	5.800,00	0,33	1.914,00	438,60		2.352,60
21.15.06	CPU 02	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90º, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	5.610,00	67,15	376.730,20	86.329,92		463.060,12
21.15.07	72585	Agetop	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (VERMELHA)	pç	11.548,00	11,46	132.340,08	30.326,50		162.666,58
21.15.08	CPU 25	Cotado	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, REF. 3480-CP	pç	126,00	240,75	30.334,50	6.951,33		37.285,83

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.15.09	CPU 01	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	70,00	166,62	11.663,17	2.672,68		14.335,85
21.15.10	CPU 02	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	4,00	67,15	268,61	61,55		330,16
21.15.11	CPU 35	Cotado	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 300MM PARA 150MM, CHAPA #18	pç	2,00	37,81	75,62	17,33		92,95
21.15.12	CPU 41	Cotado	PERFILADO METALICO 38X38X6000MM	pç	105,00	63,11	6.626,20	1.518,43		8.144,63
21.15.13	CPU 20	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	br	565,00	113,86	64.332,78	14.742,23		79.075,01
21.15.14	CPU 23	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	pç	12,00	33,21	398,50	91,32		489,82
21.15.15	CPU 21	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	pç	9,00	51,00	458,97	105,18		564,15
21.15.16	CPU 22	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 150X75MM	pç	1.130,00	17,29	19.541,47	4.478,04		24.019,51
21.15.17	CPU 39	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	pç	31,00	37,06	1.148,86	263,27		1.412,13
21.15.18	CPU 24	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 150X75MM	pç	1.695,00	10,59	17.944,40	4.112,06		22.056,46
21.15.19	70422	Agetop	BÚCHA E ARRUELA METALICA DIAMETRO DE 1"	CJ	1.950,00	0,68	1.326,00	303,86		1.629,86
21.15.20	72660	Agetop	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	m	1.120,00	8,05	9.016,00	2.066,07		11.082,07
21.15.21	71981	Agetop	PORCA SEXTAVADA 1/4"	pç	7.200,00	0,21	1.512,00	346,48		1.858,48
21.15.22	70251	Agetop	ARRUELA LISA 1/4"	pç	7.200,00	0,05	360,00	82,50		442,50
21.15.23	72326	Agetop	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1"	pç	950,00	3,53	3.353,50	768,47		4.121,97
21.15.24	71252	Agetop	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	m	111,00	14,27	1.583,97	362,98		1.946,95
21.15.25	71202	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 1"	m	7.350,00	7,82	57.477,00	13.171,19		70.648,19
21.15.26	71205	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 2"	m	66,00	19,39	1.279,74	293,26		1.573,00
21.15.27	71208	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 4"	m	36,00	53,23	1.916,28	439,13		2.355,41
21.15.28	71142	Agetop	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 1"	pç	1.850,00	5,08	9.398,00	2.153,61		11.551,61
21.15.29	71148	Agetop	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 4"	pç	12,00	67,57	810,84	185,81		996,65
21.16			CONDUTORES							
21.16.01	70563	Agetop	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC NO. 2,5 MM2	m	85.800,00	2,02	173.316,00	39.716,37		213.032,37
21.16.02	CPU 122	Agetop	CABO EPR/XLPE(90°C) 1 KV 6 MM2	m	27.050,00	4,39	118.839,67	27.232,80		146.072,47
21.16.03	70509	Agetop	CABO EPR/XLPE(90°C) 1 KV 10 MM2	m	2.610,00	5,45	14.224,50	3.259,63		17.484,13

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.16.04	70510	Agetop	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 16 MM2	m	2.460,00	7,73	19.015,80	4.357,58		23.373,38
21.16.05	70511	Agetop	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 25MM2	m	740,00	11,50	8.510,00	1.950,12		10.460,12
21.16.06	70512	Agetop	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 35 MM2	m	630,00	15,79	9.947,70	2.279,57		12.227,27
21.16.07	70513	Agetop	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 50 MM2	m	1.690,00	22,95	38.785,50	8.887,92		47.673,42
21.16.08	70514	Agetop	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 70 MM2	m	3.345,00	31,31	104.731,95	23.999,94		128.731,89
21.16.09	70515	Agetop	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 95 MM2	m	720,00	40,51	29.167,20	6.683,83		35.851,03
21.16.10	70517	Agetop	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV 150 MM2	m	460,00	61,93	28.487,80	6.528,15		35.015,95
21.17			QDE'S							
21.17.01	CPQ 7	Cotado	QDE - 1 SUBSOLO 1	pç	1,00	1.393,63	1.393,63	319,36		1.712,99
21.17.02	CPQ 24	Cotado	QDE - 2 SUBSOLO 1	pç	1,00	1.964,17	1.964,17	450,10		2.414,27
21.17.03	CPQ 32	Cotado	QDE - 3 SUBSOLO 1	pç	1,00	740,46	740,46	169,68		910,14
21.17.04	CPQ 32	Cotado	QDE - 4 SUBSOLO 1	pç	1,00	740,46	740,46	169,68		910,14
21.17.05	CPQ 8	Cotado	QDE - 1 TERREO	pç	1,00	753,70	753,70	172,71		926,41
21.17.06	CPQ 25	Cotado	QDE - 2 TERREO	pç	1,00	871,00	871,00	199,59		1.070,59
21.17.07	CPQ 25	Cotado	QDE - 3 TERREO	pç	1,00	871,00	871,00	199,59		1.070,59
21.17.08	CPQ 25	Cotado	QDE - 4 TERREO	pç	1,00	871,00	871,00	199,59		1.070,59
21.17.09	CPQ 25	Cotado	QDE - 5 TERREO	pç	1,00	871,00	871,00	199,59		1.070,59
21.17.10	CPQ 25	Cotado	QDE - 6 TERREO	pç	1,00	871,00	871,00	199,59		1.070,59
21.17.11	CPQ 25	Cotado	QDE - 7 TERREO	pç	1,00	871,00	871,00	199,59		1.070,59
21.17.12	CPQ 25	Cotado	QDE - 8 TERREO	pç	1,00	871,00	871,00	199,59		1.070,59
21.17.13	CPQ 45	Cotado	QDE - 9 TERREO	pç	1,00	753,70	753,70	172,71		926,41
21.17.14	CPQ 10	Cotado	QDE - 10 TERREO	pç	1,00	814,35	814,35	186,61		1.000,96
21.17.15	CPQ 13	Cotado	QDE - 11 TERREO	pç	1,00	574,11	574,11	131,56		705,67
21.17.16	CPQ 15	Cotado	QDE - 12 TERREO	pç	1,00	1.583,39	1.583,39	362,84		1.946,23
21.17.17	CPQ 27	Cotado	QDE - 24 TERREO	pç	1,00	864,52	864,52	198,11		1.062,63
21.17.18	CPQ 29A	Cotado	QDE - 25 TERREO	pç	1,00	863,75	863,75	197,93		1.061,68
21.17.19	CPQ 29	Cotado	QDE - 26 TERREO	pç	1,00	1.207,88	1.207,88	276,79		1.484,67
21.17.20	CPQ 31	Cotado	QDE - 29 TERREO	pç	1,00	1.386,66	1.386,66	317,76		1.704,42
21.17.21	CPQ 35	Cotado	QDE - 33 TERREO	pç	1,00	925,28	925,28	212,03		1.137,31
21.17.22	CPQ 36	Cotado	QDE - 34 TERREO	pç	1,00	1.470,55	1.470,55	336,99		1.807,54
21.17.23	CPQ 36	Cotado	QDE - 35 TERREO	pç	1,00	1.470,55	1.470,55	336,99		1.807,54
21.17.24	CPQ 3	Cotado	QDE - 1 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	788,99	788,99	180,80		969,79
21.17.25	CPQ 21	Cotado	QDE - 2 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	826,32	826,32	189,36		1.015,68
21.17.26	CPQ 21	Cotado	QDE - 3 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	826,32	826,32	189,36		1.015,68
21.17.27	CPQ 21	Cotado	QDE - 4 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	826,32	826,32	189,36		1.015,68
21.17.28	CPQ 21	Cotado	QDE - 5 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	826,32	826,32	189,36		1.015,68
21.17.29	CPQ 21	Cotado	QDE - 6 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	826,32	826,32	189,36		1.015,68
21.17.30	CPQ 21	Cotado	QDE - 7 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	826,32	826,32	189,36		1.015,68
21.17.31	CPQ 21	Cotado	QDE - 8 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	826,32	826,32	189,36		1.015,68
21.17.32	CPQ 21	Cotado	QDE - 9 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	826,32	826,32	189,36		1.015,68
21.17.33	CPQ 9	Cotado	QDE - 10 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	778,89	778,89	178,49		957,38
21.17.34	CPQ 9	Cotado	QDE - 11 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	778,89	778,89	178,49		957,38
21.17.35	CPQ 14	Cotado	QDE - 12 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	1.118,71	1.118,71	256,36		1.375,07
21.17.36	CPQ 18	Cotado	QDE - 16 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	878,14	878,14	201,23		1.079,37

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.17.37	CPQ 18	Cotado	QDE - 17 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	878,14	878,14	201,23		1.079,37
21.17.38	CPQ 18	Cotado	QDE - 20 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	878,14	878,14	201,23		1.079,37
21.17.39	CPQ 26	Cotado	QDE - 21 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	735,23	735,23	168,48		903,71
21.17.40	CPQ 26	Cotado	QDE - 24 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	735,23	735,23	168,48		903,71
21.17.41	CPQ 28	Cotado	QDE - 25 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	786,34	786,34	180,19		966,53
21.17.42	CPQ 18	Cotado	QDE - 26 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	878,14	878,14	201,23		1.079,37
21.17.43	CPQ 18	Cotado	QDE - 27 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	878,14	878,14	201,23		1.079,37
21.17.44	CPQ 30	Cotado	QDE - 28 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	799,08	799,08	183,11		982,19
21.17.45	CPQ 18	Cotado	QDE - 29 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	878,14	878,14	201,23		1.079,37
21.17.46	CPQ 33	Cotado	QDE - 31 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	948,32	948,32	217,31		1.165,63
21.17.47	CPQ 34	Cotado	QDE - 32 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	1.286,38	1.286,38	294,78		1.581,16
21.17.48	CPQ 37	Cotado	QDE - 36 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	921,65	921,65	211,20		1.132,85
21.17.49	CPQ 38	Cotado	QDE - 37 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	903,22	903,22	206,98		1.110,20
21.17.50	CPQ 39	Cotado	QDE - 38 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	830,82	830,82	190,39		1.021,21
21.17.51	CPQ 37	Cotado	QDE - 39 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	921,65	921,65	211,20		1.132,85
21.17.52	CPQ 39	Cotado	QDE - 40 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	830,82	830,82	190,39		1.021,21
21.17.53	CPQ 40	Cotado	QDE - 41 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	1.299,13	1.299,13	297,70		1.596,83
21.17.54	CPQ 41	Cotado	QDE - 42 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	894,00	894,00	204,87		1.098,87
21.17.55	CPQ 38	Cotado	QDE - 43 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	903,22	903,22	206,98		1.110,20
21.17.56	CPQ 42	Cotado	QDE - 44 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	970,82	970,82	222,47		1.193,29
21.17.57	CPQ 43	Cotado	QDE - 45 PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	1.024,44	1.024,44	234,76		1.259,20
21.17.58	CPQ 4	Cotado	QDE - 1 SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	836,90	836,90	191,78		1.028,68
21.17.59	CPQ 20	Cotado	QDE - 2 SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.60	CPQ 20	Cotado	QDE - 3 SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.61	CPQ 20	Cotado	QDE - 4 SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.62	CPQ 20	Cotado	QDE - 5 SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.63	CPQ 20	Cotado	QDE - 6 SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.64	CPQ 20	Cotado	QDE - 7 SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.65	CPQ 44	Cotado	QDE - 8 SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	864,14	864,14	198,02		1.062,16
21.17.66	CPQ 44	Cotado	QDE - 9 SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	864,14	864,14	198,02		1.062,16
21.17.67	CPQ 1	Cotado	QDE 13 - SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	4.379,99	4.379,99	1.003,70		5.383,69
21.17.68	CPQ 2	Cotado	QDE 14 - SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	2.364,12	2.364,12	541,75		2.905,87
21.17.69	CPQ 5	Cotado	QDE - 1 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	836,90	836,90	191,78		1.028,68
21.17.70	CPQ 22	Cotado	QDE - 2 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.71	CPQ 22	Cotado	QDE - 3 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.72	CPQ 22	Cotado	QDE - 4 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.73	CPQ 22	Cotado	QDE - 5 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.74	CPQ 22	Cotado	QDE - 6 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.75	CPQ 22	Cotado	QDE - 7 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.76	CPQ 22	Cotado	QDE - 8 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.77	CPQ 22	Cotado	QDE - 9 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.78	CPQ 22	Cotado	QDE - 10 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.79	CPQ 12	Cotado	QDE - 11 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	823,66	823,66	188,75		1.012,41
21.17.80	CPQ 22	Cotado	QDE - 12 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56
21.17.81	CPQ 22	Cotado	QDE - 13 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	874,23	874,23	200,33		1.074,56

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.17.82	CPQ 16	Cotado	QDE - 14 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	876,88	876,88	200,94		1.077,82
21.17.83	CPQ 17	Cotado	QDE - 15 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	826,31	826,31	189,35		1.015,66
21.17.84	CPQ 19	Cotado	QDE - 16 TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	876,88	876,88	200,94		1.077,82
21.17.85	CPQ 6	Cotado	QDE - 1 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	839,55	839,55	192,39		1.031,94
21.17.86	CPQ 23	Cotado	QDE - 2 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.87	CPQ 23	Cotado	QDE - 3 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.88	CPQ 23	Cotado	QDE - 4 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.89	CPQ 23	Cotado	QDE - 5 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.90	CPQ 23	Cotado	QDE - 6 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.91	CPQ 23	Cotado	QDE - 7 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.92	CPQ 23	Cotado	QDE - 8 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.93	CPQ 23	Cotado	QDE - 9 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.94	CPQ 23	Cotado	QDE - 10 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.95	CPQ 11	Cotado	QDE - 11 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	855,28	855,28	195,99		1.051,27
21.17.96	CPQ 23	Cotado	QDE - 12 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.97	CPQ 23	Cotado	QDE - 13 QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	922,42	922,42	211,38		1.133,80
21.17.98	72501	Agetop	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	pç	800,00	6,72	5.376,00	1.231,94		6.607,94
21.17.99	72515	Agetop	TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2	pç	534,00	9,15	4.886,10	1.119,68		6.005,78
21.18			QGE'S							
21.18.01	CPQ 49	Cotado	QGE SUBSOLO 1	pç	1,00	3.297,57	3.297,57	755,66		4.053,23
21.18.02	CPQ 54	Cotado	QGE 1 - TERREO	pç	1,00	7.468,60	7.468,60	1.711,47		9.180,07
21.18.03	CPQ 57	Cotado	QGE 2 - TERREO	pç	1,00	6.383,57	6.383,57	1.462,83		7.846,40
21.18.04	CPQ 53	Cotado	QGE 1 - PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	7.341,97	7.341,97	1.682,46		9.024,43
21.18.05	CPQ 56	Cotado	QGE 2 - PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	6.964,23	6.964,23	1.595,89		8.560,12
21.18.06	CPQ 58	Cotado	QGE 3 - PRIMEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	7.642,64	7.642,64	1.751,36		9.394,00
21.18.07	CPQ 50	Cotado	QGE 1 - SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	10.996,29	10.996,29	2.519,86		13.516,15
21.18.08	CPQ 51	Cotado	QGE 2 - SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	6.322,61	6.322,61	1.448,86		7.771,47
21.18.09	CPQ 46	Cotado	QGE 3 - SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	11.421,29	11.421,29	2.617,26		14.038,55
21.18.10	CPQ 47	Cotado	QGE 4 - SEGUNDO PAVIMENTO	pç	1,00	7.103,24	7.103,24	1.627,75		8.730,99
21.18.11	CPQ 52	Cotado	QGE1 - TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	8.300,89	8.300,89	1.902,20		10.203,09
21.18.12	CPQ 55	Cotado	QGE 2 - TERCEIRO PAVIMENTO	pç	1,00	4.623,22	4.623,22	1.059,44		5.682,66
21.18.13	CPQ 48	Cotado	QGE - QUARTO PAVIMENTO	pç	1,00	8.245,64	8.245,64	1.889,54		10.135,18
21.19			QGEN							
21.19.01	CPQ 59	Cotado	QGEN	pç	1,00	93.879,78	93.879,78	21.513,10		115.392,88
21.20			QGEN							
21.20.01	CPQ 60	Cotado	QGSN	pç	1,00	92.267,89	92.267,89	21.143,72		113.411,61

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.21			BUSWAY							
21.21.01	CPQ 61	Cotado	BUSWAY QGEN 1600A	pç	1,00	85.267,07	85.267,07	19.539,45		104.806,52

21.22			CABEAMENTO ESTRUTURADO							
21.22.01	70692	Agetop	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	pç	1.272,00	5,19	6.601,68	1.512,81		8.114,49
21.22.02	70691	Agetop	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	pç	415,00	4,18	1.734,70	397,52		2.132,22
21.22.03	70648	Agetop	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, 40X40X12CM	pç	4,00	86,98	347,92	79,73		427,65
21.22.04	70673	Agetop	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 120X120X12 CM	pç	1,00	395,05	395,05	90,53		485,58
21.22.05	70650	Agetop	CAIXA DE PASSAGEM DE METÁLICA 60X60X12CM	pç	8,00	159,35	1.274,80	292,13		1.566,93
21.22.06	70372	Agetop	ABRACADEIRA METALICA TIPO D, DIAMETRO DE 1"	pç	17.182,00	1,16	19.931,12	4.567,33		24.498,45
21.22.07	70391	Agetop	BUCHA DE NYLON S-6	pç	17.182,00	0,38	6.529,16	1.496,20		8.025,36
21.22.08	71861	Agetop	PARAFUSO PARA BUCHA S-6	pç	17.182,00	0,33	5.670,06	1.299,33		6.969,39
21.22.09	CPU 01 - CAB	Cotado	CABO ÓPTICO INTERNO/EXTERNO 4FO 50/125, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	pç	4.600,00	8,67	39.868,20	9.136,03		49.004,23
21.22.10	CPU 02 - CAB	Cotado	CABO GIGALAN AUGMENTED CAT6A, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m	373.160,00	10,20	3.806.356,39		621.329,65	4.427.686,04
21.22.11	71278	Agetop	ESPELHO BAQUELITE 4X2" COM 1 FURO PARA RJ-45	pç	387,00	3,18	1.230,66	282,01		1.512,67
21.22.12	71279	Agetop	ESPELHO BAQUELITE 4X2" COM 2 FURO PARA RJ-45	pç	84,00	3,18	267,12	61,21		328,33
21.22.13	CPU 03 - CAB	Cotado	CONECTOR FÊMEA CAT.6A F/UTP T568A/B BLINDADO, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	6.901,00	74,24	512.360,14		83.634,98	595.995,12
21.22.14	CPU 20 - CAB	Cotado	SUPORTE PARA 2 TOMADAS RJ-45 - REF. ESP 2AF-MD	pç	3.059,00	57,27	175.188,93	40.145,56		215.334,49
21.22.15	CPU 16 - CAB	Cotado	CANALETA EM AÇO CARBONO PRÉ-ZINCADO A FOGO / ALUMÍNIO COM DIMENSOES DE 150X40MM COM 3 VIAS - REF.1644-3, COM TAMPA DE PRESSÃO EM AÇO CARBONO PRÉ-ZINCADO A FOGO / ALUMÍNIO REF.1644-3-TP E ACESSÓRIOS, FAB: SALF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	5.872,00	91,79	539.017,89	123.519,09		662.536,98
21.22.16	CPU 18 - CAB	Cotado	POSTE CONDUTOR PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO, PARA 08 TOMADAS DE ENERGIA E 08 RJ 45, REF. DUTOTEC	pç	48,00	1.086,12	52.133,76	11.946,75		64.080,51
21.22.17	CPU 19 - CAB	Cotado	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, REF. 3480-CP COM TAMPA 3480-TP 1, REF. SALF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	pç	155,00	143,99	22.317,93	5.114,28		27.432,21

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.22.18	CPU 01	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	br	298,00	166,62	49.651,77	11.377,99		61.029,76
21.22.19	CPU 02	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	10,00	67,15	671,53	153,89		825,42
21.22.20	CPU 05	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	19,00	72,72	1.381,68	316,62		1.698,30
21.22.21	CPU 04	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 300X100MM	pç	298,00	19,63	5.850,73	1.340,73		7.191,46
21.22.22	CPU 06	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 300X100MM, CHAPA #18	pç	12,00	51,06	612,76	140,42		753,18
21.22.23	CPU 03	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 300X100MM	pç	894,00	14,70	13.144,78	3.012,20		16.156,98
21.22.24	CPU 04 - CAB	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 500X100MM, CHAPA #18	br	48,00	204,03	9.793,44	2.244,22		12.037,66
21.22.25	CPU 05 - CAB	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 500X100MM, CHAPA #18	pç	2,00	80,74	161,48	37,00		198,48
21.22.26	CPU 22 - CAB	Cotado	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 500MM PARA 300MM	pç	4,00	202,56	810,24	185,67		995,91
21.22.27	CPU 21 - CAB	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 500X100MM, CHAPA #18	pç	11,00	232,56	2.558,16	586,22		3.144,38
21.22.28	CPU 09	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	br	194,00	122,49	23.762,41	5.445,29		29.207,70
21.22.29	CPU 10	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	pç	2,00	46,79	93,59	21,45		115,04
21.22.30	CPU 11	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	pç	12,00	48,10	577,21	132,27		709,48
21.22.31	CPU 12	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM	pç	194,00	20,88	4.050,07	928,10		4.978,17
21.22.32	CPU 13	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18	pç	6,00	46,55	279,31	64,01		343,32
21.22.33	CPU 14	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 200X100MM	pç	582,00	10,84	6.306,94	1.445,27		7.752,21
21.22.34	71190	Agetop	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18	m	664,00	13,88	9.216,32	2.111,97		11.328,29
21.22.35	72374	Agetop	TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18	pç	7,00	18,75	131,25	30,08		161,33
21.22.36	72560	Agetop	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50X50MM	pç	13,00	5,36	69,68	15,97		85,65
21.22.37	71277	Agetop	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA #18	pç	198,00	4,44	879,12	201,46		1.080,58

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.22.38	71115	Agetop	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA #18	pç	2,00	13,29	26,58	6,09		32,67
21.22.39	CPU 08 - CAB	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 50X50MM	pç	664,00	8,68	5.763,52	1.320,74		7.084,26
21.22.40	CPU 07	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18	br	124,00	196,37	24.349,26	5.579,77		29.929,03
21.22.41	CPU 27	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18	pç	11,00	87,77	965,43	221,23		1.186,66
21.22.42	CPU 08	Cotado	CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18	pç	2,00	82,69	165,39	37,90		203,29
21.22.43	CPU 31	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 400X100MM	pç	124,00	20,25	2.511,00	575,41		3.086,41
21.22.44	CPU 32	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18	pç	6,00	57,52	345,10	79,08		424,18
21.22.45	CPU 20	Cotado	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	br	84,00	113,86	9.564,52	2.191,77		11.756,29
21.22.46	CPU 21	Cotado	TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	pç	5,00	51,00	254,98	58,43		313,41
21.22.47	CPU 22	Cotado	EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 150X75MM	pç	84,00	17,29	1.452,64	332,88		1.785,52
21.22.48	CPU 23	Cotado	CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 150X75MM, CHAPA #18	pç	2,00	33,21	66,42	15,22		81,64
21.22.49	CPU 24	Cotado	GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 150X75MM	pç	252,00	10,59	2.667,84	611,35		3.279,19
21.22.50	70422	Agetop	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAMETRO DE 1"	CJ	4.064,00	0,68	2.763,52	633,28		3.396,80
21.22.51	70421	Agetop	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAMETRO DE 3/4"	CJ	10,00	0,45	4,50	1,03		5,53
21.22.52	70425	Agetop	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAMETRO DE 2"	CJ	110,00	2,40	264,00	60,50		324,50
21.22.53	70426	Agetop	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAMETRO DE 2. 1/2"	CJ	4,00	5,99	23,96	5,49		29,45
21.22.54	70427	Agetop	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAMETRO DE 3"	CJ	30,00	9,17	275,10	63,04		338,14
21.22.55	72660	Agetop	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	m	1.504,00	8,05	12.107,20	2.774,44		14.881,64
21.22.56	71981	Agetop	PORCA SEXTAVADA 1/4"	pç	9.544,00	0,21	2.004,24	459,28		2.463,52
21.22.57	70251	Agetop	ARRUELA LISA 1/4"	pç	9.544,00	0,05	477,20	109,35		586,55
21.22.58	72326	Agetop	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1"	pç	1.973,00	3,53	6.964,69	1.596,00		8.560,69
21.22.59	71199	Agetop	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE 75MM	m	375,00	21,98	8.242,50	1.888,82		10.131,32

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.22.60	71197	Agetop	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE 50MM	m	130,00	10,37	1.348,10	308,92		1.657,02
21.22.61	71193	Agetop	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE 20MM	m	560,00	4,69	2.626,40	601,85		3.228,25
21.22.62	71252	Agetop	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	m	1.092,00	14,27	15.582,84	3.570,90		19.153,74
21.22.63	71202	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 1"	m	23.763,00	7,82	185.826,66	42.583,26		228.409,92
21.22.64	71201	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 3/4"	m	165,00	5,87	968,55	221,95		1.190,50
21.22.65	71205	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 2"	m	252,00	19,39	4.886,28	1.119,72		6.006,00
21.22.66	71206	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 2.1/2"	m	12,00	32,25	387,00	88,68		475,68
21.22.67	71207	Agetop	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 3"	m	66,00	38,67	2.552,22	584,86		3.137,08
21.22.68	71142	Agetop	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 1"	pç	2.172,00	5,08	11.033,76	2.528,45		13.562,21
21.22.69	71141	Agetop	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 3/4"	br	3,00	3,80	11,40	2,61		14,01
21.22.70	71145	Agetop	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 2"	br	3,00	15,17	45,51	10,43		55,94
21.22.71	71146	Agetop	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 2.1/2"	br	4,00	34,48	137,92	31,61		169,53
21.22.72	71147	Agetop	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO DIAMETRO DE 3"	br	9,00	42,55	382,95	87,76		470,71
21.22.73	CPU 10 - CAB	Cotado	PATCH CORD F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT.6A - CM - T568A/B - 2.5M - AZUL (BLINDADO), FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	6.841,00	117,22	801.927,10		130.902,37	932.829,47
21.22.74	CPU 09 - CAB	Cotado	PATCH CORD F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT.6A - CM - T568A/B - 1.5M - AZUL (BLINDADO),FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	6.841,00	94,06	643.489,54		105.039,86	748.529,40
21.22.75	AGETOP	70712	CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)	pç	4,00	227,01	908,04	208,08		1.116,12
21.22.76	AGETOP	72455	TAMPA DE FO.FO. R2 COM BASE	pç	4,00	685,53	2.742,12	628,37		3.370,49
21.22.77	CPU 11 - CAB	Cotado	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P BLINDADO COM ICONES, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	290,00	1.782,76	517.001,75		84.392,65	601.394,40

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.22.78	CPU 12 - CAB	Cotado	RACK TIPO PEDESTAL, PADRÃO 19", ESTRUTURA EM AÇO MARTELADO, POSSUIR 2 KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM CONTROLE LIGA-DESLIGA-BIVOLT, PORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, SISTEMA DE CHAVE E FECHADURA, COLUNAS DE 2º PLANO, POSSUIR LATERAIS E TRASEIRA REMOVÍVEIS, POSSUIR CONJUNTO DE PORCAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, POSSUIR UMA RÉGUA COM 8 TOMADAS, ACOMPANHAMENTO DE DUAS BANDEJAS, ALTURA DE 44U'S, COMPLETO	pç	24,00	3.246,13	77.907,04		12.717,14	90.624,18
21.22.79	CPU 14 - CAB	Cotado	GUIA DE CABOS HORIZONTAL ABERTO 1U, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	290,00	41,63	12.071,25	2.766,20		14.837,45
21.22.80	CPU 23 - CAB	Cotado	DIO A270 PARA 4FO, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	24,00	1.009,58	24.229,92	5.552,43		29.782,35
21.22.81	CPU 25 - CAB	Cotado	DIO A270 PARA 40FO, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	1,00	2.339,42	2.339,42	536,09		2.875,51
21.22.82	CPU 15 - CAB	Cotado	BANDEJA 1U, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	28,00	121,07	3.390,00	776,84		4.166,84
21.22.83	CPU 13 - CAB	Cotado	PLAQUETA IDENT. FO 3MM (6X4CM) RELEVO	pç	140,00	5,27	737,38	168,97		906,35
21.22.84	CPU 17 - CAB	Cotado	CERTIFICAÇÃO DE LINK ÓPTICO	un	136,00	31,50	4.283,46		699,21	4.982,67
21.22.85	70772	AGETOP	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE CABEAMENTO	un	7.021,00	11,69	82.075,49		13.397,57	95.473,06
21.22.86	CPU 24	Cotado	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	un	280,00	59,06	16.535,40		2.699,15	19.234,55
21.22.87	CPU 151	Cotado	ETIQUETAS P/ IDENTIFICAÇÃO, ACESSÓRIOS, CONECTORES	un	1,00	35.118,16	35.118,16	8.047,53		43.165,69
21.22.88	70541	Agetop	CABO DE COBRE NU NO. 16 MM2 (6,94 M/KG)	m	180,00	6,21	1.117,80	256,15		1.373,95
21.22.89	71380	Agetop	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	un	3,00	24,83	74,49	17,07		91,56
21.23			SEGURANÇA							
21.23.01	CPU 10 - CAB	Cotado	PATCH CORD F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT.6A - CM - T568A/B - 2.5M - AZUL (BLINDADO), FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	180,00	117,22	21.100,26		3.444,30	24.544,56
21.23.02	CPU 09 - CAB	Cotado	PATCH CORD F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT.6A - CM - T568A/B - 1.5M - AZUL (BLINDADO),FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	180,00	94,06	16.931,46		2.763,80	19.695,26
21.23.03	CPU 11 - CAB	Cotado	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P BLINDADO COM ICONES, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	13,00	1.782,76	23.175,94		3.783,12	26.959,06

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.23.04	CPU 02 - CAB	Cotado	CABO GIGALAN AUGMENTED CAT6A, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m	10.800,00	10,20	110.163,60		17.982,53	128.146,13
21.23.05	CPU 03 - CAB	Cotado	CONECTOR FÊMEA CAT.6A F/UTP T568A/B BLINDADO, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	180,00	74,24	13.363,98		2.181,47	15.545,45
21.23.06	CPU 12 - CAB	Cotado	RACK TIPO PEDESTAL, PADRÃO 19", ESTRUTURA EM AÇO MARTELADO, POSSUIR 2 KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM CONTROLE LIGA-DESLIGA-BIVOLT, PORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, SISTEMA DE CHAVE E FECHADURA, COLUNAS DE 2º PLANO, POSSUIR LATERAIS E TRASEIRA REMOVÍVEIS, POSSUIR CONJUNTO DE PORCAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, POSSUIR UMA RÉGUA COM 8 TOMADAS, ACOMPANHAMENTO DE DUAS BANDEJAS, ALTURA DE 44U'S, COMPLETO	pç	11,00	3.246,13	35.707,39		5.828,69	41.536,08
21.23.07	CPU 14 - CAB	Cotado	GUIA DE CABOS HORIZONTAL ABERTO 1U, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	13,00	41,63	541,13	124,00		665,13
21.23.08	CPU 23 - CAB	Cotado	DIO A270 PARA 4FO, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	11,00	1.009,58	11.105,38	2.544,86		13.650,24
21.23.09	CPU 15 - CAB	Cotado	BANDEJA 1U, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	pç	11,00	121,07	1.331,78	305,19		1.636,97
21.24			SPDA							
21.24.01	CPU 4 - SPDA	Cotado	TERMINAL AÉREO BASE PLANA 60CM	Pç	38,00	17,87	679,06	155,61		834,67
21.24.02	CPU 2 - SPDA	Cotado	BARRA-CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Br	520,00	130,42	67.818,40	15.540,98		83.359,38
21.24.03	71831	Agetop	CAPTOR FRANKLIN C/ BASE EM LATÃO, PONTAS E PARAFUSOS INOX	Pç	4,00	95,99	383,96	87,99		471,95
21.24.04	CPU 3 - SPDA	Cotado	APOIO PARA MASTRO	Pç	4,00	1.268,62	5.074,48	1.162,85		6.237,33
21.24.05	CPU 1 - SPDA	Cotado	HASTE DE COBRE TIPO COPPERWELD DE Ø 5/8X2,4MM COM 254 MICRAS	Pç	38,00	83,61	3.177,18	728,07		3.905,25
21.24.06	CPU 82	Cotado	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 250X250MM	Pç	38,00	54,31	2.063,96	472,97		2.536,93
21.24.07	34641	Agetop	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO = 300 MM	Pç	38,00	37,61	1.429,18	327,50		1.756,68
21.24.08	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ NO. 50 MM2	m	690,00	29,09	20.072,10	4.599,64		24.671,74
21.24.09	70257	Agetop	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	Pç	170,00	17,65	3.000,50	687,58		3.688,08
21.24.10	CPU 5 - SPDA	Cotado	CONECTORES, MOLDES E TERMINAIS	Pç	1,00	2.335,28	2.335,28	535,14		2.870,42
21.24.11	70648	Agetop	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Pç	1,00	86,98	86,98	19,93		106,91
21.24.12	70268	Agetop	BARRA DE COBRE 2" X 3/16" (2,0865 KG/M)	M	0,35	124,73	43,66	10,00		53,66

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
21.24.13	71461	Agetop	ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)	M	4,00	15,12	60,48	13,86		74,34
21.24.14	71036	Agetop	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	M	4,00	16,57	66,28	15,19		81,47
21.24.15	71252	Agetop	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	m	114,00	14,27	1.626,78	372,79		1.999,57
21.24.16	70372	Agetop	ABRACADEIRA METALICA TIPO D, DIAMETRO DE 1"	pç	114,00	1,16	132,24	30,30		162,54
21.24.17	70391	Agetop	BUCHA DE NYLON S-6	pç	114,00	0,38	43,32	9,93		53,25
21.24.18	72532	Agetop	TERMINAL DE PRESSÃO ESTANHADO 50MM²	pç	38,00	11,00	418,00	95,79		513,79
21.24.19	CPU 152	Cotado	PORCA INOX 1/4" + PARAFUSO INOX	pç	114,00	1,66	189,24	43,37		232,61
21.25			BANCO DE CAPACITOR							
21.25.01	CPQ 157	Cotado	QGBT-TRAFO 01 / BANCO DE CAPACITORES	pç	1,00	86.479,20	86.479,20		14.116,41	100.595,61
21.25.02	CPQ 158	Cotado	QGBT-TRAFO 02 / BANCO DE CAPACITORES	pç	1,00	99.372,72	99.372,72		16.221,08	115.593,80
21.26			SDAI							
21.26.01	CPU - SDAI 01	Cotado	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM TECNOLOGIA ANALÓGICA-DIGITAL	pç	2,00	39.803,94	79.607,88		12.994,77	92.602,65
21.26.02	CPU - SDAI 02	Cotado	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TIPO "QUEBRE O VIDRO", ENDEREÇÁVEL	pç	55,00	339,24	18.658,38	4.275,68		22.934,06
21.26.03	CPU - SDAI 03	Cotado	ALARME (AVISADOR) AUDIOVISUAL, ENDEREÇÁVEL	pç	55,00	746,81	41.074,55		6.704,79	47.779,34
21.26.04	CPU - SDAI 04	Cotado	MULTISENSOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, SISTEMA (A)	pç	1.181,00	302,50	357.248,56	81.865,59		439.114,15
21.26.05	CPU - SDAI 05	Cotado	BASE PARA DETECTOR	pç	1.644,00	61,68	101.401,92	23.236,84		124.638,76
21.26.06	CPU - SDAI 06	Cotado	DETECTOR DE CALOR PONTUAL	pç	463,00	275,77	127.679,97	29.258,61		156.938,58
21.26.07	CPU - SDAI 07	Cotado	CABO BLINDADO FLEXÍVEL 2#1,5MM2 ISOLAÇÃO	m	28.500,00	9,79	278.929,50	63.918,32		342.847,82
21.26.08	71252	Agetop	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	m	10.040,25	14,27	143.274,37	32.832,16		176.106,53
21.26.09	70692	Agetop	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	pç	1.656,00	5,19	8.594,64	1.969,51		10.564,15
21.26.10	70691	Agetop	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	pç	118,00	4,18	493,24	113,03		606,27
21.26.11	70648	Agetop	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	pç	18,00	86,98	1.565,64	358,78		1.924,42
21.26.12	70646	Agetop	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X12 CM	pç	1,00	41,08	41,08	9,41		50,49
21.26.13	CPU - SDAI 08	Cotado	MÓDULO DE SUPERVISÃO DE SAÍDA	pç	7,00	504,77	3.533,41	809,70		4.343,11
21.26.14	CPU - SDAI 09	Cotado	MÓDULO ISOLADOR DE LINHA	pç	100,00	238,27	23.827,00	5.460,10		29.287,10
21.26.15	CPU - SDAI 10	Cotado	FONTE 24VDC - 8AH	pç	7,00	504,57	3.531,99	809,38		4.341,37
21.26.16	CPU - SDAI 11	Cotado	BATERIA 12V 45A	pç	2,00	822,34	1.644,68	376,89		2.021,57
21.26.17	CPU - SDAI 12	Cotado	BATERIA 12V 7A	pç	14,00	155,14	2.171,89	497,70		2.669,59
21.26.18	CPU - SDAI 13	Cotado	ACIONADOR DE BOMBA MANUAL	pç	1,00	87,37	87,37	20,02		107,39
22.00			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.01			MATERIAL HIDRÁULICO							
			TUBULAÇÃO							
22.01.01	81003	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 25 MM	m	4.119,00	4,60	18.947,40	4.341,91		23.289,31
22.01.02	81004	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 32 MM	m	1.325,00	7,45	9.871,25	2.262,05		12.133,30
22.01.03	81005	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 40 MM	m	251,00	11,49	2.883,99	660,88		3.544,87
22.01.04	81006	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 50 MM	m	622,00	13,16	8.185,52	1.875,76		10.061,28
22.01.05	81007	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 60 MM	m	1.229,00	19,57	24.051,53	5.511,55		29.563,08
22.01.06	81008	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 75 MM	m	706,00	28,66	20.233,96	4.636,73		24.870,69
22.01.07	81009	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 85 MM	m	444,00	44,82	19.900,08	4.560,22		24.460,30
22.01.08	40101	AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA <1M	m³	440,00	21,04	9.257,60	2.121,43		11.379,03
22.01.09	41002	AGETOP	APILOAMENTO	m²	879,00	3,28	2.883,12	660,68		3.543,80
22.01.10	40902	AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	440,00	13,94	6.133,60	1.405,55		7.539,15
22.01.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	m	1.610,45	7,32	11.788,49	2.701,40		14.489,89
22.01.12	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM E MENORES OU IGUAIS A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO 1.1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	m	676,30	5,76	3.895,49	892,67		4.788,16
22.02			CONEXÕES							
22.02.01	81041	AGETOP	ADAPT. SOLD. LONGO C/ FLANGE P/ CX. D'ÁGUA 25 MM - 3/4"	pç	1,00	11,61	11,61	2,66		14,27
22.02.02	81044	AGETOP	ADAPT. SOLD. LONGO C/ FLANGE P/ CX. D'ÁGUA 60 MM - 2"	pç	10,00	45,70	457,00	104,72		561,72
22.02.03	94789	SINAPI	ADAPT. SOLD. LONGO C/ FLANGE P/ CX. D'ÁGUA 75 MM - 2.1/2"	pç	46,00	180,91	8.321,86	1.907,00		10.228,86
22.02.04	94790	SINAPI	ADAPT. SOLD. LONGO C/ FLANGE P/ CX. D'ÁGUA 85 MM - 3"	pç	4,00	238,43	953,72	218,55		1.172,27
22.02.05	81066	AGETOP	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 25 MM - 3/4"	pç	1.052,00	2,67	2.808,84	643,66		3.452,50
22.02.06	81067	AGETOP	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 32 MM - 1"	pç	10,00	3,28	32,80	7,52		40,32
22.02.07	81069	AGETOP	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 50 MM - 1.1/2"	pç	15,00	6,97	104,55	23,96		128,51
22.02.08	81070	AGETOP	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 60 MM - 2"	pç	84,00	12,92	1.085,28	248,70		1.333,98
22.02.09	81071	AGETOP	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 75 MM - 2.1/2"	pç	56,00	20,57	1.151,92	263,97		1.415,89
22.02.10	81072	AGETOP	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 85 MM - 3"	pç	8,00	28,78	230,24	52,76		283,00

ORÇAMENTO											
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS											
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás											
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO					
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO					
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	COTAÇÕES DE MERCADO					
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²						
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL	
22.02.11	81162	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32 MM - 25 MM	pç	94,00	2,49	234,06	53,64		287,70	
22.02.12	81163	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40 MM - 32 MM	pç	2,00	4,56	9,12	2,09		11,21	
22.02.13	81164	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 50 MM - 40 MM	pç	2,00	6,48	12,96	2,97		15,93	
22.02.14	81165	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60 MM - 50 MM	pç	16,00	9,16	146,56	33,59		180,15	
22.02.15	81166	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75 MM - 60 MM	pç	6,00	9,16	54,96	12,59		67,55	
22.02.16	81167	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85 MM - 75 MM	pç	7,00	9,16	64,12	14,69		78,81	
22.02.17	81177	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 40 MM - 25 MM	pç	13,00	5,25	68,25	15,64		83,89	
22.02.18	81179	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 MM - 25 MM	pç	142,00	5,71	810,82	185,80		996,62	
22.02.19	81180	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 MM - 32 MM	pç	18,00	6,69	120,42	27,59		148,01	
22.02.20	81181	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60 MM - 25 MM	pç	42,00	10,26	430,92	98,75		529,67	
22.02.21	81183	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60 MM - 40 MM	pç	1,00	11,92	11,92	2,73		14,65	
22.02.22	81184	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60 MM - 50 MM	pç	41,00	12,32	505,12	115,75		620,87	
22.02.23	81182	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60 MM - 32 MM	pç	6,00	11,39	68,34	15,66		84,00	
22.02.24	81185	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75 MM - 50 MM	pç	15,00	17,47	262,05	60,05		322,10	
22.02.25	81167	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 85 MM - 60 MM	pç	49,00	17,07	836,43	191,67		1.028,10	
22.02.26	81251	AGETOP	CAP SOLDÁVEL 25MM	pç	3,00	1,83	5,49	1,26		6,75	
22.02.27	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO 25MM	pç	1,00	7,55	7,55	1,73		9,28	
22.02.28	81302	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 25 MM	pç	214,00	4,90	1.048,60	240,29		1.288,89	
22.02.29	81303	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 32 MM	pç	18,00	6,31	113,58	26,03		139,61	
22.02.30	81304	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 40 MM	pç	4,00	9,64	38,56	8,84		47,40	
22.02.31	81305	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 50 MM	pç	39,00	10,53	410,67	94,11		504,78	
22.02.32	81306	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 60 MM	pç	23,00	23,12	531,76	121,86		653,62	
22.02.33	81307	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 75 MM	pç	28,00	59,99	1.679,72	384,92		2.064,64	
22.02.34	81308	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 85 MM	pç	4,00	52,19	208,76	47,84		256,60	
22.02.35	81321	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM	pç	1.521,00	4,29	6.525,09	1.495,26		8.020,35	
22.02.36	81322	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 32 MM	pç	23,00	5,81	133,63	30,62		164,25	
22.02.37	81323	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 40 MM	pç	8,00	9,59	76,72	17,58		94,30	
22.02.38	81324	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM	pç	79,00	9,57	756,03	173,25		929,28	
22.02.39	81325	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 60 MM	pç	70,00	23,58	1.650,60	378,24		2.028,84	
22.02.40	81326	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 75 MM	pç	50,00	61,78	3.089,00	707,86		3.796,86	

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.02.41	81327	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 85 MM	pç	10,00	67,59	675,90	154,89		830,79
22.02.42	81340	AGETOP	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	pç	23,00	7,27	167,21	38,32		205,53
22.02.43	81122	AGETOP	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM - 25MM	pç	5,00	4,67	23,35	5,35		28,70
22.02.44	81102	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 25 MM	pç	181,00	2,48	448,88	102,86		551,74
22.02.45	81103	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 32 MM	pç	65,00	3,51	228,15	52,28		280,43
22.02.46	81104	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 40 MM	pç	12,00	5,35	64,20	14,71		78,91
22.02.47	81105	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 50 MM	pç	25,00	5,75	143,75	32,94		176,69
22.02.48	81106	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 60 MM	pç	41,00	14,13	579,33	132,76		712,09
22.02.49	81107	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 75 MM	pç	8,00	20,16	161,28	36,96		198,24
22.02.50	81402	AGETOP	TÊ 90° SOLDÁVEL 25 MM	pç	455,00	4,89	2.224,95	509,86		2.734,81
22.02.51	81403	AGETOP	TÊ 90° SOLDÁVEL 32 MM	pç	91,00	6,43	585,13	134,09		719,22
22.02.52	81404	AGETOP	TÊ 90° SOLDÁVEL 40 MM	pç	11,00	13,00	143,00	32,77		175,77
22.02.53	81405	AGETOP	TÊ 90° SOLDÁVEL 50 MM	pç	48,00	14,43	692,64	158,72		851,36
22.02.54	81406	AGETOP	TÊ 90° SOLDÁVEL 60 MM	pç	47,00	24,56	1.154,32	264,52		1.418,84
22.02.55	81407	AGETOP	TÊ 90° SOLDÁVEL 75 MM	pç	38,00	56,75	2.156,50	494,17		2.650,67
22.02.56	81408	AGETOP	TÊ 90° SOLDÁVEL 85 MM	pç	52,00	64,09	3.332,68	763,70		4.096,38
22.02.57	81421	AGETOP	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	pç	27,00	8,15	220,05	50,43		270,48
22.02.58	81424	AGETOP	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50 MM - 25 MM	pç	33,00	12,44	410,52	94,07		504,59
22.02.59	81427	AGETOP	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 75 MM - 50 MM	pç	43,00	38,02	1.634,86	374,64		2.009,50
22.02.60	81428	AGETOP	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 85 MM - 60 MM	pç	16,00	73,72	1.179,52	270,29		1.449,81
22.02.61	81369	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 3/4"	pç	27,00	7,50	202,50	46,40		248,90
22.02.62	81360	AGETOP	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM- 1/2"	pç	609,00	6,59	4.013,31	919,67		4.932,98
22.02.63	81445	AGETOP	TÊ RED. 90° SOLD C/ BUCHA LATÃO B CENTRAL 25 MM -1/2"	pç	255,00	10,75	2.741,25	628,17		3.369,42
22.02.64	90374	SINAPI	TÊ SOLD. C/ BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL 25 MM - 3/4"	pç	2,00	13,90	27,80	6,37		34,17
22.03			RESERVATÓRIO							
22.03.01	1	COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO FIBRA DE VIDRO 20000L	pç	14,00	R\$ 5.922,86	82.920,00	19.001,60		101.921,60
22.04			BOMBAS E SISTEMA DE RECALQUE*							
22.04.01	83645	SINAPI	BOMBA HIDRÁULICA RECALQUE - FAMAC XSM-80 140MM 3CV	pç	1,00	1.516,44	1.516,44		247,54	1.763,98
22.04.02	2	COMPOSIÇÃO	BOMBA HIDRÁULICA RECALQUE - THEBE - THE R16 5CV R159	pç	10,00	2.988,45	29.884,50		4.878,19	34.762,69
22.04.03	73795/004	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1.1/2"	pç	1,00	74,35	74,35	17,04		91,39
22.04.04	73795/005	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2"	pç	10,00	98,72	987,20	226,22		1.213,42

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.04.05	73796/003	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ DE CRIVO 1.1/2"	pç	1,00	72,66	72,66	16,65		89,31
22.04.06	73796/005	SINAPI	VÁLVULA DE PÉ DE CRIVO 2.1/2"	pç	2,00	165,95	331,90	76,06		407,96
22.05			MATERIAL COMPLEMENTAR							
22.05.01	3	COMPOSIÇÃO	CX. DE DESCARGA S/ ENGATE FLEXÍVEL HYDRA DUPLO ACIONAMENTO, COM SUPORTE	pç	215,00	1.330,05	285.961,25	65.529,69		351.490,94
22.05.02	80556	AGETOP	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM	pç	484,00	3,12	1.510,08	346,04		1.856,12
22.05.03	80621	AGETOP	PRESSMATIC MICTÓRIO CROMADO 1/2"	pç	61,00	124,95	7.621,95	1.746,61		9.368,56
22.05.04	80927	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADO 1"	pç	5,00	76,60	383,00	87,77		470,77
22.05.05	80929	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 1.1/2"	pç	4,00	157,94	631,76	144,77		776,53
22.05.06	80926	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	pç	526,00	64,97	34.174,22	7.831,22		42.005,44
22.05.07	80946	AGETOP	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	pç	11,00	62,04	682,44	156,39		838,83
22.05.08	80910	AGETOP	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2"	pç	28,00	191,35	5.357,80	1.227,77		6.585,57
22.05.09	80911	AGETOP	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 85 X 3"	pç	4,00	226,37	905,48	207,50		1.112,98
22.05.10	80978	AGETOP	REGISTRO DE ESFERA 1.1/4"	pç	2,00	96,38	192,76	44,17		236,93
22.05.11	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC 25 X 3/4"	pç	36,00	19,99	719,64	164,91		884,55
22.05.12	80905	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 1.1/2"	pç	2,00	76,30	152,60	34,97		187,57
22.05.13	80906	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 2"	pç	28,00	98,95	2.770,60	634,90		3.405,50
22.05.14	85195	SINAPI	BÓIA AUTOMÁTICA	pç	6,00	61,46	368,76	84,50		453,26
22.05.15	81892	AGETOP	TORNEIRA BÓIA 2"	pç	2,00	176,76	353,52	81,01		434,53
22.05.16	80845	AGETOP	CAIXA DE ALVENARIA 20X20X25CM (REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO), FUNDO DE BRITA COM TAMPA - PARA REGISTRO/ TORNEIRA JARDIM	pç	33,00	35,04	1.156,32	264,98		1.421,30
22.05.17	95644	SINAPI	KIT CAVALETE 1" - LAVAJATO	pç	1,00	142,90	142,90	32,75		175,65
22.05.18	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H - LAVAJATO	pç	1,00	125,83	125,83	28,83		154,66
22.05.19	3A	COMPOSIÇÃO	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMANN 30 M³/H, COM PEÇAS PARA CAVALETE DE LIGAÇÃO - EDIFÍCIO PRINCIPAL	un	1,00	1.827,51	1.827,51	418,78		2.246,29
22.05.20	81501	AGETOP	ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G	un	56,00	32,77	1.835,12	420,53		2.255,65
22.05.21	81504	AGETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA 1000 CM³	un	34,00	37,16	1.263,44	289,52		1.552,96
22.05.22	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	un	320,00	44,45	14.224,00	3.259,51		17.483,51
22.05.23	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	un	136,00	71,21	9.684,56	2.219,27		11.903,83

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
			MATERIAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
22.06			TUBULAÇÃO							
22.06.01	82332	AGETOP	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 200 MM	m	213,00	49,85	10.618,05	2.433,19		13.051,24
22.06.02	82331	AGETOP	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 150 MM	m	236,00	32,94	7.773,84	1.781,42		9.555,26
22.06.03	82304	AGETOP	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100 MM - 4"	m	2.008,00	20,18	40.521,44	9.285,72		49.807,16
22.06.04	82301	AGETOP	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40 MM	m	544,00	8,40	4.569,60	1.047,15		5.616,75
22.06.05	82302	AGETOP	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50 MM - 2"	m	2.119,00	11,45	24.262,55	5.559,90		29.822,45
22.06.06	82303	AGETOP	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 75 MM - 3"	m	785,00	17,90	14.051,50	3.219,98		17.271,48
22.06.07	40101	AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA <1M	m³	376,02	21,04	7.911,46	1.812,96		9.724,42
22.06.08	41002	AGETOP	APILOAMENTO	m²	376,02	3,28	1.233,35	282,63		1.515,98
22.06.09	40902	AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	376,02	13,94	5.241,72	1.201,17		6.442,89
22.06.10	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	m	287,64	7,32	2.105,52	482,49		2.588,01
22.06.11	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM E MENORES OU IGUAIS A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1.1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	m	2.093,88	5,76	12.060,75	2.763,79		14.824,54
22.06.12	91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	m	1.371,93	6,16	8.451,09	1.936,62		10.387,71
22.07			CONEXÕES							
22.07.01	81602	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 MM - 40 MM	pç	62,00	R\$ 4,53	280,86	64,36		345,22
22.07.02	81642	AGETOP	CAP 75 MM	pç	1,00	R\$ 6,00	6,00	1,37		7,37
22.07.03	81643	AGETOP	CAP 100 MM	pç	1,00	R\$ 8,11	8,11	1,86		9,97
22.07.04	81733	AGETOP	CURVA 90 CURTA 100 MM	pç	3,00	R\$ 25,27	75,81	17,37		93,18
22.07.05	81730	AGETOP	CURVA 90 CURTA 40 MM	pç	38,00	R\$ 8,73	331,74	76,02		407,76
22.07.06	89855	SINAPI	JOELHO 45 150 MM	pç	9,00	R\$ 46,60	419,40	96,11		515,51
22.07.07	81924	AGETOP	JOELHO 45 100 MM	pç	402,00	R\$ 15,53	6.243,06	1.430,63		7.673,69
22.07.08	81921	AGETOP	JOELHO 45 40 MM	pç	329,00	R\$ 7,47	2.457,63	563,18		3.020,81
22.07.09	81922	AGETOP	JOELHO 45 50 MM	pç	532,00	R\$ 8,32	4.426,24	1.014,30		5.440,54
22.07.10	81923	AGETOP	JOELHO 45 75 MM	pç	55,00	R\$ 12,39	681,45	156,16		837,61
22.07.11	89854	SINAPI	JOELHO 90 150 MM	pç	4,00	R\$ 43,76	175,04	40,11		215,15
22.07.12	81938	AGETOP	JOELHO 90 100 MM	pç	298,00	R\$ 14,67	4.371,66	1.001,79		5.373,45
22.07.13	81935	AGETOP	JOELHO 90 40 MM	pç	382,00	R\$ 7,08	2.704,56	619,77		3.324,33
22.07.14	81936	AGETOP	JOELHO 90 50 MM	pç	445,00	R\$ 7,71	3.430,95	786,22		4.217,17
22.07.15	81937	AGETOP	JOELHO 90 75 MM	pç	66,00	R\$ 11,56	762,96	174,84		937,80
22.07.16	81927	AGETOP	JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	pç	284,00	R\$ 8,72	2.476,48	567,50		3.043,98

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.07.17	81981	AGETOP	JUNÇÃO DUPLA 75 MM	pç	4,00	R\$ 23,99	95,96	21,99		117,95
22.07.18	81973	AGETOP	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 50 MM	pç	171,00	R\$ 20,83	3.561,93	816,24		4.378,17
22.07.19	81974	AGETOP	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 75 MM	pç	21,00	R\$ 28,65	601,65	137,87		739,52
22.07.20	81975	AGETOP	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM- 100 MM	pç	235,00	R\$ 24,22	5.691,70	1.304,29		6.995,99
22.07.21	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES 150 MM - 150 MM	pç	2,00	R\$ 122,15	244,30	55,98		300,28
22.07.22	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES 150 MM - 100 MM	pç	7,00	R\$ 99,11	693,77	158,98		852,75
22.07.23	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES 40 MM X 40 MM	pç	36,00	R\$ 7,97	286,92	65,75		352,67
22.07.24	81970	AGETOP	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM	pç	74,00	R\$ 11,39	842,86	193,15		1.036,01
22.07.25	81971	AGETOP	JUNÇÃO SIMPLES 75 MM - 50 MM	pç	106,00	R\$ 18,14	1.922,84	440,63		2.363,47
22.07.26	81972	AGETOP	JUNÇÃO SIMPLES 75 MM 75 MM	pç	18,00	R\$ 22,14	398,52	91,32		489,84
22.07.27	95693	SINAPI	LUVA DUPLA 150 MM	pç	19,00	R\$ 33,82	642,58	147,25		789,83
22.07.28	82004	AGETOP	LUVA SIMPLES 100 MM	pç	979,00	R\$ 8,86	8.673,94	1.987,68		10.661,62
22.07.29	82002	AGETOP	LUVA SIMPLES 50 MM	pç	704,00	R\$ 4,85	3.414,40	782,43		4.196,83
22.07.30	82003	AGETOP	LUVA SIMPLES 75 MM	pç	131,00	R\$ 7,77	1.017,87	233,25		1.251,12
22.07.31	82103	AGETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 MM - 50 MM	pç	8,00	R\$ 13,86	110,88	25,41		136,29
22.07.32	82102	AGETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 MM - 75 MM	pç	14,00	R\$ 15,40	215,60	49,41		265,01
22.07.33	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 150 MM - 100 MM	pç	4,00	R\$ 42,24	168,96	38,72		207,68
22.07.34	82101	AGETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 MM - 50 MM	pç	63,00	R\$ 12,59	793,17	181,76		974,93
22.07.35	82220	AGETOP	TÊ DE INSPEÇÃO 100 MM - 75 MM	pç	65,00	R\$ 36,47	2.370,55	543,23		2.913,78
22.07.36	82235	AGETOP	TÊ SANITÁRIO 100 MM - 100 MM	pç	8,00	R\$ 26,07	208,56	47,79		256,35
22.07.37	82234	AGETOP	TÊ SANITÁRIO 100 MM - 75 MM	pç	2,00	R\$ 21,27	42,54	9,75		52,29
22.07.38	82230	AGETOP	TÊ SANITÁRIO 50 MM -50 MM	pç	234,00	R\$ 10,78	2.522,52	578,05		3.100,57
22.07.39	82231	AGETOP	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 50 MM	pç	24,00	R\$ 16,11	386,64	88,60		475,24
22.07.40	82232	AGETOP	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 75 MM	pç	21,00	R\$ 18,05	379,05	86,86		465,91
22.08			CAIXAS E RALOS DE PVC							
22.08.01	81662	AGETOP	CAIXA SIFONADA 100X150X50	pç	18,00	22,12	398,16	91,24		489,40
22.08.02	81663	AGETOP	CAIXA SIFONADA 150X150X50	pç	193,00	23,84	4.601,12	1.054,37		5.655,49
22.08.03	81664	AGETOP	CAIXA SIFONADA 150X185X75	pç	9,00	30,72	276,48	63,36		339,84
22.08.04	81665	AGETOP	CAIXA SIFONADA 250X172X50	pç	1,00	36,75	36,75	8,42		45,17
22.08.05	81679	AGETOP	RALO SIFONADO ALT. REG. SAÍDA 40 100 MM - 40 MM	pç	11,00	9,27	101,97	23,37		125,34
22.08.06	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA 60L	pç	5,00	156,64	783,20	179,47		962,67
22.09			CAIXA EM ALVENARIA OU CONCRETO, FOSSA E SUMIDOURO							
22.09.01	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES CE- 80 X 80 CM	pç	47,00	306,24	14.393,28	3.298,30		17.691,58
22.09.02	81840	AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	pç	47,00	111,34	5.232,98	1.199,17		6.432,15
22.09.03	83710	SINAPI	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO PVE- 80 X 80 CM	pç	1,00	2.737,19	2.737,19	627,24		3.364,43
22.09.04	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA	pç	5,00	156,64	783,20	179,47		962,67
22.10			MATERIAL COMPLEMENTAR							

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.10.01	80561	AGETOP	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"	pç	248,00	14,01	3.474,48	796,20		4.270,68
22.10.02	80561	AGETOP	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 2"	pç	86,00	14,01	1.204,86	276,10		1.480,96
22.10.03	80820	AGETOP	SIFÃO FLEXÍVEL C/ ADAPTADOR 1.1/2" - 1.1/2"	pç	18,00	17,11	307,98	70,58		378,56
22.10.04	80613	AGETOP	SIFÃO METÁLICO 1.1/2" X 2" P/ MICTÓRIO	pç	61,00	150,58	9.185,38	2.104,88		11.290,26
22.10.05	80830	AGETOP	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE 1"	pç	248,00	18,06	4.478,88	1.026,36		5.505,24
22.10.06	80830	AGETOP	VÁLVULA P/ PIA 1"	pç	86,00	18,06	1.553,16	355,92		1.909,08
22.10.07	80830	AGETOP	VÁLVULA P/ TANQUE METÁLICA 1"	pç	18,00	18,06	325,08	74,49		399,57
22.10.08	4	COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 100 MM	pç	35,00	7,85	274,92	63,00		337,92
22.10.09	81885	AGETOP	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	pç	21,00	5,27	110,67	25,36		136,03
22.10.10	5	COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75 MM	pç	38,00	6,05	229,85	52,67		282,52
22.10.11	81501	AGETOP	ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G	un	71,00	32,77	2.326,67	533,17		2.859,84
22.10.12	81504	AGETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA 1000 CM³	un	103,00	37,16	3.827,48	877,09		4.704,57
22.10.13	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	un	346,00	44,45	15.379,70	3.524,35		18.904,05
22.10.14	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	un	387,00	71,21	27.558,27	6.315,14		33.873,41
22.10.15	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM.	un	652,00	90,96	59.305,92	13.590,30		72.896,22
			MATERIAL DE DRENAGEM PLUVIAL							
22.11			TUBULAÇÃO							
22.11.01	6	COMPOSIÇÃO	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø6" - 150MM	m	497,00	202,63	100.706,76	23.077,54		123.784,30
22.11.02	82341	AGETOP	CONCRETO SIMPLES Ø 400 MM	m	192,00	57,31	11.003,52	2.521,52		13.525,04
22.11.03	82343	AGETOP	CONCRETO SIMPLES Ø 500 MM	m	90,00	73,76	6.638,40	1.521,23		8.159,63
22.11.04	82342	AGETOP	CONCRETO SIMPLES Ø 600 MM	m	90,00	96,36	8.672,40	1.987,33		10.659,73
22.11.05	92223	SINAPI	CONCRETO SIMPLES Ø 800 MM	m	127,00	214,44	27.233,88	6.240,80		33.474,68
22.11.06	92224	SINAPI	CONCRETO SIMPLES Ø 900 MM	m	113,00	256,33	28.965,29	6.637,56		35.602,85
22.11.07	82302	AGETOP	PVC Ø 50 MM	m	150,00	11,45	1.717,50	393,58		2.111,08
22.11.08	82303	AGETOP	PVC Ø 75 MM	m	110,00	17,90	1.969,00	451,21		2.420,21
22.11.09	82304	AGETOP	PVC Ø 100 MM	m	1.750,00	20,18	35.315,00	8.092,64		43.407,64
22.11.10	82331	AGETOP	PVC Ø 150 MM	m	3.721,00	32,94	122.569,74	28.087,57		150.657,31
22.11.11	82332	AGETOP	PVC Ø 200 MM	m	523,00	49,85	26.071,55	5.974,45		32.046,00
22.11.12	82334	AGETOP	PVC Ø 250 MM	m	169,00	54,46	9.203,74	2.109,09		11.312,83
22.11.13	82333	AGETOP	PVC Ø 300 MM	m	262,00	71,71	18.788,02	4.305,38		23.093,40
22.11.14	41004	AGETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m³	1.790,17	1,19	2.130,30	488,17		2.618,47
22.11.15	40905	AGETOP	APILOAMENTO MECÂNICO DA BASE	m²	1.736,55	0,28	486,23	111,42		597,65
22.11.16	40904	AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	1.790,17	2,39	4.278,51	980,45		5.258,96
22.11.17	41007	AGETOP	ESPALHAMENTO MECÂNICO	m²	1.736,55	0,26	451,50	103,46		554,96
22.12			CONEXÕES							
22.12.01	81922	AGETOP	JOELHO 45° 50 MM	pç	27,00	8,32	224,64	51,48		276,12
22.12.02	81923	AGETOP	JOELHO 45° 75 MM	pç	4,00	12,39	49,56	11,36		60,92
22.12.03	81924	AGETOP	JOELHO 45° 100 MM	pç	19,00	15,53	295,07	67,62		362,69
22.12.04	89591	SINAPI	JOELHO 45° 150 MM	pç	277,00	62,29	17.254,33	3.953,93		21.208,26

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.12.05	7	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45° 200 MM	pç	8,00	92,60	740,82	169,76		910,58
22.12.06	81922	AGETOP	JOELHO 90° 50 MM	pç	27,00	8,32	224,64	51,48		276,12
22.12.07	81923	AGETOP	JOELHO 90° 75 MM	pç	9,00	12,39	111,51	25,55		137,06
22.12.08	81938	AGETOP	JOELHO 90° 100 MM	pç	43,00	14,67	630,81	144,55		775,36
22.12.09	89590	SINAPI	JOELHO 90° 150 MM	pç	229,00	76,07	17.420,03	3.991,90		21.411,93
22.12.10	81970	AGETOP	JUNÇÃO 50X50 MM	pç	15,00	11,39	170,85	39,15		210,00
22.12.11	81971	AGETOP	JUNÇÃO 75X50 MM	pç	2,00	18,14	36,28	8,31		44,59
22.12.12	81972	AGETOP	JUNÇÃO 75X75 MM	pç	8,00	22,14	177,12	40,59		217,71
22.12.13	81973	AGETOP	JUNÇÃO 100X50 MM	pç	6,00	20,83	124,98	28,64		153,62
22.12.14	81975	AGETOP	JUNÇÃO 100X100 MM	pç	9,00	24,22	217,98	49,95		267,93
22.12.15	89699	SINAPI	JUNÇÃO 150X100 MM	pç	4,00	99,11	396,44	90,85		487,29
22.12.16	89698	SINAPI	JUNÇÃO 150X150 MM	pç	29,00	122,15	3.542,35	811,75		4.354,10
22.12.17	8	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO 200X200 MM	pç	15,00	164,92	2.473,78	566,88		3.040,66
22.12.18	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES 150 X 100 MM	pç	2,00	99,11	198,22	45,42		243,64
22.12.19	82002	AGETOP	LUVAS PVC SIMPLES 50MM	pç	6,00	4,85	29,10	6,67		35,77
22.12.20	82003	AGETOP	LUVAS PVC SIMPLES 75MM	pç	78,00	7,70	600,60	137,63		738,23
22.12.21	82004	AGETOP	LUVAS PVC SIMPLES 100MM	pç	302,00	8,86	2.675,72	613,16		3.288,88
22.12.22	95693	SINAPI	LUVAS PVC SIMPLES 150MM	pç	598,00	33,82	20.224,36	4.634,53		24.858,89
22.12.23	9	COMPOSIÇÃO	LUVAS PVC SIMPLES 200MM	pç	75,00	37,02	2.776,75	636,31		3.413,06
22.12.24	10	COMPOSIÇÃO	LUVAS PVC SIMPLES 250MM	pç	37,00	65,64	2.428,65	556,54		2.985,19
22.12.25	11	COMPOSIÇÃO	LUVAS PVC SIMPLES 300MM	pç	12,00	82,95	995,44	228,11		1.223,55
22.12.26	82101	AGETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 MM - 50 MM	pç	4,00	12,59	50,36	11,54		61,90
22.12.27	82103	AGETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 MM - 50 MM	pç	3,00	13,86	41,58	9,53		51,11
22.12.28	82102	AGETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 MM - 75 MM	pç	4,00	15,40	61,60	14,12		75,72
22.12.29	12	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA UNIVERSAL BB 250 - 200 MM	pç	16,00	164,82	2.637,08	604,30		3.241,38
22.12.30	13	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 200 - 150 MM	pç	29,00	86,75	2.515,83	576,52		3.092,35
22.12.31	14	COMPOSIÇÃO	TÊ DE INSPEÇÃO SÉRIE R 150 X150 X 100MM	pç	39,00	160,02	6.240,86	1.430,13		7.670,99
22.13			CAIXAS E CANALETAS EM ALVENARIA OU CONCRETO							
22.13.01	160601	AGETOP	CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	m	428,86	33,94	14.555,51	3.335,48		17.890,99
22.13.02	73882/005	SINAPI	CALHAS DE CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DIAM. 600MM	m	276,00	59,40	16.394,40	3.756,87		20.151,27
22.13.03	15	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE RETENÇÃO DIAM. 120X250CM	un	20,00	954,85	19.096,91	4.376,17		23.473,08
22.13.04	81828	AGETOP	CAIXA DE AREIA 40X40 CM	pç	301,00	231,39	69.648,39	15.960,33		85.608,72
22.13.05	16	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE RALO, LASTRO DE CONCRETO DE 10CM, C/ TAMPA DE CONCRETO ARMADO	pç	53,00	1.264,70	67.028,89	15.360,06		82.388,95
22.13.06	17	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO 1,2X1,2 M	pç	7,00	432,91	3.030,39	694,43		3.724,82
22.13.07	18	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO 1,3X1,3 M	pç	1,00	527,58	527,58	120,90		648,48
22.13.08	19	COMPOSIÇÃO	CANALETA (PV) SEM GRELHA 40X30CM	m	402,00	35,56	14.294,20	3.275,60		17.569,80
22.13.09	180323	AGETOP	GRELHA PADRÃO AGETOP PARA CANALETA L= 40 CM	m	402,00	217,76	87.539,52	20.060,19		107.599,71
22.13.10	20	COMPOSIÇÃO	CANALETA OCULTA DE AÇO TIPO BRIKSLLOT	m	110,00	342,08	37.628,79	8.622,86		46.251,65
22.13.11	21	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORA DE ÓLEO Ø60 X 60CM	un	2,00	485,25	970,49	222,39		1.192,88
22.13.12	22	COMPOSIÇÃO	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO Ø60 X 60CM	un	2,00	378,90	757,80	173,65		931,45

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.13.13	160602	AGETOP	RUFO	m	461,56	19,46	8.981,96	2.058,27		11.040,23
22.14			RESERVATÓRIO							
22.14.01	23	COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE REUSO 1 DE CONCRETO ARMADO	un	1,00	73.867,60	73.867,60	16.927,19		90.794,79
22.14.02	24	COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE REUSO 2 DE CONCRETO ARMADO	un	1,00	87.448,43	87.448,43	20.039,32		107.487,75
22.15			BOMBAS E SISTEMA DE RECALQUE*							
22.15.01	25	COMPOSIÇÃO	BOMBA DOSADORA DE CLORO	pç	2,00	1.240,80	2.481,61	568,68		3.050,29
22.16			MATERIAL COMPLEMENTAR							
22.16.01	26	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO BÓIA 2 POL 3MTS	pç	2,00	984,39	1.968,79	451,16		2.419,95
22.16.02	83690	SINAPI	DISSIPADOR DE ENERGIA	m³	0,50	415,25	207,63	47,58		255,21
22.16.03	27	COMPOSIÇÃO	SIFÃO LADRÃO 200MM	pç	10,00	1.374,19	13.741,92	3.149,04		16.890,96
22.16.04	28	COMPOSIÇÃO	FREIO D'ÁGUA 200MM	pç	10,00	1.070,59	10.705,85	2.453,31		13.159,16
22.16.05	29	COMPOSIÇÃO	GRELHA HEMISFÉRICA 100MM	pç	10,00	17,16	171,59	39,32		210,91
22.16.06	30	COMPOSIÇÃO	GRELHA HEMISFÉRICA 150MM	pç	27,00	46,28	1.249,45	286,32		1.535,77
22.16.07	81841	AGETOP	TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA	pç	52,00	244,24	12.700,48	2.910,39		15.610,87
22.16.08	73963/010	SINAPI	POÇO DE VISITA	pç	52,00	1.130,32	58.776,64	13.469,01		72.245,65
22.16.09	73883/002	SINAPI	DRENO COM BRITA 2	m	226,00	78,48	17.736,48	4.064,42		21.800,90
22.16.10	83665	SINAPI	MANTA GEOTÊXTIL	m	226,00	5,53	1.249,78	286,39		1.536,17
22.16.11	70636	AGETOP	CAIXA DO FILTRO VF6 140X100X100CM	m²	48,00	135,93	6.524,64	1.495,16		8.019,80
22.16.12	84796	SINAPI	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 120X70CM	pç	8,00	538,49	4.307,92	987,18		5.295,10
22.16.13	31	COMPOSIÇÃO	SEKAPISO - RALO LINEAR CGSP46/3,00 MT C/ GRELHA NA COR NATURAL FOSCO	m	193,41	432,60	83.669,84	19.173,43		102.843,27
22.16.14	32	COMPOSIÇÃO	REALIMENTADOR 2 POL	pç	1,00	1.006,47	1.006,47	230,64		1.237,11
22.16.15	33	COMPOSIÇÃO	FILTRO PLASTICO AMIAD 3" T 500 MICRONS	pç	3,00	1.751,54	5.254,63	1.204,13		6.458,76
22.16.16	34	COMPOSIÇÃO	FILTRO VF6	pç	8,00	11.355,66	90.845,30	20.817,73		111.663,03
22.16.17	85037	AGETOP	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 LITROS OU BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO (JOCKEY)	un	1,00	156,11	156,11	35,77		191,88
22.16.18	80905	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"	pç	2,00	76,30	152,60	34,97		187,57
22.16.19	81892	AGETOP	TORNEIRA DE BÓIA 2"	pç	2,00	176,76	353,52	81,01		434,53
22.16.20	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	un	5,00	71,21	356,05	81,59		437,64
22.16.21	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM.	un	254,00	90,96	23.103,84	5.294,38		28.398,22
22.16.22	11296	SINAPI (INSUMO)	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MÁX. 40 T, REDONDO TAMPA 900MM, REDE PLUVIAL/ ESGOTO	un	8,00	1.434,32	11.474,56	2.629,46		14.104,02
22.16.23	73606	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 900MM	un	8,00	103,23	825,84	189,25		1.015,09
22.16.24	94897	SINAPI	TUBO PEAD 1200MM CORRUGADODUPLA FACE PERFURADO	m	96,00	1.330,50	127.728,00	29.269,62		156.997,62

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.16.25	94882	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD 1200MM CORRUGADO DUPLA FACE PERFURADO	m	96,00	31,38	3.012,48	690,33		3.702,81
MATERIAL DE DRENOS DO AR CONDICIONADO E DRENOS TESTE VGA'S INCÊNDIO										
22.17			TUBULAÇÃO							
22.17.01	81003	AGETOP	TUBO SOLD. PVC P/ ESGOTO - 25MM	m	25,00	4,60	115,00	26,35		141,35
22.17.02	82302	AGETOP	TUBO SOLD. PVC P/ ESGOTO - 50MM	m	2.713,67	11,45	31.071,52	7.120,22		38.191,74
22.17.03	94720	SINAPI	TUBO SOLD. CPVC P/ DRENO VGA - 54MM	m	302,00	68,97	20.828,94	4.773,07		25.602,01
22.18			CONEXÕES							
22.18.01	81922	AGETOP	JOELHO 45° - 50MM	pç	959,00	8,32	7.978,88	1.828,41		9.807,29
22.18.02	81321	AGETOP	JOELHO 90° - 25MM	pç	4,00	4,42	17,68	4,05		21,73
22.18.03	81936	AGETOP	JOELHO 90° - 50MM	pç	90,00	7,71	693,90	159,01		852,91
22.18.04	81970	AGETOP	JUNÇÃO SIMPLES - 50MM	pç	389,00	11,39	4.430,71	1.015,32		5.446,03
22.18.05	35	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES - 150X100MM	pç	5,00	90,31	451,56	103,48		555,04
22.18.06	82002	AGETOP	LUVA 50MM	pç	906,00	4,85	4.394,10	1.006,93		5.401,03
22.18.07	82103	AGETOP	REDUÇÃO 100 X 50MM	pç	5,00	13,86	69,30	15,88		85,18
22.18.08	81405	AGETOP	TÊ 50MM	pç	5,00	14,43	72,15	16,53		88,68
22.18.09	81254	AGETOP	CAP 50MM	pç	5,00	5,92	29,60	6,78		36,38
22.18.10	89789	SINAPI	JOELHO 45° CPVC P/ DRENO VGA - 54MM	pç	33,00	48,06	1.585,98	363,44		1.949,42
22.18.11	89788	SINAPI	JOELHO 90° CPVC P/ DRENO VGA - 54MM	pç	9,00	47,31	425,79	97,57		523,36
22.18.12	89845	SINAPI	TÊ CPVC P/ DRENO VGA - 54MM	pç	16,00	59,57	953,12	218,41		1.171,53
22.18.13	89835	SINAPI	LUVA CPVC P/ DRENO VGA - 54MM	pç	90,00	26,19	2.357,10	540,14		2.897,24
22.18.14	89832	SINAPI	BUCHA RED. CPVC P/ DRENO VGA - 54X35MM	pç	18,00	26,63	479,34	109,84		589,18
22.18.15	89751	SINAPI	BUCHA RED. CPVC P/ DRENO VGA - 35X15MM	pç	18,00	3,61	64,98	14,89		79,87
22.18.16	89653	SINAPI	LUVA TRANSIÇÃO CPVC P/ DRENO VGA - 15MM X 1/2"	pç	18,00	11,62	209,16	47,93		257,09
22.19			MATERIAL COMPLEMENTAR							
22.19.01	83443	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 20X20X25CM	pç	5,00	40,10	200,50	45,95		246,45

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.20										
			MATERIAL DE INSTALAÇÕES DE GLP							
			TUBULAÇÃO ENTERRADA							
22.20.1	91013	AGETOP	TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2"	m	353,96	16,14	5.712,91	1.309,15		7.022,06
22.20.2	40101	AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA <1M	m³	13,27	21,04	279,20	63,98		343,18
22.20.3	41002	AGETOP	APILOAMENTO	m²	26,55	3,28	87,08	19,95		107,03
22.20.4	40902	AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	13,27	13,94	184,98	42,39		227,37
22.20.5	73656	SINAPI	JATEAMENTO COM AREIA EM TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	m²	16,68	15,99	266,71	61,12		327,83
22.20.6	67026	AGETOP	PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS	m²	16,68	33,36	556,44	127,51		683,95
22.20.7	88549	SINAPI	ENVELOPAMENTO C/ BRITA EM TUBULAÇÃO ENTERRADA	m³	1,22	61,50	75,03	17,19		92,22
22.20.8	36	COMPOSIÇÃO	FITA DE PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA, 3M, SCOTCHRAP 50, 50MM X 30M	un	50,00	140,43	7.021,43	1.609,00		8.630,43
22.21										
			TUBULAÇÃO EMBUTIDA EM ALVENARIA							
22.21.01	91013	AGETOP	TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2"	m	112,67	16,14	1.818,49	416,72		2.235,21
22.21.02	200103	AGETOP	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	m	112,67	9,30	1.047,83	240,12		1.287,95
22.22										
			TUBULAÇÃO APARENTE NO TETO							
22.22.01	91013	AGETOP	TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2"	m	280,50	16,14	4.527,27	1.037,45		5.564,72
22.22.02	91170	SINAPI	FIXAÇÃO TUBO HORIZONTAL DIÂMETROS MENOR QUE 40MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 1/2 FIXADA EM LAJE	m	280,50	1,76	493,68	113,13		606,81
22.23										
			TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO/LAJE							
22.23.01	91013	AGETOP	TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2"	m	162,87	16,14	2.628,72	602,39		3.231,11
22.24										
			CONEXÕES							
22.24.01	92698	SINAPI	COTOVELO 45° 1/2" AÇO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA	pç	1,00	13,07	13,07	3,00		16,07
22.24.02	92699	SINAPI	COTOVELO 90° 1/2" AÇO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA	pç	135,00	12,27	1.656,45	379,59		2.036,04
22.24.03	92693	SINAPI	LUVA 1/2" AÇO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA	pç	290,00	9,07	2.630,30	602,75		3.233,05
22.24.04	92704	SINAPI	TÊ 1/2" AÇO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA	pç	28,00	16,53	462,84	106,06		568,90
22.24.05	80975	AGETOP	VÁLVULA ESFERA 1/2" METAL	pç	9,00	33,85	304,65	69,81		374,46
22.24.06	91025	AGETOP	REGISTRO RÁPIDO 1/2"	pç	36,00	47,89	1.724,04	395,07		2.119,11
22.24.07	37	COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO 1/2" 2KG/H	pç	15,00	36,19	542,78	124,38		667,16
22.24.08	38	COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO 1/2" 7KG/H	pç	3,00	36,62	109,85	25,17		135,02

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.24.09	39	COMPOSIÇÃO	CAP 1/2" AÇO GALVANIZADO	pç	2,00	5,26	10,51	2,41		12,92
22.24.10	40	COMPOSIÇÃO	MANGUEIRA GÁS - 0,80M	pç	36,00	13,27	477,84	109,50		587,34
22.24.11	70648	AGETOP	CAIXA PASSAGEM AÇO EMBUTIR 40X40X15	pç	15,00	86,98	1.304,70	298,98		1.603,68

22.25			ABRIGO DOS BOTIJÕES DE GÁS							
22.25.01	41	COMPOSIÇÃO	MEDIDOR DE GÁS G 0.6	pç	3,00	262,38	787,14	180,38		967,52
22.25.02	91011	AGETOP	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO 1/2" 20KG/H COM MANÔMETRO	pç	1,00	169,54	169,54	38,85		208,39
22.25.03	92699	SINAPI	COTOVELO 90° 1/2" AÇO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA	pç	12,00	12,27	147,24	33,74		180,98
22.25.04	92693	SINAPI	LUVA 1/2" AÇO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA	pç	6,00	9,07	54,42	12,47		66,89
22.25.05	92692	SINAPI	NIPLE DUPLO 1/2" AÇO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA	pç	10,00	8,83	88,30	20,23		108,53
22.25.06	92704	SINAPI	TÊ 1/2" AÇO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA	pç	6,00	16,53	99,18	22,73		121,91
22.25.07	80975	AGETOP	VÁLVULA ESFERA 1/2" METAL	pç	7,00	33,85	236,95	54,30		291,25

22.26			MATERIAL COMPLEMENTAR							
22.26.01	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	un	34,00	71,21	2.421,14	554,82		2.975,96

			MATERIAL DE COMBATE A INCÊNDIO							
22.27			HIDRANTES							
22.27.01	82381	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 100MM - 4"	m	860,00	113,61	97.704,60	22.389,58		120.094,18
22.27.02	82375	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 25MM - 1"	m	2,00	26,60	53,20	12,19		65,39
22.27.03	82379	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65MM - 2.1/2"	m	25,00	64,42	1.610,50	369,06		1.979,56
22.27.04	82380	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 80MM - 3"	m	2,00	82,44	164,88	37,78		202,66
22.27.05	42	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO CONCÊNTRICAS 3"-2" - AÇO CARBONO	pç	1,00	27,52	27,52	6,31		33,83
22.27.06	43	COMPOSIÇÃO	ADAPT. P/ CX. D'ÁGUA DE CONCRETO 150MM 4" DE FERRO GALVANIZADO	pç	1,00	122,56	122,56	28,09		150,65
22.27.07	44	COMPOSIÇÃO	ADAPT. P/ CX. D'ÁGUA DE CONCRETO 200MM 4" DE FERRO GALVANIZADO	pç	1,00	122,56	122,56	28,09		150,65
22.27.08	45	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 2" X 1" DE FERRO GALVANIZADO	pç	1,00	24,70	24,70	5,66		30,36
22.27.09	46	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 2.1/2" X 1" DE FERRO GALVANIZADO	pç	1,00	34,86	34,86	7,99		42,85
22.27.10	85071	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO	pç	1,00	41,15	41,15	9,43		50,58
22.27.11	47	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 4" X 2" DE FERRO GALVANIZADO	pç	1,00	84,60	84,60	19,39		103,99

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.27.12	48	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 4" X 2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO	pç	54,00	85,05	4.592,46	1.052,39		5.644,85
22.27.13	49	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 4" X 3" DE FERRO GALVANIZADO	pç	2,00	85,76	171,52	39,30		210,82
22.27.14	50	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 45 4" DE FERRO GALVANIZADO	pç	19,00	171,63	3.261,04	747,29		4.008,33
22.27.15	85065	AGETOP	COTOVELO 45 2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO	pç	4,00	67,73	270,92	62,08		333,00
22.27.16	85061	AGETOP	COTOVELO 90 1" DE FERRO GALVANIZADO	pç	1,00	16,46	16,46	3,77		20,23
22.27.17	51	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 90 2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO	pç	12,00	88,33	1.059,95	242,89		1.302,84
22.27.18	52	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 90 4" DE FERRO GALVANIZADO	pç	95,00	164,91	15.666,03	3.589,96		19.255,99
	71708	AGETOP	LUVA 4" DE FERRO GALVANIZADO	pç	57,00	30,81	1.756,17	402,44		2.158,61
22.27.20	85047	AGETOP	NIPLE DUPLO 2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO	pç	56,00	35,53	1.989,68	455,95		2.445,63
22.27.21	71780	AGETOP	NIPLE DUPLO 4" DE FERRO GALVANIZADO	pç	11,00	70,72	777,92	178,26		956,18
22.27.22	85057	AGETOP	TÊ 3" DE FERRO GALVANIZADO	pç	1,00	115,63	115,63	26,50		142,13
22.27.23	54	COMPOSIÇÃO	TÊ 4" DE FERRO GALVANIZADO	pç	62,00	205,85	12.762,88	2.924,69		15.687,57
22.27.24	92890	SINAPI	UNIÃO ASS. DE FERRO CONICO MACHO-FÊMEA 2.1/2"	pç	2,00	122,34	244,68	56,07		300,75
22.27.25	72482	SINAPI	UNIÃO ASS. DE FERRO CONICO MACHO-FÊMEA 4"	pç	2,00	245,11	490,22	112,34		602,56
22.27.26	80912	AGETOP	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 4" DE FERRO GALVANIZADO	pç	6,00	666,96	4.001,76	917,03		4.918,79
22.27.27	55	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	pç	1,00	266,27	266,27	61,02		327,29
22.27.28	40101	AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA <1M	m³	40,35	21,04	849,05	194,56		1.043,61
22.27.29	41002	AGETOP	APILOAMENTO	m²	58,64	3,28	192,33	44,07		236,40
22.27.30	40902	AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	40,35	13,94	562,54	128,91		691,45
22.27.31	73656	SINAPI	JATEAMENTO COM AREIA EM TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	m²	54,15	15,99	865,92	198,43		1.064,35
22.27.32	67026	AGETOP	PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS	m²	54,15	33,36	1.806,58	413,99		2.220,57
22.27.33	88549	SINAPI	ENVELOPAMENTO C/ BRITA EM TUBULAÇÃO ENTERRADA	m³	3,94	61,50	242,02	55,46		297,48
22.27.34	56	COMPOSIÇÃO	FITA DE PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA, 3M, SCOTCHRAP 50, 100MM	un	47,00	229,91	10.805,90	2.476,23		13.282,13
22.27.35	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	m	631,00	7,32	4.618,92	1.058,45		5.677,37
22.28			SPRINKLERS							
22.28.01	57	COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO CARBONO 8"	m	187,00	284,15	53.136,05	12.176,44		65.312,49
22.28.02	44	COMPOSIÇÃO	ADAPT. P/ CX. D'ÁGUA DE CONCRETO 110 MM 4"	pç	2,00	122,56	245,12	56,17		301,29
22.28.03	85069	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/2" X 1"	pç	976,00	18,11	17.675,36	4.050,41		21.725,77

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.28.04	58	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/4" X 1"	pç	355,00	17,11	6.072,97	1.391,66		7.464,63
22.28.05	45	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 2" X 1"	pç	11,00	24,70	271,68	62,26		333,94
22.28.06	59	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 2" X 1.1/2"	pç	719,00	24,98	17.960,70	4.115,80		22.076,50
22.28.07	60	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2"	pç	31,00	30,51	945,88	216,75		1.162,63
22.28.08	61	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/4"	pç	355,00	34,77	12.343,72	2.828,64		15.172,36
22.28.09	62	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 2.1/2" X 2"	pç	25,00	35,24	881,07	201,90		1.082,97
22.28.10	63	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 3" X 1.1/2"	pç	133,00	47,82	6.360,43	1.457,53		7.817,96
22.28.11	64	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 3" X 2"	pç	94,00	48,41	4.550,86	1.042,86		5.593,72
22.28.12	85071	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2"	pç	66,00	41,15	2.715,90	622,36		3.338,26
22.28.13	47	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 4" X 2"	pç	35,00	84,60	2.961,01	678,53		3.639,54
22.28.14	48	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 4" X 2.1/2	pç	27,00	85,05	2.296,23	526,19		2.822,42
22.28.15	49	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 4" X 3"	pç	63,00	85,76	5.402,87	1.238,10		6.640,97
22.28.16	65	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 5" X 4"	pç	65,00	209,55	13.620,83	3.121,29		16.742,12
22.28.17	66	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 6" X 4"	pç	25,00	212,97	5.324,30	1.220,09		6.544,39
22.28.18	67	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO 6" X 5"	pç	10,00	235,95	2.359,51	540,70		2.900,21
22.28.19	68	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 45° DE FERRO GALVANIZADO 1"	pç	2,00	20,12	40,24	9,22		49,46
22.28.20	69	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 45° DE FERRO GALVANIZADO 5"	pç	1,00	322,09	322,09	73,81		395,90
22.28.21	70	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 45° DE FERRO GALVANIZADO 6"	pç	1,00	441,54	441,54	101,18		542,72
22.28.22	85061	AGETOP	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO 1"	pç	1.814,00	16,46	29.858,44	6.842,24		36.700,68
22.28.23	71	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	pç	167,00	30,55	5.101,80	1.169,11		6.270,91
22.28.24	72	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO 2"	pç	288,00	43,15	12.426,06	2.847,50		15.273,56
22.28.25	51	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	pç	75,00	88,33	6.624,69	1.518,09		8.142,78
22.28.26	85063	AGETOP	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO 3"	pç	122,00	81,30	9.918,60	2.272,90		12.191,50
22.28.27	52	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO 4"	pç	10,00	164,91	1.649,06	377,89		2.026,95
22.28.28	73	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO 5"	pç	7,00	233,75	1.636,27	374,96		2.011,23
22.28.29	74	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO 6"	pç	14,00	566,53	7.931,42	1.817,53		9.748,95
22.28.30	75	COMPOSIÇÃO	COTOVELO 90° DE AÇO CARBONO 8"	pç	30,00	313,68	9.410,38	2.156,44		11.566,82
22.28.31	76	COMPOSIÇÃO	CURVA 45° DE DE AÇO CARBONO 8"	pç	6,00	215,88	1.295,28	296,82		1.592,10
22.28.32	77	COMPOSIÇÃO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO 1"	pç	1,00	47,04	47,04	10,78		57,82
22.28.33	78	COMPOSIÇÃO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO 2"	pç	1,00	81,79	81,79	18,74		100,53
22.28.34	79	COMPOSIÇÃO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	pç	3,00	131,61	394,82	90,48		485,30
22.28.35	80	COMPOSIÇÃO	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO 4"	pç	2,00	311,50	623,00	142,76		765,76
22.28.36	81	COMPOSIÇÃO	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 5"	pç	1,00	178,91	178,91	41,00		219,91
22.28.37	82	COMPOSIÇÃO	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 6"	pç	13,00	287,69	3.740,02	857,05		4.597,07
22.28.38	71780	AGETOP	NIPLE DUPLO 4"	pç	10,00	70,72	707,20	162,06		869,26
22.28.39	83	COMPOSIÇÃO	SPRINKLER DN 15 - FATOR K 80	pç	3.706,00	27,88	103.327,96	23.678,20		127.006,16
22.28.40	82381	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 100 MM - 4"	m	313,00	113,61	35.559,93	8.148,77		43.708,70
22.28.41	84	COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 125 MM - 5"	m	262,00	159,36	41.751,21	9.567,53		51.318,74
22.28.42	85	COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 150 MM - 6"	m	172,00	171,94	29.573,71	6.776,99		36.350,70
22.28.43	82375	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 25 MM - 1"	m	4.099,00	26,60	109.033,40	24.985,64		134.019,04
22.28.44	82376	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 32 MM - 1.1/4"	m	1,00	35,75	35,75	8,19		43,94
22.28.45	82377	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40 MM - 1.1/2"	m	1.894,00	43,06	81.555,64	18.688,95		100.244,59
22.28.46	82378	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM - 2"	m	2.658,00	65,38	173.780,04	39.822,71		213.602,75

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.28.47	82379	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65 MM - 2.1/2"	m	1.007,00	64,42	64.870,94	14.865,55		79.736,49
22.28.48	82380	AGETOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 80 MM - 3"	m	2.217,00	82,44	182.769,48	41.882,69		224.652,17
22.28.49	85057	AGETOP	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 3"	pç	149,00	115,63	17.228,87	3.948,10		21.176,97
22.28.50	72719	SINAPI	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 4"	pç	27,00	217,47	5.871,69	1.345,53		7.217,22
22.28.51	72720	SINAPI	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 5"	pç	68,00	301,05	20.471,40	4.691,14		25.162,54
22.28.52	72721	SINAPI	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 6"	pç	37,00	659,99	24.419,63	5.595,90		30.015,53
22.28.53	86	COMPOSIÇÃO	TÊ DE AÇO CARBONO 8"	pç	8,00	449,04	3.592,30	823,20		4.415,50
22.28.54	85055	AGETOP	TÊ DE REDUÇÃO 1.1/2" X 1"	pç	868,00	43,18	37.480,24	8.588,82		46.069,06
22.28.55	87	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 2" X 1"	pç	1.129,00	54,80	61.869,43	14.177,74		76.047,17
22.28.56	88	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 2" X 1.1/2"	pç	50,00	57,28	2.863,81	656,26		3.520,07
22.28.57	89	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 2.1/2" X 1"	pç	140,00	92,88	13.003,84	2.979,91		15.983,75
22.28.58	90	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2"	pç	14,00	96,19	1.346,69	308,60		1.655,29
22.28.59	91	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 2.1/2" X 2"	pç	398,00	99,47	39.589,91	9.072,26		48.662,17
22.28.60	92	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 3" X 1"	pç	218,00	131,63	28.695,73	6.575,79		35.271,52
22.28.61	93	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 3" X 2"	pç	114,00	144,38	16.459,05	3.771,69		20.230,74
22.28.62	94	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2"	pç	314,00	145,74	45.762,39	10.486,72		56.249,11
22.28.63	95	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 4" X 2"	pç	6,00	249,28	1.495,66	342,74		1.838,40
22.28.64	85058	AGETOP	TÊ DE REDUÇÃO 4" X 3"	pç	52,00	203,76	10.595,52	2.428,03		13.023,55
22.28.65	96	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO DE AÇO CARBONO 8" X 5"	pç	2,00	211,03	422,06	96,72		518,78
22.28.66	97	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO DE AÇO CARBONO 8" X 6"	pç	11,00	213,40	2.347,36	537,91		2.885,27
22.28.67	72482	SINAPI	UNIÃO ASS. DE FERRO CONICO MACHO-FÊMEA 4"	pç	1,00	245,11	245,11	56,17		301,28
22.28.68	98	COMPOSIÇÃO	LUVA DE REDUÇÃO 1" X 1/2"	pç	3.706,00	11,20	41.520,40	9.514,64		51.035,04
22.28.69	80912	AGETOP	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 4"	pç	5,00	666,96	3.334,80	764,19		4.098,99
22.29			BOMBAS E SISTEMA DE RECALQUE*							
			HIDRANTES							
22.29.01	99	COMPOSIÇÃO	BOMBA SCHNEIDER BPI-23 R 1.1/2, 15CV, HM= 62 M.C.A, Q=30,9 M³/H	pç	1,00	6.299,50	6.299,50		1.028,30	7.327,80
			SPRINKLERS							
22.29.02	100	COMPOSIÇÃO	BOMBA SCHNEIDER BC-23 R/F 2 - 25CV	pç	1,00	10.488,84	10.488,84		1.712,14	12.200,98
22.30			VÁLVULAS E SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSURIZAÇÃO							
			HIDRANTES							
22.30.01	85077	AGETOP	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ C/ PORTINHOLA 2.1/2"	pç	1,00	280,95	280,95	64,38		345,33
22.30.02	101	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ C/ PORTINHOLA 4"	pç	1,00	453,97	453,97	104,03		558,00
22.30.03	85083	AGETOP	VÁLVULA DE FLUXO - Ø1"	pç	1,00	106,80	106,80	24,47		131,27
22.30.04	85041	AGETOP	MANÔMETRO - 0 A 10 KG/CM²	pç	1,00	64,86	64,86	14,86		79,72
22.30.05	85039	AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	pç	1,00	83,65	83,65	19,17		102,82
22.30.06	85037	AGETOP	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 LITROS OU BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO (JOCKEY)	un	1,00	156,11	156,11	35,77		191,88
			SPRINKLERS							

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.30.07	101	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ C/ PORTINHOLA 4"	pç	2,00	453,97	907,93	208,06		1.115,99
22.30.08	102	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ C/ PORTINHOLA 8"	pç	2,00	2.670,96	5.341,92	1.224,13		6.566,05
22.30.09	85041	AGETOP	MANÔMETRO - 0 A 10 KG/CM²	pç	1,00	64,86	64,86	14,86		79,72
22.30.10	85039	AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	pç	1,00	83,65	83,65	19,17		102,82
22.30.11	85037	AGETOP	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 LITROS OU BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO (JOCKEY)	un	1,00	156,11	156,11	35,77		191,88
22.31			ABRIGOS E ACESSÓRIOS							
			HIDRANTES							
22.31.01	72283	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75 X 45 X 75CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2 X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	56,00	1.003,81	56.213,36	12.881,62		69.094,98
22.31.02	20971 (INSUMO)	SINAPI	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO DUPLA - 1.1/2" X 1.1/2"	pç	56,00	13,57	759,92	174,14		934,06
22.31.03	85017	AGETOP	MANGUEIRAS 1.1/2 " 15 M	pç	56,00	232,26	13.006,56	2.980,53		15.987,09
22.31.04	103	COMPOSIÇÃO	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL 2.1/2"	pç	56,00	38,02	2.129,12	487,90		2.617,02
22.31.05	104	COMPOSIÇÃO	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2"	pç	56,00	56,79	3.180,17	728,75		3.908,92
			SPRINKLERS							
22.31.08	85031	AGETOP	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS COM ROSCA E MACACO 2 1/2" (STORZ) 6" - 150MM	pç	1,00	77,43	77,43	17,74		95,17
22.31.09	105	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA GAVETA 8"	pç	6,00	3.548,61	21.291,64	4.879,10		26.170,74
22.31.10	85015	AGETOP	CAIXA DE ALVENARIA 40X60X40CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA 40X60CM	pç	1,00	209,55	209,55	48,02		257,57
22.31.11	106	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE ALARME SPRINKLER 6" 150MM	pç	16,00	4.101,61	65.625,73	15.038,52		80.664,25
22.31.12	107	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE ALARME SPRINKLER 8" 200MM	pç	2,00	4.632,62	9.265,24	2.123,18		11.388,42
22.32			HIDRANTE DE RECALQUE DE PASSEIO - HIDRANTES							
22.32.01	108	COMPOSIÇÃO	CURVA MACHO-FÊMEA 4"	pç	2,00	376,77	753,53	172,68		926,21
22.32.02	71780	AGETOP	NIPLE DUPLO 4"	pç	10,00	70,72	707,20	162,06		869,26
22.32.03	72719	SINAPI	TÊ 4"	pç	1,00	217,47	217,47	49,83		267,30
22.32.04	109	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR STORZ - ROSCA INTERNA 2.1/2"	pç	2,00	64,43	128,86	29,53		158,39
22.32.05	55	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	pç	2,00	266,27	532,55	122,04		654,59
22.32.06	85035	AGETOP	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE STORZ 2.1/2"	pç	2,00	67,35	134,70	30,87		165,57

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.32.07	85015	AGETOP	CAIXA DE PASSEIO C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/ INCÊNDIO	pç	1,00	209,55	209,55	48,02		257,57
22.33										
22.33.01	109	COMPOSIÇÃO	HIDRANTE DE RECALQUE DE PASSEIO - SPRINKLERS ADAPTADOR STORZ - ROSCA INTERNA 2.1/2"	pç	1,00	64,43	64,43	14,76		79,19
22.33.02	55	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	pç	1,00	266,27	266,27	61,02		327,29
22.33.03	85035	AGETOP	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE STORZ 2.1/2"	pç	1,00	67,35	67,35	15,43		82,78
22.33.04	85015	AGETOP	CAIXA DE PASSEIO C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/ INCÊNDIO	pç	1,00	209,55	209,55	48,02		257,57
22.34										
22.34.01	85005	AGETOP	EXTINTORES E HIDRANTES EXTINTOR DE INCÊNDIO - AP 2:A	pç	58,00	120,00	6.960,00		1.136,11	8.096,11
22.34.02	15	COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO - ESPUMA 40B	pç	5,00	6.871,33	34.356,67		5.608,20	39.964,87
22.34.03	85003	AGETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO - PQS 20B:C	pç	48,00	130,00	6.240,00		1.018,58	7.258,58
22.34.04	16	COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO - PQS 80B:C	pç	1,00	2.937,33	2.937,33		479,47	3.416,80
22.34.05	85001	AGETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO - CO2 5B:C	pç	32,00	380,00	12.160,00		1.984,93	14.144,93
22.35										
22.35.01	37539 (INSUMO)	SINAPI	COMUNICAÇÃO VISUAL E ROTAS DE FUGA PLACA DE SINALIZAÇÃO S1	pç	111,00	21,00	2.331,00	534,16		2.865,16
22.35.02	37539 (INSUMO)	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO S2	pç	108,00	21,00	2.268,00	519,73		2.787,73
22.35.03	37539 (INSUMO)	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO S3	pç	15,00	21,00	315,00	72,18		387,18
22.35.04	37539 (INSUMO)	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO S5	pç	11,00	21,00	231,00	52,93		283,93
22.35.05	37539 (INSUMO)	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO S8	pç	13,00	21,00	273,00	62,56		335,56
22.35.06	37539 (INSUMO)	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO S9	pç	28,00	21,00	588,00	134,74		722,74
22.35.07	37539 (INSUMO)	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO S10	pç	6,00	21,00	126,00	28,87		154,87
22.35.08	37539 (INSUMO)	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÂP S11	pç	11,00	21,00	231,00	52,93		283,93
22.35.09	37539 (INSUMO)	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO S13	pç	1,00	21,00	21,00	4,81		25,81
22.35.10	37539 (INSUMO)	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO S14	pç	101,00	21,00	2.121,00	486,04		2.607,04
22.36										
22.36.01	110	COMPOSIÇÃO	MATERIAL COMPLEMENTAR RESERVATÓRIO CILÍNDRICO FIBRA DE VIDRO 25000L	pç	4,00	9.072,96	36.291,83	8.316,48		44.608,31
22.36.02	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM (HIDRANTE)	un	44,00	90,96	4.002,24	917,14		4.919,38
22.36.03	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM (SPRINKLERS)	un	20,00	90,96	1.819,20	416,88		2.236,08

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.37			MATERIAL LAVAJATO							
			TUBULAÇÃO							
22.37.01	82331	AGETOP	TUBO PVC Ø150MM	m	12,00	32,94	395,28	90,58		485,86
22.37.02	82304	AGETOP	TUBO PVC Ø100MM	m	2,00	20,18	40,36	9,25		49,61
22.37.03	82375	AGETOP	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø1"	m	2,00	26,60	53,20	12,19		65,39
22.37.04	82378	AGETOP	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø2" 50MM	m	8,00	65,38	523,04	119,86		642,90
22.37.05	81006	AGETOP	TUBO MARROM PVC-PS 750KPA - Ø50MM	m	6,00	13,16	78,96	18,09		97,05
22.37.06	81004	AGETOP	TUBO PVC Ø32MM - ÁGUA FRIA	m	55,00	7,45	409,75	93,90		503,65
22.37.07	81005	AGETOP	TUBO PVC Ø40MM - ÁGUA FRIA	m	18,00	11,49	206,82	47,39		254,21
22.37.08	81006	AGETOP	TUBO PVC Ø50MM - ÁGUA FRIA	m	18,00	13,16	236,88	54,28		291,16
22.38			CONEXÕES							
22.38.01	81069	AGETOP	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA/ROSCA P/ REG. 50 X 1.1/2"	un	2,00	6,97	13,94	3,19		17,13
22.38.02	94703	SINAPI	ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA 25 X 3/4"	un	1,00	16,56	16,56	3,79		20,35
22.38.03	94705	SINAPI	ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA 40 X 1.1/4"	un	3,00	28,13	84,39	19,34		103,73
22.38.04	94706	SINAPI	ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA 50 X 1.1/2"	un	4,00	37,31	149,24	34,20		183,44
22.38.05	81163	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø40 X Ø32MM	un	1,00	4,56	4,56	1,04		5,60
22.38.06	45	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø2" X Ø1"	un	3,00	24,70	74,09	16,98		91,07
22.38.07	85061	AGETOP	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO Ø1"	un	1,00	16,46	16,46	3,77		20,23
22.38.08	72	COMPOSIÇÃO	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO DE 90° Ø2"	un	4,00	43,15	172,58	39,55		212,13
22.38.09	81938	AGETOP	JOELHO PVC ESGOTO 90° - Ø100MM	un	1,00	14,67	14,67	3,36		18,03
22.38.10	81322	AGETOP	JOELHO LL 90° X 32MM	un	10,00	5,81	58,10	13,31		71,41
22.38.11	81323	AGETOP	JOELHO LL 90° X 40MM	un	9,00	9,59	86,31	19,78		106,09
22.38.12	81324	AGETOP	JOELHO LL 90° X 50MM	un	9,00	9,57	86,13	19,74		105,87
22.38.13	81922	AGETOP	JOELHO LL 45° X 50MM	un	1,00	8,32	8,32	1,91		10,23
22.38.14	81134	AGETOP	LUVA PVC AZUL LR BL Ø50MM X 1.1/2"	un	1,00	16,48	16,48	3,78		20,26
22.38.15	82004	AGETOP	LUVA PVC ESGOTO Ø100MM	un	1,00	8,86	8,86	2,03		10,89
22.38.16	71741	AGETOP	LUVA ROSC. PVC RÍG. 3/4"	un	1,00	1,25	1,25	0,29		1,54
22.38.17	71791	AGETOP	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO Ø2"	un	2,00	20,77	41,54	9,52		51,06
22.38.18	80906	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA Ø2"	un	2,00	98,95	197,90	45,35		243,25
22.38.19	80904	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA Ø1.1/4"	un	1,00	64,26	64,26	14,73		78,99
22.38.20	85053	AGETOP	TÊ FERRO GALVANIZADO Ø1"	un	2,00	20,72	41,44	9,50		50,94
22.38.21	81403	AGETOP	TÊ LL 32MM	un	2,00	6,43	12,86	2,95		15,81
22.38.22	81404	AGETOP	TÊ LL 40MM	un	3,00	13,00	39,00	8,94		47,94
22.38.23	81405	AGETOP	TÊ LL 50MM	un	6,00	14,43	86,58	19,84		106,42
22.38.24	92356	SINAPI	TÊ RETO DE FERRO GALVANIZADO Ø2"	un	4,00	80,08	320,32	73,40		393,72
22.38.25	81888	AGETOP	TORNEIRA BÓIA 3/4"	un	1,00	64,07	64,07	14,68		78,75
22.38.26	92889	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, C/ ASSENTO DE Fº CÔNICO LONGO - Ø2"	un	3,00	80,89	242,67	55,61		298,28

ORÇAMENTO											
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS											
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás											
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.											
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO					
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO					
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL	
22.38.27	73795/010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, Ø1.1/4"	un	1,00	107,44	107,44	24,62		132,06	
22.38.28	73795/012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, Ø2"	un	1,00	161,11	161,11	36,92		198,03	
22.38.29	73795/005	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø2"	un	1,00	98,72	98,72	22,62		121,34	
22.39			RESERVATÓRIO								
22.39.01	111	COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 10000L	un	2,00	3.791,58	7.583,16	1.737,73		9.320,89	
22.40			BOMBAS E SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO								
22.40.01	732 (INSUMO)	SINAPI	BOMBA SCHNEIDER - 1CV Ø1.1/4" (IRRIGAÇÃO)	un	1,00	821,33	821,33		134,07	955,40	
22.40.02	736 (INSUMO)	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA THEBE MONOFÁSICA 3CV	un	1,00	1.228,53	1.228,53		200,54	1.429,07	
22.40.03	41991 (INSUMO)	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	un	1,00	1.786,17	1.786,17		291,57	2.077,74	
22.40.04	73826/001	SINAPI	INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR, POTÊNCIA <= 5CV	un	1,00	487,75	487,75	111,77		599,52	
22.40.05	73836/001	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA HORIZONTAL DE ATÉ 10CV	un	2,00	418,85	837,70	191,96		1.029,66	
22.40.06	85041	AGETOP	MANÔMETRO COM LEITURA ENTRE 0,5KG/CM² E 15,0KG/CM² - Ø1"	un	1,00	64,86	64,86	14,86		79,72	
22.40.07	85039	AGETOP	PRESSOSTATO COM PARTIDA (LIGA) A 3,0KG/CM² E CHEGADA (DESLIGA) A 7,0 KG/CM² - Ø1"	un	1,00	83,65	83,65	19,17		102,82	
22.40.08	85037	AGETOP	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 LITROS OU BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO (JOCKEY)	un	1,00	156,11	156,11	35,77		191,88	
22.40.09	85083	AGETOP	VÁLVULA DE FLUXO Ø1"	un	1,00	106,80	106,80	24,47		131,27	
22.41			MATERIAL COMPLEMENTAR								
22.41.01	85195	SINAPI	BÓIA AUTOMÁTICA	un	1,00	61,46	61,46	14,08		75,54	
22.41.02	21	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORA DE ÓLEO Ø60 X 60CM	un	1,00	485,25	485,25	111,20		596,45	
22.41.03	112	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA 100X100CM	un	1,00	604,37	604,37	138,49		742,86	
22.41.04	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO 80X80CM	un	1,00	306,24	306,24	70,18		376,42	
22.41.05	81840	AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	pç	1,00	111,34	111,34	25,51		136,85	
22.41.06	113	COMPOSIÇÃO	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO Ø120 X 100CM	un	1,00	2.525,99	2.525,99	578,85		3.104,84	
22.41.07	271417	AGETOP	CANALETA EM CONCRETO DESEMPENADO	m	43,93	32,17	1.413,23	323,85		1.737,08	
22.41.08	83626	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG. 15CM	m	43,93	128,47	5.643,69	1.293,28		6.936,97	
22.41.09	114	COMPOSIÇÃO	FILTRO T COMPACT - Ø2" - Q.MÁX = 25M³/H	un	1,00	1.412,54	1.412,54	323,69		1.736,23	
22.41.10	80906	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø2"	un	3,00	98,95	296,85	68,02		364,87	
22.41.11	80905	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA - Ø1.1/2"	un	2,00	76,30	152,60	34,97		187,57	

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.41.12	80904	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA - Ø1.1/4"	un	1,00	64,26	64,26	14,73		78,99
22.41.13	80983	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA ESFERA Ø100MM - 4"	un	1,00	1.138,34	1.138,34	260,86		1.399,20
22.41.14	94489	SINAPI	R.G. 25MM ESFERA SOLD.	un	1,00	17,11	17,11	3,92		21,03
22.41.15	94491	SINAPI	R.G. 40MM ESFERA SOLD.	un	2,00	39,48	78,96	18,09		97,05
22.41.16	94492	SINAPI	R.G. 50MM ESFERA SOLD.	un	2,00	40,44	80,88	18,53		99,41
22.41.17	81841	AGETOP	TAMPA FERRO FUNDIDO 60 X 60CM	un	2,00	244,24	488,48	111,94		600,42
MATERIAL FONTE LUMINOSA										
22.42			TUBULAÇÃO							
22.42.01	81003	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 25 MM	m	2.538,00	4,60	11.674,80	2.675,35		14.350,15
22.42.02	81006	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 50 MM	m	285,00	13,16	3.750,60	859,47		4.610,07
22.42.03	81007	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 60 MM	m	448,00	19,57	8.767,36	2.009,09		10.776,45
22.42.04	81008	AGETOP	TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL 75 MM	m	105,00	28,66	3.009,30	689,60		3.698,90
CONEXÕES										
22.43.01	81184	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60 MM - 50 MM	pç	6,00	12,32	73,92	16,94		90,86
22.43.02	81302	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 25 MM	pç	245,00	4,90	1.200,50	275,10		1.475,60
22.43.03	81305	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 50 MM	pç	55,00	10,53	579,15	132,72		711,87
22.43.04	81306	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 60 MM	pç	55,00	23,12	1.271,60	291,39		1.562,99
22.43.05	81307	AGETOP	JOELHO 45° SOLDÁVEL 75 MM	pç	14,00	59,99	839,86	192,46		1.032,32
22.43.06	81321	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM	pç	75,00	4,29	321,75	73,73		395,48
22.43.07	81324	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM	pç	29,00	9,57	277,53	63,60		341,13
22.43.08	81325	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 60 MM	pç	36,00	23,58	848,88	194,53		1.043,41
22.43.09	81326	AGETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL 75 MM	pç	3,00	61,78	185,34	42,47		227,81
22.43.10	81102	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 25 MM	pç	423,00	2,48	1.049,04	240,39		1.289,43
22.43.11	81105	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 50 MM	pç	42,00	5,75	241,50	55,34		296,84
22.43.12	81106	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 60 MM	pç	75,00	14,13	1.059,75	242,85		1.302,60
22.43.13	81107	AGETOP	LUVA SOLDÁVEL 75 MM	pç	18,00	20,16	362,88	83,16		446,04
22.43.14	81405	AGETOP	TÊ 90° SOLDÁVEL 50 MM	pç	12,00	14,43	173,16	39,68		212,84
22.43.15	81406	AGETOP	TÊ 90° SOLDÁVEL 60 MM	pç	24,00	24,56	589,44	135,07		724,51
22.43.16	81424	AGETOP	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50 MM - 25 MM	pç	75,00	12,44	933,00	213,80		1.146,80
22.43.17	80977	AGETOP	REGISTRO DE ESFERA DIÂMETRO 1"	pç	75,00	59,07	4.430,25	1.015,22		5.445,47
22.43.18	80980	AGETOP	REGISTRO DE ESFERA DIÂMETRO 2"	pç	3,00	175,53	526,59	120,67		647,26
22.43.19	80981	AGETOP	REGISTRO DE ESFERA DIÂMETRO 2.1/2"	pç	12,00	456,06	5.472,72	1.254,11		6.726,83

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.44			EQUIPAMENTOS							
22.44.01	1	COTAÇÃO	CONJUNTO FILTRANTE PARA PISCINA MARCA TROPICAL MODELO TP-80, COMPOSTO DE UM TANQUE MONOBLOCO ROTOMOLDADO EM POLIETILENO SEM EMENDAS, TOTALMENTE A PROVA DE CORROSÃO EQUIPADO COM UMA MOTO BOMBA DE 1.5 CV (VAZÃO: 18 M³/H), PRÉ-FILTRO INCORPORADO, TAMPA TRANSPARENTE QUE PERMITE VISUALIZAR TODO O PROCESSO DE LAVAGEM E A SITUAÇÃO DO CESTO COLETOR, POSSUI UMA VÁLVULA SELETORA COM SEIS POSIÇÕES: FILTRAR, LAVAR, PRÉ-FILTRAR, DRENAR, RECIRCULAR E FECHAR, INCLUINDO 250KG DE CARGA FILTRANTE.	un	3,00	4.240,00	12.720,00		2.076,35	14.796,35
22.44.02	2	COTAÇÃO	BICO GEISER EM AÇO INOX DE 1.1/2"	un	75,00	234,20	17.565,00		2.867,22	20.432,22
22.44.03	3	COTAÇÃO	MOTO-BOMBAS SCHNEIDER 10CV TRIFÁSICA 380 V, PARA BICOS GÊISER	un	3,00	8.324,11	24.972,33		4.076,35	29.048,68
22.44.04	4	COTAÇÃO	MOTO-BOMBAS TROPICAL 3CV TRIFÁSICA 380 V COM PRÉ-FILTRO, PARA RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA NAS ESCADAS.	un	3,00	2.440,33	7.321,00		1.195,04	8.516,04
22.44.05	5	COTAÇÃO	GRADES DE FUNDO 30 X 30 CM EM LATÃO.	un	12,00	270,63	3.247,60	744,21		3.991,81
22.44.06	6	COTAÇÃO	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOX 1 ½" PRATIC.	un	3,00	91,63	274,90	62,99		337,89
22.44.07	7	COTAÇÃO	DISPOSITIVOS DE RETORNO AÇO INOX 1 ½" PRATIC.	un	15,00	71,50	1.072,50	245,77		1.318,27
22.44.08	8	COTAÇÃO	DISPOSITIVOS PARA ENTRADA DE ÁGUA EM AÇO INOX 1 ½" PRATIC.	un	3,00	71,50	214,50	49,15		263,65
22.44.09	9	COTAÇÃO	REGULADORES DE NÍVEL.	un	3,00	592,83	1.778,50	407,55		2.186,05
22.44.10	10	COTAÇÃO	DISPOSITIVOS PARA LADRÃO 2" PRATIC	un	6,00	76,33	458,00	104,95		562,95

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
22.45										
ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA										
22.45.01	11	COTAÇÃO	REFLETORES SUBAQUÁTICOS HIPER LED RGB 10WTS COM 19 VARIAÇÕES DE CORES. UTILIZA LÂMPADA DE TIPO LED (LIIGHT EMITTING DIODE) DIODO EMISSOR DE LUZ. NOSSO REFLETOR FOI ELABORADO COM LÂMPADAS ESPECIAIS DE ALTÍSSIMO PODER DE PROPAGAÇÃO DE LUZ, TEM BRILHO INCOMPARÁVEL, ALTA RESISTÊNCIA A UMIDADE, E ELEVADA DURABILIDADE, ALÉM DE TRANSFORMAREM ATÉ 98% DA ENERGIA CONSUMIDA EM LUMINOSIDADE, O QUE SE TRADUZ EM MAIOR EFICIÊNCIA EM RELAÇÃO AO CONSUMO DE ENERGIA.	un	51,00	419,90	21.414,90	4.907,35		26.322,25
22.45.02	12	COTAÇÃO	CAIXA DE COMANDO PARA 51 LED'S CONSISTE DE UMA PLACA ELETRÔNICA DE PROGRAMAÇÃO E DE UMA FONTE AUTOMÁTICA BLINDADA COM CONTROLE REMOTO.	un	3,00	2.049,67	6.149,00	1.409,08		7.558,08
22.45.03	13	COTAÇÃO	CAIXAS DE PASSAGEM COM TAMPA EM INOX.	un	51,00	27,47	1.400,80	321,00		1.721,80
22.46										
ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA										
22.46.01	14	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DENTRO DA CASA DE MÁQUINAS (FILTROS, BOMBAS, REFLETORES) E TESTES DE FUNCIONAMENTO.	un	1,00	8.633,33	8.633,33	1.978,38		10.611,71
22.47										
DIVERSOS PCI										
22.47.01	13	COMPOSIÇÃO ALEGO	BARRA ANTI-PÂNICO SIMPLES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	2,00	905,83	1.811,66	415,15		2.226,81
22.47.02	14	COMPOSIÇÃO	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	31,00	1.421,24	44.058,56	10.096,28		54.154,84
22.47.03	15	SINAPI	SELAGEM DE SHAFTS COM APLICAÇÃO DE GESSO ACARTONADO CHAPA RF E LAMINA DE GESSO E= 25 MM	m²	29,25	64,69	1.892,29	433,63		2.325,92
22.47.04	221109	AGETOP	CANTONEIRA PARA SUPORTE DE CHAPAS DE GESSO ACARTONADO A SEREM UTILIZADAS NA SELAGEM DE SHAFTS DE EXAUSTÃO	ml	270,74	11,53	3.121,63	715,34		3.836,97
22.47.05	COTAÇÃO SCOE - PCI 01	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELANTE CORTA-FOGO PARA COMPARTIMENTAÇÃO DE PAINÉIS PRÉ MOLDADOS DE FACHADA, COM UTILIZAÇÃO DE LÂ DE ROCHA COM 40X200 MM, TRFF 120 MINUTOS.	m	2.817,90	54,45	153.433,68	35.160,22		188.593,90

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL

23.00			INSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO							
			EQUIPAMENTOS							
23.01			SISTEMA EXPANSÃO INDIRETA - ÁGUA GELADA CAG							
23.01.01	Comp 001	COTAÇÃO	UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO - CHILLER CONDENSAÇÃO A AR, MODELO REFERÊNCIA 30RB300, ALTA EFICIÊNCIA, CAPACIDADE NOMINAL 300,0 TR, REFRIGERANTE EM DOIS CIRCUITOS - R-410A, MARCA CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	647.747,03	2.590.988,12		422.939,31	3.013.927,43
23.01.02	Comp 002	COTAÇÃO	FANCOIL, CLIMATIZADOR DE AR, CONFIGURAÇÃO VERTICAL, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE 15 TR, VAZÃO=10.200 M³/H, PED: 30 MMCA, MODELO REFERÊNCIA VORTEX PRO - 39V15ATVHS 39V 15TR 6F. 26C. - VENT.SIROCCO - FILTRO M5, 4CV 4P ALTO REND. CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	15.844,80	15.844,80		2.586,42	18.431,22
23.01.03	Comp 003	COTAÇÃO	FANCOIL, CLIMATIZADOR DE AR, TIPO HÍBRIDO, CONFIGURAÇÃO VERTICAL, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE 30 TR, VAZÃO=19.080 M³/H, PED: 30 MMCA, MODELO REFERÊNCIA VORTEX PRO - 39V30ATVHS39V 30TR 6F. 51C. - VENT.SIROCCO - FILTRO M5, 7.5CV 4P ALTO REND. - 38EXC15386S - CONDENSADORA AXIAL FIXO 15 TR 410A 38EXC15386S - CONDENSADORA AXIAL FIXO 15 TR 410A 40VX30LT - MODULO TROCADOR DX 30 TR ECOCKFR6A - KIR CONTROLE REMOTO CARRIER EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	68.287,50	136.575,00		22.293,79	158.868,79
23.01.04	Comp 004	COTAÇÃO	FANCOLETE HI WALL 14000 BTU/H, VAZÃO DE AR 750 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 0,6 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 40HPB14 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	2.410,62	9.642,48		1.573,99	11.216,47
23.01.05	Comp 005	COTAÇÃO	FANCOLETE CASSETE 10000 BTU/H, VAZÃO DE AR 510 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 0,50 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 40HK10 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	13,00	2.510,79	32.640,27		5.328,03	37.968,30

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.01.06	Comp 006	COTAÇÃO	FANCOLETE CASSETE 12000 BTU/H, VAZÃO DE AR 680 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 0,65 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 40HK12 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	2.558,79	5.117,58		835,37	5.952,95
23.01.07	Comp 007	COTAÇÃO	FANCOLETE CASSETE 16000 BTU/H, VAZÃO DE AR 850 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 0,79 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 40HK16 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	5,00	2.744,62	13.723,10		2.240,09	15.963,19
23.01.08	Comp 008	COTAÇÃO	FANCOLETE CASSETE 25000 BTU/H, VAZÃO DE AR 1420 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 1,12 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 40HK25 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	20,00	2.979,28	59.585,60		9.726,44	69.312,04
23.01.09	Comp 009	COTAÇÃO	FANCOLETE CASSETE 32000 BTU/H, VAZÃO DE AR 1920 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 1,44 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 40HK32 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	5,00	3.351,20	16.756,00		2.735,16	19.491,16
23.01.10	Comp 010	COTAÇÃO	FANCOLETE CASSETE 42000 BTU/H, VAZÃO DE AR 2550 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 2,23 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 40HK42 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	6,00	3.989,61	23.937,66		3.907,46	27.845,12
23.01.11	Comp 011	COTAÇÃO	FANCOLETE BUILT IN 9000 BTU/H, VAZÃO DE AR 654 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 0,4 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 42BQ09 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	3,00	1.708,98	5.126,94		836,89	5.963,83
23.01.12	Comp 012	COTAÇÃO	FANCOLETE BUILT IN 12000 BTU/H, VAZÃO DE AR 646 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 0,6 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 42BQ12 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	13,00	1.734,19	22.544,47		3.680,04	26.224,51
23.01.13	Comp 013	COTAÇÃO	FANCOLETE BUILT IN 18000 BTU/H, VAZÃO DE AR 934 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 1,0 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 42BQ18 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	10,00	1.909,61	19.096,10		3.117,15	22.213,25
23.01.14	Comp 014	COTAÇÃO	FANCOLETE BUILT IN 24000 BTU/H, VAZÃO DE AR 1133 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 1,1 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 42BQ24 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	19,00	2.149,36	40.837,84		6.666,15	47.503,99
23.01.15	Comp 015	COTAÇÃO	FANCOLETE BUILT IN 30000 BTU/H, VAZÃO DE AR 1291 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 1,4 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 42BQ30 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	20,00	2.311,81	46.236,20		7.547,35	53.783,55
23.01.16	Comp 016	COTAÇÃO	FANCOLETE BUILT IN 36000 BTU/H, VAZÃO DE AR 1461 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 1,7 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 42BQ36 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	54,00	2.658,07	143.535,78		23.430,03	166.965,81

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.01.17	Comp 017	COTAÇÃO	FANCOLETE BUILT IN 44000 BTU/H, VAZÃO DE AR 1631 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 2,1 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 42BQ44 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	75,00	2.911,24	218.343,00		35.641,17	253.984,17
23.01.18	Comp 018	COTAÇÃO	FANCOLETE BUILT IN 55000 BTU/H, VAZÃO DE AR 2226 M³/H, VAZÃO DE ÁGUA 2,6 M³/H, MODELO REFERÊNCIA 42BQ55 - CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	89,00	2.600,00	231.400,00		37.772,52	269.172,52
23.01.19	Comp 019	COTAÇÃO	BOMBA DE DRENO PARA FANCOLETES DE 9000 À 30000 BTU/H REF. ELGIN MINI ORANGE	un	65,00	489,54	31.820,10		5.194,15	37.014,25
23.01.20	Comp 020	COTAÇÃO	BOMBA DE DRENO PARA FANCOLETES DE 36000 À 55000 BTU/H REF. ELGIN MAXI ORANGE	un	218,00	542,44	118.251,92		19.302,82	137.554,74
23.02			SISTEMA EXPANSÃO INDIRETA - BOMBAS ÁGUA GELADA CAG							
23.02.01	Comp 021	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PRIMÁRIA, VAZÃO 164,62 M³/H, PED 15 MCA, PESO 210 KG, MODELO REFERÊNCIA MGB 150-125-200F - 20CV - KSB, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	6,00	10.246,52	61.479,12		10.035,53	71.514,65
23.02.02	Comp 022	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA SECUNDÁRIA, VAZÃO 87,25 M³/H, PED. 42 MCA, PESO 140 KG, MODELO REFERÊNCIA MGB 100-065-315F - 20CV - KSB, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	3,00	8.837,08	26.511,24		4.327,56	30.838,80
23.02.03	Comp 023	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA SECUNDÁRIA, VAZÃO 115,49 M³/H, PED. 42 MCA, PESO 165 KG, MODELO REFERÊNCIA MGB 125-080-315F - 30CV - KSB, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	3,00	13.662,46	40.987,38		6.690,56	47.677,94
23.02.04	Comp 024	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA SECUNDÁRIA, VAZÃO 126,5 M³/H, PED. 42 MCA, PESO 165 KG, MODELO REFERÊNCIA MGB 125-080-315F - 30CV - KSB, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	3,00	12.999,12	38.997,36		6.365,72	45.363,08
23.02.05	Comp 025	COTAÇÃO	CONJUNTO TANQUE PRESSURIZADO, REF. IMI HYDRONIC – MODELO: STATICO , EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	11.666,46	11.666,46		1.904,37	13.570,83

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.03			SISTEMA EXPANSÃO DIRETA - SPLITÃO INVERTER							
23.03.01	Comp 026	COTAÇÃO	UNIDADE CLIMATIZADORA DE AR, TIPO SPLITÃO 30,0 TR, LINHA ECOSPLIT, 02 (DOIS) CIRCUITOS (TFR2), REFRIGERANTE HFC-R410A, PED. 35,0 MMCA, CONFIGURAÇÃO VERTICAL, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, COM 02 (DUAS) CONDENSADORAS DE DESCARGA VERTICAL AXIAL, CAPACIDADE DE 15 TR CADA, SENDO 01 (UMA) CONVENCIONAL E 01 (UMA) INVERTER, MODELO DE REFERÊNCIA: 40VX30 HHG+38EV15+38EX15, VAZÃO DE 19938 M³/H, SERPENTINA CONDENSADORAS TIPO:ALETAS DE ALUMÍNIO CORRUGADO COM PRE-COATED (GOLD FIN) E TUBOS DE COBRE RANHURADOS INTERNAMENTE. ROTAÇÃO VENTILADOR DAS CONDENSADORAS: VARIÁVEL ENTRE 158 – 870 RPM COM CONTROLE DE CONDENSACÃO.MARCA CARRIER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	50.071,37	200.285,48		32.693,55	232.979,03
23.04			SISTEMA EXPANSÃO DIRETA - MINI SPLIT INVERTER							
23.04.01	Comp 027	COTAÇÃO	UNIDADE CLIMATIZADORA DE AR, TIPO MINI SPLIT, CONFIGURAÇÃO HI WALL, CONDENSADORA DE DESCARGA HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 9.000 BTU/H, MODELO DE REFERÊNCIA: 42MBCA09M5+38MBCA09M5, COM REFRIGERANTE HFC-R410A, , EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	7,00	1.396,73	9.777,11		1.595,96	11.373,07
23.04.02	Comp 028	COTAÇÃO	UNIDADE CLIMATIZADORA DE AR, TIPO MINI SPLIT, CONFIGURAÇÃO HI WALL, CONDENSADORA DE DESCARGA HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H, MODELO DE REFERÊNCIA: 42MBCA24M5+38MBCA24M5, COM REFRIGERANTE HFC-R410A , EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	3.138,90	12.555,60		2.049,51	14.605,11
23.05			SISTEMA VRF "INVERTER DRIVEN MULTI SPLIT SYSTEM"							
23.05.01	Comp 029	COTAÇÃO	CONDENSADORA VRF MODELO REFERÊNCIA MV5-X12W/V2GN1 CONDENSADOR 12HP 380V/3F V5X 100% INVERTER - MIDEA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	23.599,38	23.599,38		3.852,24	27.451,62

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.05.02	Comp 030	COTAÇÃO	CONDENSADORA VRF MODELO REFERÊNCIA MV5-X14W/V2GN1 CONDENSADOR 14HP 380V/3F V5X 100% INVERTERMIDEA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	28.594,76	28.594,76		4.667,66	33.262,42
23.05.03	Comp 031	COTAÇÃO	CONDENSADORA VRF MODELO REFERÊNCIA MV5-X16W/V2GN1 CONDENSADOR 16HP 380V/3F V5X 100% INVERTERMIDEA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	31.151,32	31.151,32		5.084,98	36.236,30
23.05.04	Comp 032	COTAÇÃO	EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA - 12300 BTU/H, MODELO REFERÊNCIA MDV-D36Q1/VN1-D - MIDEA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	5,00	2.949,22	14.746,10		2.407,08	17.153,18
23.05.05	Comp 033	COTAÇÃO	PAINEL CASSETTE 1 VIA COMPACTO, MODELO REFERÊNCIA MBQ1-02D - MIDEA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	5,00	569,50	2.847,50		464,81	3.312,31
23.05.06	Comp 034	COTAÇÃO	EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA - 15400 BTU/H, MODELO REFERÊNCIA MDV-D45Q1/VN1-D - MIDEA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	26,00	3.387,65	88.078,90		14.377,54	102.456,44
23.05.07	Comp 035	COTAÇÃO	PAINEL CASSETTE 1 VIA COMPACTO, MODELO REFERÊNCIA MBQ1-01D - MIDEA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	26,00	655,50	17.043,00		2.782,01	19.825,01
23.06			SISTEMA EXPANSÃO DIRETA - SPLIT DE PRECISÃO							
23.06.01	Comp 036	COTAÇÃO	EQUIPAMENTOS SPLIT EXPANSÃO DIRETA, COM CONDENSADOR REMOTO, GÁS R410A OU 407C, TRIFÁSICO, 380V, INSUFLAMENTO POR BAIXO (DOWNFLOW), COM SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO INCORPORADO E BANCO DE RESISTÊNCIA, CAPACIDADE 7,5 TR.	un	4,00	68.709,87	274.839,48		44.863,35	319.702,83
23.07			SISTEMA PRESSURIZAÇÃO DE ESCADAS							
23.07.01	Comp 037	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOVENTILADOR LIMIT LOAD - VAZÃO 18522 M³/H, PED. 50 MMCA, PESO 107 KG, MODELO REFERÊNCIA GTD560 - BERLINER LUFT, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	9.396,92	18.793,84		3.067,81	21.861,65
23.07.02	Comp 038	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOVENTILADOR LIMIT LOAD - VAZÃO 18684 M³/H, PED. 50 MMCA, PESO 107 KG, MODELO REFERÊNCIA GTD560 - BERLINER LUFT, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	9.396,92	18.793,84		3.067,81	21.861,65
23.08			SISTEMA EXAUSTÃO COZINHA RESTAURANTE							
23.08.01	Comp 039	COTAÇÃO	COIFA LAVADORA PARA COZINHA, MEDINDO 3,84 X 1,12 M, COM TANQUE DE CAPTAÇÃO DE RESÍDUO	un	1,00	24.840,00	24.840,00	5.692,23		30.532,23

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.08.02	Comp 040	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOEXAUSTOR LIMIT LOAD - VAZÃO 9900 M³/H, PED. 45 MMCA, PESO 180 KG, MODELO REFERÊNCIA GTS 500 - BERLINER LUFT, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	5.275,46	5.275,46		861,14	6.136,60
23.08.03	Comp 041	COTAÇÃO	CAIXA DE VENTILAÇÃO - VAZÃO 8000 M³/H, PED. 40 MMCA, COM FILTROS G4+F5. MODELO REFERÊNCIA 145 KG, MODELO REFERÊNCIA BBS400 - BERLINER LUFT, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	4.460,34	4.460,34		728,08	5.188,42
23.09			SISTEMA EXAUSTÃO WC, DML, TAE							
23.09.01	Comp 042	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOEXAUSTOR - VAZÃO 260 M³/H, PED. 21 MMCA, MODELO REFERÊNCIA ACII25 - SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	3,00	447,57	1.342,71		219,18	1.561,89
23.09.02	Comp 043	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOEXAUSTOR - VAZÃO 390 M³/H, PED. 28 MMCA, MODELO REFERÊNCIA ACII50 - SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	635,09	635,09		103,67	738,76
23.09.03	Comp 044	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOEXAUSTOR - VAZÃO 520 À 650 M³/H, PED. 24 À 34 MMCA, MODELO REFERÊNCIA ACI200 - SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	14,00	839,93	11.759,02		1.919,48	13.678,50
23.09.04	Comp 045	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOEXAUSTOR - VAZÃO 1040 M³/H, PED. 26 MMCA, MODELO REFERÊNCIA ACI355 - SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	5,00	1.513,64	7.568,20		1.235,39	8.803,59
23.09.05	Comp 046	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOEXAUSTOR - VAZÃO 405 À 549 M³/H, PED. 21 À 27 MMCA, MODELO REFERÊNCIA MAXX 150 - SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	6,00	584,45	3.506,70		572,42	4.079,12
23.09.06	Comp 047	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOEXAUSTOR - VAZÃO 830 À 1040 M³/H, PED. 28 À 35 MMCA, MODELO REFERÊNCIA MAXX 200 - SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	662,53	1.325,06		216,30	1.541,36
23.09.07	Comp 048	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOEXAUSTOR - VAZÃO 147 À 250 M³/H, PED. 7 MMCA, MODELO REFERÊNCIA MEGA 25 PRO- SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	8,00	184,37	1.474,96		240,76	1.715,72
23.09.08	Comp 049	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOEXAUSTOR - VAZÃO 200 À 340 M³/H, PED. 11 MMCA, MODELO REFERÊNCIA MEGA 34 PRO- SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	8,00	243,55	1.948,40		318,05	2.266,45

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.09.09	Comp 050	COTAÇÃO	EXAUSTOR COM COIFA, PAREDE, MODELO REF. 60CTS, ELETROLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	17,00	1.958,24	33.290,08		5.434,10	38.724,18
23.09.10	Comp 51	COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRAGEM, VAZÃO 1600 M³/H, PEE 15 MMCA, CLASSE DE FILTRAGEM G4+M5, MODELO REFERÊNCIA FILBOX RED 355, SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	1.674,23	6.696,92		1.093,17	7.790,09
			INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS							
23.10			INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS MINI SPLIT HIGH WALL E BUILT IN							
23.10.01	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL/RÍGIDO 1/4"X0,79MM	m	176,00	7,61	1.339,36	306,92		1.646,28
23.10.02	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL/RÍGIDO 3/8"X0,79MM	m	236,00	11,71	2.763,56	633,29		3.396,85
23.10.03	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL/RÍGIDO 1/2"X1,0MM	m	230,00	15,89	3.654,70	837,50		4.492,20
23.10.04	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL/RÍGIDO 5/8"X1,00MM	m	720,00	19,76	14.227,20	3.260,25		17.487,45
23.10.05	39666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL/RÍGIDO 3/4"X1,00MM	m	70,00	23,90	1.673,00	383,38		2.056,38
23.10.06	12744	SINAPI	TUBO DE COBRE RÍGIDO 7/8"(28 MM)X1,0MM	m	50,00	26,33	1.316,50	301,68		1.618,18
23.10.07	39749	SINAPI	TUBO DE COBRE RÍGIDO 1"X1,0MM	m	2,00	38,43	76,86	17,61		94,47
23.10.08	39750	SINAPI	TUBO DE COBRE RÍGIDO 1 1/8"(35 MM)X1,0MM	m	40,00	58,04	2.321,60	532,01		2.853,61
23.10.09	12746	SINAPI	TUBO DE COBRE RÍGIDO 1 5/8"(42 MM)X1,80MM	m	125,00	51,63	6.453,75	1.478,91		7.932,66
23.10.10	12747	SINAPI	TUBO DE COBRE RÍGIDO 1 7/8"(54 MM)X1,80MM	m	360,00	74,87	26.953,20	6.176,48		33.129,68
23.10.11	12715	SINAPI	CURVA DE COBRE 90°X5/8"	un	192,00	4,57	877,44	201,07		1.078,51
23.10.12	12718	SINAPI	CURVA DE COBRE 90°X1 5/8"	un	64,00	23,69	1.516,16	347,44		1.863,60
23.10.13	12719	SINAPI	CURVA DE COBRE 90°X1 7/8"	un	64,00	37,60	2.406,40	551,44		2.957,84
23.10.14	Comp 052	COTAÇÃO	DERIVAÇÃO DE COBRE "Y" (DE 16 KW À 33KW) FQZHN-03D - SISTEMA VRF"	un	5,00	249,78	1.248,90	286,19		1.535,09
23.10.15	Comp 053	COTAÇÃO	DERIVAÇÃO DE COBRE "Y" (DE 10 KW À 16KW) FQZHN-02D - SISTEMA VRF"	un	3,00	225,98	677,94	155,35		833,29
23.10.16	Comp 054	COTAÇÃO	DERIVAÇÃO DE COBRE "Y" (ABAIXO DE 10KW) FQZHN-01D - SISTEMA VRF"	un	20,00	199,48	3.989,60	914,24		4.903,84
23.10.17	Comp 055	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 10MM, PARA TUBO DE COBRE 1/4",MODELO PLUS UV 1/4"X10MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	176,00	0,60	105,60	24,20		129,80

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.10.18	Comp 056	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 10MM, PARA TUBO DE COBRE 3/8",MODELO PLUS UV 3/8"X10MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	236,00	0,67	158,12	36,23		194,35
23.10.19	Comp 057	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 10MM, PARA TUBO DE COBRE 1/2",MODELO PLUS UV 1/2"X10MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	230,00	0,78	179,40	41,11		220,51
23.10.20	Comp 058	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 10MM, PARA TUBO DE COBRE 5/8",MODELO PLUS UV 5/8"X10MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	720,00	0,94	676,80	155,09		831,89
23.10.21	Comp 059	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 10MM, PARA TUBO DE COBRE 3/4",MODELO PLUS UV 3/4"X10MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	70,00	1,02	71,40	16,36		87,76
23.10.22	Comp 060	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 10MM, PARA TUBO DE COBRE 7/8",MODELO PLUS UV 7/8"X10MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	50,00	1,22	61,00	13,98		74,98
23.10.23	Comp 061	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 10MM, PARA TUBO DE COBRE 1",MODELO PLUS UV 1"X10MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	2,00	1,43	2,86	0,66		3,52
23.10.24	Comp 062	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 13MM, PARA TUBO DE COBRE 1 1/8",MODELO PLUS UV 1 1/8"X13MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	40,00	1,49	59,60	13,66		73,26

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.10.25	Comp 063	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 13MM, PARA TUBO DE COBRE 1 5/8",MODELO PLUS UV 1 5/8"X13MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	125,00	2,30	287,50	65,88		353,38
23.10.26	Comp 064	COTAÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE FRIGORÍGENA EM ESPUMA DE POLIURETANO BLINDADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 13MM, PARA TUBO DE COBRE 1 7/8",MODELO PLUS UV 1 7/8"X13MM, MARCA POLIPEX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	360,00	2,59	932,40	213,66		1.146,06
23.10.27	Comp 065	COTAÇÃO	ADESIVO PARA POLIESTIRENO EXPANDIDO 900 ML	lt	25,00	41,19	1.029,75	235,97		1.265,72
23.10.28	Comp 066	COTAÇÃO	FITA S/ ADESIVO DE PVC BRANCA - REVESTIMENTO DE REDE FRIGORÍGENA EXTERNA - 100 MM X 10 M	rl	50,00	2,66	133,00	30,48		163,48
23.10.29	Comp 067	COTAÇÃO	CAÇÓ DE BORRACHA NEOPRENE PARA CONDENSADORA MINI SPLIT - 60 SHORE A - 100X100X25MM, MARCA VIBRASTOP, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	72,00	3,77	271,44	62,20		333,64
23.10.30	Comp 068	COTAÇÃO	SUPORTE METÁLICO PARA UNIDADE CONDENSADORA MINI SPLIT, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, NA COR BANCA OU CREME, PARA UNIDADES DE 7.000 A 12.000 BTU/H, MODELO DE REFERÊNCIA 400PU DA TLA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	7,00	14,91	104,37	23,92		128,29
23.10.31	Comp 069	COTAÇÃO	SUPORTE METÁLICO PARA UNIDADE CONDENSADORA MINI SPLIT, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, NA COR BANCA OU CREME, PARA UNIDADES DE 18.000 A 36.000 BTU/H, MODELO DE REFERÊNCIA 500PU DA TLA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	42,52	170,08	38,97		209,05
23.10.32	39812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO DE MINI SPLIT HI-WALL, EM POLIPROPILENO MEDIDA 390X220X60MM	un	15,00	34,19	512,85	117,52		630,37
23.10.33	Comp 070	COTAÇÃO	CARGA DE GÁS COMPLEMENTAR R-407 OU R-410A	kg	210,00	40,09	8.418,90	1.929,24		10.348,14
23.10.34	Comp 071	COTAÇÃO	SOLDA PHOSCOPPER - ACETILENO PPU - A40	kg	80,00	102,38	8.190,40	1.876,88		10.067,28
23.10.35	Comp 072	COTAÇÃO	NITROGÊNIO	m³	300,00	39,00	11.700,00	2.681,12		14.381,12
23.11			INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO RESFRIADOR DE LÍQUIDO (CHILLER) E CLIMATIZADORES DE AR FANCOIL E HIDRÁULICA, INCLUINDO MOTO BOMBAS.							
23.11.01	770	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO 1/2"X1/4"	un	10	3,40	34,00	7,79		41,79
23.11.02	3452	SINAPI	COTOVELO 90° ROSCA BSP 2"	un	9	34,70	312,30	71,57		383,87
23.11.03	3453	SINAPI	COTOVELO 90° ROSCA BSP 2 1/2"	un	6	70,30	421,80	96,66		518,46

ORÇAMENTO											
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS											
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás											
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.											
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO					
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO					
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL	
23.11.04	3469	SINAPI	COTOVELO 90° FLANGEADO 4"	un	3	144,60	433,80	99,41		533,21	
23.11.05	3460	SINAPI	COTOVELO 90° FLANGEADO 5"	un	6	210,99	1.265,94	290,10		1.556,04	
23.11.06	3461	SINAPI	COTOVELO 90° FLANGEADO 6"	un	14	539,28	7.549,92	1.730,11		9.280,03	
23.11.07	3268	SINAPI	FLANGE AÇO CARBONO FORJADO Ø 3"	un	9	79,18	712,62	163,30		875,92	
23.11.08	3271	SINAPI	FLANGE AÇO CARBONO FORJADO Ø 4"	un	102	117,06	11.940,12	2.736,15		14.676,27	
23.11.09	3270	SINAPI	FLANGE AÇO CARBONO FORJADO Ø 6"	un	282	196,68	55.463,76	12.709,84		68.173,60	
23.11.10	39737	SINAPI	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 1/2" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 32 MM	m	40	10,77	430,80	98,72		529,52	
23.11.11	39740	SINAPI	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 3/4" MM À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 32 MM	m	380	53,16	20.200,80	4.629,13		24.829,93	
23.11.12	39739	SINAPI	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 1" MM À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 32 MM	m	992	55,36	54.917,12	12.584,58		67.501,70	
23.11.13	Comp 076	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 1 1/4" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m	701	30,09	21.093,09	4.833,60		25.926,69	
23.11.14	Comp 077	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 1 1/2" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m	496	27,66	13.719,36	3.143,87		16.863,23	
23.11.15	Comp 078	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 2" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m²	148	58,34	8.634,32	1.978,60		10.612,92	
23.11.16	Comp 079	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 2 1/2" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m²	124	58,34	7.234,16	1.657,75		8.891,91	
23.11.17	Comp 080	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 3" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m²	58	58,34	3.383,72	775,40		4.159,12	
23.11.18	Comp 081	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 4" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m²	76	58,34	4.433,84	1.016,04		5.449,88	

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.11.19	Comp 082	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 5" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m²	18	58,34	1.050,12	240,64		1.290,76
23.11.20	Comp 083	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 6" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m²	76	58,34	4.433,84	1.016,04		5.449,88
23.11.21	Comp 084	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 8" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m²	320	58,34	18.668,80	4.278,06		22.946,86
23.11.22	Comp 085	COTAÇÃO	ISOLAMENTO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 12" À BASE DE BORRACHA NITRÍLICA, TIPO EE1 NBR, COR PRETA, ESPESSURA DE 50 MM	m²	95	58,34	5.542,30	1.270,05		6.812,35
23.11.23	12898	SINAPI	MANÔMETRO 1/2" - ESCALA 0 À 10 KG/CM²	un	20	144,71	2.894,20	663,22		3.557,42
23.11.24	4178	SINAPI	NIPLE 3/4"	un	80	4,65	372,00	85,25		457,25
23.11.25	4179	SINAPI	NIPLE 1"	un	227	6,86	1.557,22	356,85		1.914,07
23.11.26	4181	SINAPI	NIPLE 2"	un	6	20,87	125,22	28,69		153,91
23.11.27	4208	SINAPI	NIPLE 2 1/2"	un	4	31,94	127,76	29,28		157,04
23.11.28	3933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE 4"X2"	un	3	106,85	320,55	73,46		394,01
23.11.29	3934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE 4"X3"	un	3	106,85	320,55	73,46		394,01
23.11.30	7691	SINAPI	TUBO GALVANIZADO DIN 2440 Ø1/2"	m	40	9,74	389,60	89,28		478,88
23.11.31	7700	SINAPI	TUBO GALVANIZADO DIN 2440 Ø3/4"	m	380	12,32	4.681,60	1.072,82		5.754,42
23.11.32	40626	SINAPI	TUBO GALVANIZADO DIN 2440 Ø1"	m	992	18,28	18.133,76	4.155,46		22.289,22
23.11.33	7698	SINAPI	TUBO GALVANIZADO 1 1/4"	m	701	23,05	16.158,05	3.702,71		19.860,76
23.11.34	7697	SINAPI	TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	m	496	26,78	13.282,88	3.043,85		16.326,73
23.11.35	21148	SINAPI	TUBO GALVANIZADO 2"	m	937	45,61	42.736,57	9.793,33		52.529,90
23.11.36	21147	SINAPI	TUBO GALVANIZADO 2 1/2"	m	629	73,89	46.476,81	10.650,43		57.127,24
23.11.37	7694	SINAPI	TUBO AÇO SCHEDULE 3"	m	243	64,49	15.671,07	3.591,12		19.262,19
23.11.38	13142	SINAPI	TUBO AÇO SCHEDULE 4"	m	239	193,52	46.251,28	10.598,75		56.850,03
23.11.39	7692	SINAPI	TUBO AÇO SCHEDULE 5"	m	44	132,97	5.850,68	1.340,72		7.191,40
23.11.40	7672	SINAPI	TUBO AÇO SCHEDULE 6"	m	160	239,03	38.244,80	8.764,02		47.008,82
23.11.41	7661	SINAPI	TUBO AÇO SCHEDULE 8"	m	508	359,90	182.829,20	41.896,38		224.725,58
23.11.42	20989	SINAPI	TUBO AÇO SCHEDULE 12"	m	73	788,15	57.534,95	13.184,47		70.719,42
23.11.43	9885	SINAPI	UNIÃO FERRO GALVANIZADO 3/4"	un	80	19,09	1.527,20	349,97		1.877,17
23.11.44	9886	SINAPI	UNIÃO FERRO GALVANIZADO 1"	un	227	19,74	4.480,98	1.026,84		5.507,82
23.11.45	9887	SINAPI	UNIÃO FERRO GALVANIZADO 2"	un	6	60,46	362,76	83,13		445,89
23.11.46	9889	SINAPI	UNIÃO FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	un	4	100,04	400,16	91,70		491,86
23.11.47	6020	SINAPI	VÁLVULA GAVETA 1/2"	un	30	18,01	540,30	123,81		664,11
23.11.48	6016	SINAPI	VÁLVULA GAVETA 3/4"	un	160	19,00	3.040,00	696,63		3.736,63
23.11.49	6019	SINAPI	VÁLVULA GAVETA 1"	un	454	29,99	13.615,46	3.120,06		16.735,52
23.11.50	6028	SINAPI	VÁLVULA GAVETA 2"	un	6	71,88	431,28	98,83		530,11
23.11.51	6011	SINAPI	VÁLVULA GAVETA 2 1/2"	un	4	149,08	596,32	136,65		732,97

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO										
SINAPI - 04/2018 - DESONERADO										
COTAÇÕES DE MERCADO										
ÁREA DO TERRENO		40.694,33		M²						
ÁREA CONSTRUÍDA		44.529,71		M²						
ÁREA DO PERMEÁVEL		12.696,69		M²						
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.11.52	6027	SINAPI	VÁLVULA GAVETA 4"	un	6	376,09	2.256,54	517,10		2.773,64
23.11.53	Comp 086	COTAÇÃO	VÁLVULA DE 2 VIAS-ON-OFF 3/4"	un	198	169,07	33.475,86	7.671,19		41.147,05
23.11.54	Comp 087	COTAÇÃO	VÁLVULA DE 2 VIAS-ON-OFF 1/2"	un	121	248,22	30.034,62	6.882,61		36.917,23
23.11.55	Comp 088	COTAÇÃO	VÁLVULA ESFERA 1/2"	un	10	15,34	153,40	35,15		188,55
23.11.56	Comp 089	COTAÇÃO	VÁLVULA ESFERA 3/4"	un	5	30,40	152,00	34,83		186,83
23.11.57	Comp 090	COTAÇÃO	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO T&A 3/4"	un	198	176,98	35.042,04	8.030,09		43.072,13
23.11.58	Comp 091	COTAÇÃO	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO T&A 1/2"	un	121	203,23	24.590,83	5.635,13		30.225,96
23.11.59	Comp 092	COTAÇÃO	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO T&A 2"	un	3	382,25	1.146,75	262,78		1.409,53
23.11.60	Comp 093	COTAÇÃO	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO T&A 2 1/2"	un	2	980,98	1.961,96	449,59		2.411,55
23.11.61	Comp 094	COTAÇÃO	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO STAF-SG 6"	un	4	3.101,19	12.404,76	2.842,62		15.247,38
23.11.62	Comp 095	COTAÇÃO	VÁLVULA 2 VIAS DE CONTROLE PROPORCIONAL	un	3	1.127,74	3.383,22	775,28		4.158,50
23.11.63	Comp 096	COTAÇÃO	VÁLVULA 2 VIAS DE CONTROLE PROPORCIONAL	un	2	1.946,66	3.893,32	892,18		4.785,50
23.11.64	Comp 097	COTAÇÃO	VÁLVULA YC(ESFERA, FILTRO Y, PONTO MEDIÇ	un	198	280,06	55.451,88	12.707,12		68.159,00
23.11.65	Comp 098	COTAÇÃO	VÁLVULA YC(ESFERA, FILTRO Y, PONTO MEDIÇ	un	121	336,25	40.686,25	9.323,49		50.009,74
23.11.66	Comp 099	COTAÇÃO	VÁLVULA YC(ESFERA, FILTRO Y, PONTO MEDIÇ	un	3	857,68	2.573,04	589,63		3.162,67
23.11.67	Comp 100	COTAÇÃO	VÁLVULA YC(ESFERA, FILTRO Y, PONTO MEDIÇ	un	2	988,96	1.977,92	453,25		2.431,17
23.11.68	568	SINAPI	CANTONEIRA GALVANIZADA ABAS IGUAIS 2" X 3	m	190	38,30	7.277,00	1.667,57		8.944,57
23.11.69	574	SINAPI	CANTONEIRA GALVANIZADA ABAS IGUAIS 1 1/2"	m	230	17,07	3.926,10	899,69		4.825,79
23.11.70	11060	SINAPI	BARRA ROSCADA TIPO TIRANTE 1/4" X 4000 MM	un	150	21,72	3.258,00	746,59		4.004,59
23.11.71	11122	SINAPI	CHAPA DE ALUMÍNIO 3MM (REVESTIMENTO ISO	kg	810	15,10	12.231,00	2.802,80		15.033,80
23.12			DUTOS, BOCAS DE AR, REGISTROS E TUBULAÇÕES							
23.12.01		Composição	CHAPA AÇO GALVANIZADO #26 - 2000 X 1200 MM	m²	6.180,00	57,02	352.383,60	80.750,76		433.134,36
23.12.02		Composição	CHAPA AÇO GALVANIZADO #24 - 2000 X 1200 MM	m²	3.280,00	68,42	224.417,60	51.426,60		275.844,20
23.12.03		Composição	CHAPA AÇO GALVANIZADO #22 - 2000 X 1200 MM	m²	710,00	80,80	57.368,00	13.146,21		70.514,21
23.12.04		Composição	CHAPA AÇO GALVANIZADO #20 - 2000 X 1200 MM	m²	145,00	93,09	13.498,05	3.093,16		16.591,21
23.12.05	Comp 101	COTAÇÃO	PAINÉIS EM MPU MAIS ACESSÓRIOS (EXCETO DUTOS FLEXÍVEIS, GRELHAS E DIFUSORES E MATERIAIS DE SUSTENTAÇÃO)	m²	1248,00	100,99	126.035,52	28.881,77		154.917,29
23.12.06	Comp 102	COTAÇÃO	DUTO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE 1" E FATOR DE ISOLAMENTO DE 0,6 M2°C/W, DIÂMETRO DE 200 MM, MODELO ISODEC RT0.6 Ø8", MARCA MULTIVAC, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	561,00	18,54	10.400,94	2.383,44		12.784,38
23.12.07	Comp 103	COTAÇÃO	DUTO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE 1" E FATOR DE ISOLAMENTO DE 0,6 M2°C/W, DIÂMETRO DE 250 MM, MODELO ISODEC RT0.6 Ø10", MARCA MULTIVAC, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	m	905,00	23,17	20.968,85	4.805,13		25.773,98
23.12.08	Comp 104	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-200X200MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	283,00	98,07	27.753,81	6.359,95		34.113,76

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.12.09	Comp 105	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-450X600MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	221,59	221,59	50,78		272,37
23.12.10	Comp 106	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-450X500MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	173,25	173,25	39,70		212,95
23.12.11	Comp 107	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-450X400MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	168,25	168,25	38,56		206,81
23.12.12	Comp 108	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-400X350MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	158,25	158,25	36,26		194,51
23.12.13	Comp 109	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-250X350MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	143,25	286,50	65,65		352,15
23.12.14	Comp 110	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-900X300MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	241,59	483,18	110,72		593,90
23.12.15	Comp 111	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-1200X350MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	371,08	371,08	85,04		456,12
23.12.16	Comp 112	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-1300X450MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	459,34	459,34	105,26		564,60
23.12.17	Comp 113	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-1500X600MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	612,29	1.224,58	280,62		1.505,20
23.12.18	Comp 114	COTAÇÃO	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, MODELO JN-B-1700X500MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	576,04	1.152,08	264,01		1.416,09
23.12.19	Comp 115	COTAÇÃO	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO ADLK-AG-AK6-TAM 2-300X300MM COM CAIXA PLENUM AK6 E BOCA PARA FLEXÍVEL Ø200MM E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS, MARCA: TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	20,00	135,63	2.712,60	621,61		3.334,21
23.12.20	Comp 116	COTAÇÃO	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO ADLK-AG-AK6-TAM 3-356X356MM COM CAIXA PLENUM AK6 E BOCA PARA FLEXÍVEL Ø200MM E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS, MARCA: TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	471,00	174,02	81.963,42	18.782,40		100.745,82
23.12.21	Comp 117	COTAÇÃO	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO ADLQ-AG-TAM 3-356X356MM, REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS, MARCA: TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	3,00	114,37	343,11	78,63		421,74

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.12.22	Comp 118	COTAÇÃO	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO ADLK-AG-AK6-TAM 4-412X412MM COM CAIXA PLENUM AK6 E BOCA PARA FLEXÍVEL Ø250MM E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS, MARCA: TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	426,00	216,24	92.118,24	21.109,43		113.227,67
23.12.23	Comp 119	COTAÇÃO	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO ADLQ-AG-TAM 4-412X412MM, REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS, MARCA: TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	12,00	143,57	1.722,84	394,80		2.117,64
23.12.24	Comp 120	COTAÇÃO	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO ADLK-AG-AK6-TAM 5-468X468MM COM CAIXA PLENUM AK6 E BOCA PARA FLEXÍVEL Ø300MM E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS, MARCA: TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	13,00	266,27	3.461,51	793,23		4.254,74
23.12.25	Comp 121	COTAÇÃO	DIFUSOR DE JATO DE AR DE LONGO ALCANCE DUE-S-R-S - TAM 400, MARCA: TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	56,00	837,88	46.921,28	10.752,28		57.673,56
23.12.26	Comp 122	COTAÇÃO	GRELHA DE INSUFLAMENTO DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO 325X165, MODELO REFERÊNCIA VAT-DG, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	12,00	85,32	1.023,84	234,62		1.258,46
23.12.27	Comp 123	COTAÇÃO	GRELHA DE INSUFLAMENTO DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO 525X225, MODELO REFERÊNCIA VAT-DG, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	20,00	114,16	2.283,20	523,21		2.806,41
23.12.28	Comp 124	COTAÇÃO	GRELHA DE INSUFLAMENTO DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO 825X525, MODELO REFERÊNCIA VAT-DG, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	24,00	390,34	9.368,16	2.146,77		11.514,93
23.12.29	Comp 125	COTAÇÃO	GRELHA DE INSUFLAMENTO DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO 825X325, MODELO REFERÊNCIA VAT-DG, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	361,08	1.444,32	330,97		1.775,29
23.12.30	Comp 126	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, MODELO AR-AG 325X225MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	490,00	78,71	38.567,90	8.838,06		47.405,96
23.12.31	Comp 127	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, MODELO AR-AG 425X225MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	193,00	95,18	18.369,74	4.209,53		22.579,27
23.12.32	Comp 128	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, MODELO AR-AG 525X225MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	51,00	110,64	5.642,64	1.293,04		6.935,68

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.12.33	Comp 129	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, MODELO AR-AG 525X325MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	3,00	93,84	281,52	64,51		346,03
23.12.34	Comp 130	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, MODELO AR-AG 1225X325MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	26,00	263,04	6.839,04	1.567,21		8.406,25
23.12.35	Comp 131	COTAÇÃO	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, MODELO AR-AG 1225X525MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	3,00	379,66	1.138,98	261,00		1.399,98
23.12.36	Comp 132	COTAÇÃO	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO 1585X1320MM, MODELO REFERÊNCIA AWG, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	920,15	3.680,60	843,43		4.524,03
23.12.37	Comp 133	COTAÇÃO	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA MODELO VDF-706 TAMANHO 1097X797MM, COMPOSTA DE VENEZIANA EXTERNA, REGISTRO DE VAZÃO E FILTRO CLASSE G2, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	853,86	1.707,72	391,33		2.099,05
23.12.38	Comp 134	COTAÇÃO	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA MODELO VDF-706 TAMANHO 997X797MM, COMPOSTA DE VENEZIANA EXTERNA, REGISTRO DE VAZÃO E FILTRO CLASSE G2, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	785,28	1.570,56	359,90		1.930,46
23.12.39	Comp 135	COTAÇÃO	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA MODELO VDF-706 TAMANHO 697X597MM, COMPOSTA DE VENEZIANA EXTERNA, REGISTRO DE VAZÃO E FILTRO CLASSE G2, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	480,90	480,90	110,20		591,10
23.12.40	Comp 136	COTAÇÃO	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA MODELO VDF-706 TAMANHO 497X497MM, COMPOSTA DE VENEZIANA EXTERNA, REGISTRO DE VAZÃO E FILTRO CLASSE G2, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	1,00	318,88	318,88	73,07		391,95
23.12.41	Comp 137	COTAÇÃO	VENEZIANA INDEVISSÁVEL PARA PORTA COM CONTRA MOLDURA, MODELO DE REFERÊNCIA AGS-T 325X225MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	7,00	96,44	675,08	154,70		829,78
23.12.42	Comp 138	COTAÇÃO	VENEZIANA INDEVISSÁVEL PARA PORTA COM CONTRA MOLDURA, MODELO DE REFERÊNCIA AGS-T 325X425MM, MARCA TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	8,00	145,55	1.164,40	266,83		1.431,23
23.12.43	Comp 139	COTAÇÃO	ELEMENTO FILTRANTE TIPO METÁLICO 600X600 MM, MODELO REFERÊNCIA SÉRIE FMB - TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	24,00	254,05	6.097,20	1.397,21		7.494,41

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.12.44	Comp 140	COTAÇÃO	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO 597X715 MM, MODELO REFERÊNCIA KUL-2 - TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	213,24	852,96	195,46		1.048,42
23.12.45	Comp 141	COTAÇÃO	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO 497X415 MM, MODELO REFERÊNCIA KUL-2 - TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	213,24	852,96	195,46		1.048,42
23.12.46	Comp 142	COTAÇÃO	DAMPER CORTA FOGO PARA ALVENARIA 700X600 MM, MODELO REFERÊNCIA FK-A - TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	4,00	902,61	3.610,44	827,35		4.437,79
23.12.47	Comp 143	COTAÇÃO	DAMPER CORTA FOGO PARA ALVENARIA 900X300 MM, MODELO REFERÊNCIA FK-A - TROX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	2,00	1.018,40	2.036,80	466,74		2.503,54
23.12.48	Comp 144	COTAÇÃO	GRADE DE ACABAMENTO INTERNO. MODELO REFERÊNCIA GAI100 - FABRICANTE SICFLUX, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	un	78,00	55,00	4.290,00	983,08		5.273,08
23.12.49	Comp 145	COTAÇÃO	JUNTA FLEXÍVEL, MODELO REFERÊNCIA 70/100 - ROLO C/ 25 M - MULTIVAC, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	rl	41,00	389,54	15.971,14	3.659,88		19.631,02
23.13			ELÉTRICA							
23.13.01	Comp 146	COTAÇÃO	QUADRO CENTRAL E ÁGUA GELADA (COM VARIADOR DE FREQUÊNCIA)	un	1,00	118.161,49	118.161,49	27.077,39		145.238,88
23.13.02	Comp 147	COTAÇÃO	QUADRO FANCOIL 15 TR (COM VARIADOR DE FREQUÊNCIA)	un	1,00	5.133,70	5.133,70	1.176,42		6.310,12
23.13.03	Comp 148	COTAÇÃO	QUADRO FANCOIL 30 TR (COM VARIADOR DE FREQUÊNCIA)	un	2,00	5.133,70	10.267,40	2.352,83		12.620,23
23.13.04	Comp 149	COTAÇÃO	QUADRO PRESSURIZAÇÃO	un	4,00	1.524,64	6.098,56	1.397,52		7.496,08
23.13.05	21128	SINAPI	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO MÉDIO 3/4"	m	7.570,00	5,10	38.607,00	8.847,02		47.454,02
23.13.06	21136	SINAPI	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO MÉDIO 1"	m	102,00	6,59	672,18	154,03		826,21
23.13.07	21135	SINAPI	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO MÉDIO 1.1/4"	m	228,00	12,68	2.891,04	662,50		3.553,54
23.13.08	2637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO MÉDIO 3/4"	un	2.134,00	0,94	2.005,96	459,68		2.465,64
23.13.09	2638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO MÉDIO 1"	un	28,00	1,09	30,52	6,99		37,51
23.13.10	2639	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO MÉDIO 1.1/4"	un	64,00	1,93	123,52	28,31		151,83
23.13.11	2593	SINAPI	CONDULETE "LR" / "LL" 3/4"	un	589,00	5,27	3.104,03	711,31		3.815,34
23.13.12	2570	SINAPI	CONDULETE "LR" / "LL" 1"	un	50,00	8,29	414,50	94,99		509,49
23.13.13	2588	SINAPI	CONDULETE "LR" / "LL" 1.1/4"	un	66,00	12,83	846,78	194,04		1.040,82
23.13.14	12059	SINAPI	CONDUITE 1/2"	un	183,00	3,60	658,80	150,97		809,77
23.13.15	12058	SINAPI	CONDUITE 1"	un	6,00	6,40	38,40	8,80		47,20
23.13.16	12057	SINAPI	CONDUITE 1.1/4"	un	6,00	10,26	61,56	14,11		75,67
23.13.17	2502	SINAPI	SEALTUBE 1 1/4"	un	183,00	11,19	2.047,77	469,26		2.517,03

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUÍDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.13.18	2504	SINAPI	SEALTUBE 3/4"	un	12,00	5,66	67,92	15,56		83,48
23.13.19	2501	SINAPI	SEALTUBE 1"	un	12,00	7,42	89,04	20,40		109,44
23.13.20	2488	SINAPI	BOX RETO 3/4"	un	594,00	1,02	605,88	138,84		744,72
23.13.21	2483	SINAPI	BOX RETO 1"	un	12,00	1,82	21,84	5,00		26,84
23.13.22	2526	SINAPI	BOX RETO 1.1/4"	un	12,00	2,56	30,72	7,04		37,76
23.13.23	2516	SINAPI	BOX CURVO 1"	un	11,00	5,80	63,80	14,62		78,42
23.13.24	2522	SINAPI	BOX CURVO 1.1/4"	un	10,00	7,22	72,20	16,55		88,75
23.13.25	1022	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL - DUPLA ISOLAÇÃO - 1000 V - 2,5MM2	m	5.800,00	1,79	10.382,00	2.379,10		12.761,10
23.13.26	994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL - DUPLA ISOLAÇÃO - 1000 V - 6,0MM2	m	600,00	3,50	2.100,00	481,23		2.581,23
23.13.27	995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL - DUPLA ISOLAÇÃO - 1000 V - 16,0MM2	m	500,00	8,60	4.300,00	985,37		5.285,37
23.13.28	Comp 150	COTAÇÃO	CABO DE CONTROLE - MALHA DE ALUMÍNIO - 2 X 1,5MM2	m	3.700,00	3,83	14.171,00	3.247,37		17.418,37
23.13.29	Comp 151	COTAÇÃO	CABO DE CONTROLE - MALHA DE ALUMÍNIO - 3 X 1,5MM2	m	3.900,00	4,15	16.185,00	3.708,89		19.893,89
23.14			AUTOMAÇÃO							
23.14.01	Comp 152	COTAÇÃO	GERENCIADOR DE REDE	un	1,00	53.280,00	53.280,00		8.697,15	61.977,15
23.14.02	Comp 153	COTAÇÃO	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL BACNET	un	6,00	8.450,00	50.700,00		8.276,00	58.976,00
23.14.03	Comp 154	COTAÇÃO	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DE AR	un	4,00	319,22	1.276,88	292,60		1.569,48
23.14.04	Comp 155	COTAÇÃO	SENSOR DE TEMPERATURA DE RETORNO	un	4,00	442,90	1.771,60	405,97		2.177,57
23.14.05	Comp 156	COTAÇÃO	SENSOR DE TEMPERATURA DE IMERÇÃO (COM POÇO)	un	6,00	580,32	3.481,92	797,90		4.279,82
23.14.06	Comp 157	COTAÇÃO	SENSOR DE VAZÃO DE ÁGUA	un	3,00	4.098,92	12.296,76	2.817,87		15.114,63
23.14.07	Comp 158	COTAÇÃO	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DE ÁGUA	un	14,00	2.305,17	32.272,38	7.395,40		39.667,78
23.14.08	Comp 159	COTAÇÃO	GATEWAY CCN/BACNET	un	1,00	11.560,00	11.560,00		1.886,99	13.446,99
23.14.09	Comp 160	COTAÇÃO	TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL	un	4,00	84,00	336,00	77,00		413,00
23.14.10	Comp 161	COTAÇÃO	COMPUTADOR ALL-IN-ONE INTEL CORE I5, 3.1 GHZ, 4GB DE MEMÓRIA DDR4, MONITOR 23.8"	un	1,00	3.444,04	3.444,04	789,22		4.233,26
23.15			INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO RESFRIADOR DE LÍQUIDO (CHILLER) E CLIMATIZADORES DE AR FANCOIL E HIDRÁULICA, INCLUINDO MOTO BOMBAS.							
			MÃO DE OBRA							
			INSTALAÇÃO							
23.15.01	40925	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO	mês	50,44	2.455,78	123.869,54	28.385,43		152.254,97
23.15.02	41071	SINAPI	AUXILIAR MECÂNICO	mês	50,44	2.533,01	127.765,02	29.278,10		157.043,12
23.15.03	40922	SINAPI	ELETROTÉCNICO	mês	5,52	3.104,40	17.136,29	3.926,88		21.063,17
23.15.04	41071	SINAPI	AUXILIAR ELETROTÉCNICO	mês	5,52	2.533,01	13.982,22	3.204,11		17.186,33
23.15.05	40910	SINAPI	SERRALHEIRO	mês	2,59	2.352,80	6.093,75	1.396,42		7.490,17
23.15.06	41071	SINAPI	AUXILIAR SERRALHEIRO	mês	2,59	2.533,01	6.560,50	1.503,38		8.063,88
23.15.07	41087	SINAPI	SOLDADOR	mês	7,95	2.352,80	18.704,76	4.286,30		22.991,06
23.15.08	41071	SINAPI	AUXILIAR SOLDADOR	mês	7,95	2.533,01	20.137,43	4.614,61		24.752,04
23.15.09	40910	SINAPI	DUTEIRO (CONSIDERADO VALOR HORA DE SERRALHEIRO)	mês	164,03	2.352,80	385.929,78	88.438,06		474.367,84
23.15.10	41071	SINAPI	AUXILIAR DUTEIRO	mês	164,03	2.533,01	415.489,63	95.211,87		510.701,50

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
23.15.11	40939	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO (CONSIDERADO A HORA DO ENGENHEIRO ELETRICISTA)	mês	5,58	12.231,91	68.254,06	15.640,82		83.894,88
23.15.12	40939	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	mês	2,05	12.231,91	25.075,42	5.746,18		30.821,60
23.15.13	40939	SINAPI	START UP (ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO ELETRICISTA)	mês	0,75	12.231,91	9.173,93	2.102,26		11.276,19

24.00			ACESSIBILIDADE							
24.01			MATERIAL							
24.01.01	42	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL INOX: INTERNO DE ALERTA (PLACAS 25X25CM)	ml	386,57	203,83	78.793,02	18.055,88		96.848,90
24.01.02	42	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL INOX: INTERNO DIRECIONAL (PLACAS 25X25CM)	ml	460,40	203,83	93.841,49	21.504,32		115.345,81
24.01.03	221126	AGETOP	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	ml	682,62	79,06	53.967,94	12.367,07		66.335,01
24.02			PEÇAS PARA PORTAS							
24.02.01	C 3651	SEINFRA	REVESTIMENTO EM CHAPA EM AÇO INOX P/ PORTAS DE SANITARIOS DE DEFICIENTE	m2	14,04	442,33	6.210,31	1.423,13		7.633,44
24.02.02	ACE-BAR-020	SETOP	BARRAS DE APOIO RETA EM AÇO INOX DE 45 CM	und.	78,00	117,88	9.194,64	2.107,01		11.301,65
24.02.03	3081	SINAPI	MAÇANETA TIPO ALAVANCA PORTA DE MADEIRA DO BANHEIRO PARA PCD.	und.	39,00	72,57	2.830,23	648,56		3.478,79
24.03			EQUIPAMENTOS							
24.03.01	43	COMPOSIÇÃO	ALARME SONORO PARA SANITÁRIOS ACESSÍVEIS, COM 02 SENSORES EMISSORES DE RAIOFREQUENCIA SEM FIO E 01 CENTRAL DE COMANDO ELÉTRICO COM SISTEMA INTERNO DE BATERIAS	und.	39,00	626,74	24.442,96	5.601,25		30.044,21
24.03.02	44	COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSIVEL	und.	16,00	2.180,07	34.881,12		5.693,81	40.574,93
24.05			SINALIZAÇÃO							
24.05.01	45	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO ACESSIVEL PARA PCD SIMBOLO PISO (120X120CM)	und.	25,00	311,13	7.778,25	1.782,43		9.560,68
24.05.02	1 A 01 860 01 E 1 A 01 870 01	DENIT	PLACA ESTACIONAMENTO IDOSO E CADEIRANTE COM POSTE MODELOS - IDOSO E CADEIRANTE E GESTANTE	und.	43,00	217,18	9.338,74	2.140,03		11.478,77
24.05.03	46	COMPOSIÇÃO	ADESIVO ASSENTO DE USO PREFERENCIAL (13X8CM)	und.	24,00	21,68	520,32	119,23		639,55
24.05.04	45	COMPOSIÇÃO	PLACA EMBORRACHADA COM PICTOGRAMA DE CADEIRANTE, CORES PADRÃO NBR 9.050 (MARCAÇÃO DE PISO DE ESPERA DO CADEIRANTE) 1,20X0,80M	und.	47,00	311,13	14.622,88	3.350,92		17.973,80
24.05.05	47	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SANITÁRIO COM BRAILLE PARA PORTA (20X20CM), EM ALUMÍNIO ESCOVADO, CONFORME MEMORIA	und.	36,00	58,89	2.119,92	485,79		2.605,71

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(RS)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
24.05.06	48	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SANITÁRIO COM BRAILLE PARA PAREDE (30X12CM), EM ALUMÍNIO ESCOVADO, CONFORME MEMORIA	und.	36,00	172,79	6.220,50	1.425,46		7.645,96
24.05.07	49	COMPOSIÇÃO	ADESIVO DE EMERGENCIA DO SANITÁRIO ACESSÍVEL (12X4,5CM)	und.	36,00	29,58	1.064,76	244,00		1.308,76
24.05.08	50	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO ACESSÍVEL PARA CORRIMÃO - 2 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE DE CORRIMÃO, 10X5CM, EM ALUMÍNIO ESCOVADO (INICIO E FINAL)	und.	254,00	36,32	9.225,28	2.114,03		11.339,31
24.05.09	51	COMPOSIÇÃO	SINALIZADOR DEGRAUS FOTOLUM 7X3CM	und.	1.749,00	8,38	14.656,62	3.358,65		18.015,27
24.05.10	52	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE, DE FIXAÇÃO EM PAREDES, EM ALUMÍNIO ESCOVADO, CONFORME MEMORIA (ESCADAS E RAMPAS)	und.	54,00	41,92	2.263,68	518,74		2.782,42
24.05.11	51	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO ACESSÍVEL PARA CORRIMÃO - 2 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE DE CORRIMÃO, 10X5CM, EM ALUMÍNIO ESCOVADO (IDENTIFICAÇÃO DE ANDAR)	und.	54,00	36,32	1.961,28	449,44		2.410,72
24.05.12	49	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE, ADMISSÃO DE CÃO GUIA, EM ALUMÍNIO ESCOVADO, CONFORME MEMORIA	und.	1,00	172,79	172,79	39,60		212,39
24.06			PECAS DOS SANITARIOS							
24.06.01	VID-ESP-010	SETOP	ESPELHO PARA BANHEIRO PCD, FIXADO, COM SUPORTES	und.	39,00	184,99	7.214,61	1.653,27		8.867,88
24.06.02	53	COMPOSIÇÃO	BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTES,TRES PARA A BACIA, DUAS DE 80CM E UMA DE 70CM EM TUBO INOX, DIAMETRO DE 33CM, DE ACORDO COM NBR 9050	und.	39,00	763,38	29.771,82	6.822,39		36.594,21
24.06.03	54	COMPOSIÇÃO	BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTES ARTICULADA, DUAS PARA O LAVATÓRIO, UMA DE 20CM E UMA DE 40CM EM TUBO INOX, DIAMETRO DE 33CM, DE ACORDO COM NBR 9050	und.	39,00	525,78	20.505,42	4.698,94		25.204,36
24.06.04	55	COMPOSIÇÃO	BARRAS DE APOIO PARA DEFICIENTES, DUAS PARA VERTICAIS E UMA HORIZONTAL, EM TUBO INOX, DIAMETRO DE 33CM, DE ACORDO COM NBR 9050	und.	2,00	518,78	1.037,56	237,76		1.275,32
24.06.05	ACE-BAN-010	SETOP	BANCO DE AÇO INOX PARA BANHO.	und.	2,00	575,95	1.151,90	263,96		1.415,86
24.06.06	56	COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO PRA PCD	und.	2,00	541,99	1.083,99	248,40		1.332,39
24.06.07	ACE-ASS-015	SETOP	ASSENTO PARA VASO PCD	und.	39,00	104,26	4.066,14	931,78		4.997,92
24.06.06	57	COMPOSIÇÃO	MAPA TÁTIL	und.	5,00	1.937,59	9.687,96	2.220,05		11.908,01
25.00			ACÚSTICO							
25.01	73843/001	SINAPI	BLOCO DE CIMENTO 14 CM PREENCHIDOS COM ARGAMASSA	m²	36,02	291,78	10.508,46	2.408,07		12.916,53

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA DO TERRENO				40.694,33	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO				
ÁREA CONSTRUIDA				44.529,71	M²	COTAÇÕES DE MERCADO				
ÁREA DO PERMEÁVEL				12.696,69	M²					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
25.03	29.1	MERCADO	FORMICA	m²	832,42	119,00	99.057,98	22.699,71		121.757,69
25.05	29.2	MERCADO	GESSO ACARTONADO 12.5MM	m²	832,42	187,39	155.984,41	35.744,74		191.729,15
25.07	29.3	MERCADO	PISO TARKET AMBIENTA	m²	156,42	147,46	23.066,21	5.285,76		28.351,97
25.09	29.4	MERCADO	PISO TARKETT ABSOLUTE ACOUSTIC	m²	573,00	241,75	138.524,66	31.743,73		170.268,39
25.11	29.5	MERCADO	NEXACUSTIC LISO	m²	303,82	593,74	180.390,09	41.337,44		221.727,53
25.13	29.6	MERCADO	NEXACUSTIC 32	m²	163,40	670,62	109.579,31	25.110,74		134.690,05
25.15	29.7	MERCADO	LÃ DE VIDRO WALLFELT	m²	306,34	30,50	9.341,84	2.140,74		11.482,58
25.17	29.8	MERCADO	FORRO TIPO COLMÉIA SM-625D	m²	204,55	276,63	56.585,35	12.966,86		69.552,21
25.19	29.9	MERCADO	GESSO PERFURADO TIPO RIGITONE 12-25	m²	306,34	253,81	77.752,16	17.817,36		95.569,52
25.21	29.10	MERCADO	LÃ DE PET ISOSOFT IRX50	m²	160,33	30,98	4.966,49	1.138,10		6.104,59
25.23	29.11	MERCADO	CARPETE ALTO TRAFEGO 10MM	m²	693,01	146,28	101.375,81	23.230,86		124.606,67
25.25	29.12	MERCADO	TELA EXPANDIDA	m²	965,75	794,00	766.805,50		125.169,31	891.974,81
25.27	29.13	MERCADO	ROLLISOL FELTRO ENSACADO	m²	646,30	51,00	32.961,30	7.553,27		40.514,57
25.29	14.2	MERCADO	CHAPA DE COBRE PERFURADA	m²	222,00	1.495,49	331.997,83		54.193,58	386.191,41
25.31	29.14	MERCADO	FIBRACITEX	m²	163,74	264,04	43.233,91	9.907,30		53.141,21
25.33	220802	AGETOP	RODAPÊ DE MADEIRA MACIÇA (ACABAMENTO DOS DEGRAUS)	m2	263,73	26,39	6.959,83	1.594,89		8.554,72
26.00			IMPLANTAÇÃO							
26.01.01	271715	AGETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m.	3.472,47	21,90	76.047,09	17.426,63		93.473,72
26.01.02	220100	AGETOP	CALÇADA EXTERNA	m²	5.158,61	50,80	262.057,39	60.051,98		322.109,37
26.01.03	85180	SINAPI	GRAMA	m²	10.809,14	11,98	129.493,50	29.674,19		159.167,69
26.02			GUARITAS EXTERNAS (DUAS)							
26.02.01		COTAÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA (PERFIL "I" 200X100MM, PESO TEÓRICO 15KG/M)	kg	877,80	17,02	14.940,16	3.423,62		18.363,78
26.02.02	12	MERCADO	COBERTURA EM ACM	m²	78,57	353,33	27.761,19	6.361,64		34.122,83
26.02.03	96359	SINAPI	DIVISÓRIA DE PAINEL DE GESSO CARTONADO COMUM (ST/ST) ÁREA SECA / ÁREA SECA ESP=10CM	m²	15,45	75,97	1.173,69	268,96		1.442,65
26.02.04	220302	AGETOP	CIMENTADO RÚSTICO PARA PINTURA (TIPO 5)	m²	3,68	17,75	65,31	14,97		80,28
26.02.05	261304	AGETOP	EMASSAMENTO C/ MASSA ACRÍLICA	m²	15,45	9,66	149,24	34,20		183,44
26.02.06	260909	AGETOP	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM 3 DEMÃOS	m²	15,45	9,92	153,26	35,12		188,38

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS										
Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás										
ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO.										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO				
ÁREA DO TERRENO						40.694,33	M²	SINAPI - 04/2018 - DESONERADO		
ÁREA CONSTRUÍDA						44.529,71	M²	COTAÇÕES DE MERCADO		
ÁREA DO PERMEÁVEL						12.696,69	M²			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
27.00			ELEVADORES							
27.01	30	MERCADO	ELEVADOR PANORAMICO (BLOCO A - ELEVADOR S5300 - A LINHA DOC 10 E 20 - GRUPO 1 – SOCIAL, PERCURSO: 16.83M, ENTRADAS: 6, PARADAS: 6, SERVE E1: -2, -1, 0, 1 AO 3, HT= 2100 = ALTURA LIVRE DA PORTA DE PAVIMENTO) FORNECIMENTO E MONTAGEM UN. 2,00 ELEVADOR DE SERVIÇOS (BLOCO A – ELEVADOR S3300 – A LINHA DOC 30 – GRUPO 2, PERCURSO: 16.83M, ENTRADAS: 6, PARADAS: 6, SERVE E1: -2, -1, 0, 1 AO 3, HT= 2000 = ALTURA LIVRE DA PORTA DE PAVIMENTO) FORNECIMENTO E MONTAGEM UN. 1,00 ELEVADOR PRIVATIVO (BLOCO B - ELEVADOR S5300 - A LINHA DOC 40 - GRUPO 1 – PRIVATIVO, PERCURSO: 10.03M, ENTRADAS: 5, PARADAS: 4, SERVE E1: -1, 0, 1, 2, SERVE E2: 0, HT= 2100 = ALTURA LIVRE DA PORTA DE PAVIMENTO) FORNECIMENTO E MONTAGEM - PANORÂMICO UN. 1,00 ELEVADOR SAGUAO (BLOCO B – ELEVADOR S5500_MRL - A LINHA DOC 50 - GRUPO 2 – SAGUAO, PERCURSO: 6.8M, ENTRADAS: 3, PARADAS: 3, SERVE E1: 0, 1, 2, HT= 2100 = ALTURA LIVRE DA PORTA DE PAVIMENTO) FORNECIMENTO E MONTAGEM UN. 1,00 ELEVADOR PANORÂMICO (BLOCO C - ELEVADOR S5300 - A LINHA DOC 60 E 70- GRUPO 1 – SOCIAL, PERCURSO: 20.4M, ENTRADAS: 7, PARADAS: 7, SERVE E1: -2, -1, 0, 1 AO 4, HT= 2100 = ALTURA LIVRE DA PORTA DE PAVIMENTO) FORNECIMENTO E MONTAGEM UN. 2,00 ELEVADOR SOCIAL/SERVIÇOS (BLOCO C – ELEVADOR S3300 – A LINHA DOC 80 – GRUPO 2, PERCURSO: 20.4M, ENTRADAS: 7, PARADAS: 7, SERVE E1: -2, -1, 0, 1 AO 4, HT= 2000 = ALTURA LIVRE DA PORTA DE PAVIMENTO) FORNECIMENTO E MONTAGEM UN. 2,00 TODOS COM : SINALIZADOR SONORO PARA USO EXTERNO NO ELEVADOR - GONGO ELETRÔNICO INDICADOR SONORO PARA USO INTERNO NO ELEVADOR - ANUNCIA MENSAGENS BÁSICAS COMO DENOMINAÇÕES DOS ANDARES E SENTIDO DE VIAGEM SINALIZADOR SONORO PARA USO INTERNO NO ELEVADOR	un.	1,00	1.322.000,00	1.322.000,00	215.796,34	1.537.796,34	
28.00			PINTURAS							
28.01	261304	AGETOP	EMASSAMENTO C/ MASSA ACRÍLICA	m².	30.111,67	9,66	290.878,73	66.656,56		357.535,29
28.02	260909	AGETOP	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM 3 DEMÃOS	m².	30.111,67	9,92	298.707,77	68.450,63		367.158,40
28.03	261300	AGETOP	EMASSAMENTO C/ MASSA ACRÍLICA EM TETO	m².	1.785,81	7,16	12.786,38	2.930,07		15.716,45
28.04	261308	AGETOP	PINTURA PVA SOBRE MASSA CORRIDA EM TETOS	m².	1.785,81	6,85	12.232,80	2.803,22		15.036,02
28.05	79465	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PRETA EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO	m².	347,86	33,96	11.813,33	2.707,09		14.520,42

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUÍDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
						REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO				
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (RS)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
28.06	79465	SINAPI	TINTA ACRÍLICA AMARELA EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO	m².	347,86	33,96	11.813,33	2.707,09		14.520,42
28.07	261602	AGETOP	TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM PORTAS CORTA FOGO	m².	294,84	12,43	3.664,86	839,82		4.504,68
28.08	261602	AGETOP	TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM ESQ. METÁLICAS	m².	1.712,97	12,43	21.292,22	4.879,24		26.171,46
28.09	5212552	DENIT	PINTURA ELETROSTÁTICA EM GUARDA CORPO METÁLICO	m².	2.198,38	11,67	25.655,09	5.879,01		31.534,10
28.10	C2469	SEIFRA	PINTURA AUTOMOTIVA EM ESQUADRIAS DE AÇO	m².	2.273,40	30,65	69.679,71	15.967,51		85.647,22
28.11	79465	SINAPI	PINTURA TIPO BORRACHA CLORADA TETOS	m².	14.757,05	33,96	501.149,42	114.841,31		615.990,73
28.12	79465	SINAPI	PINTURA TIPO BORRACHA CLORADA	m².	4.585,04	33,96	155.707,96	35.681,39		191.389,35
28.13	79500/002	SINAPI	PINTURA NOVACOR PARA PISO CIMENTADO RÚSTICO	m².	170,24	15,97	2.718,73	623,01		3.341,74
28.14	C1910	SEINFRA	PINTURA EM RODAPÉ DE CIMENTADO RÚSTICO COM TINTA NOVACOR	m.	220,85	13,99	3.089,69	708,02		3.797,71
28.15	24.9	MERCADO	DEMARCAÇÃO DE VAGAS DE GARAGEM	ml	6.054,36	6,26	37.870,02	8.678,14		46.548,16
28.16	24.10	MERCADO	DEMARCAÇÃO DE NUMERAÇÃO DE VAGAS DE GARAGEM	unid	959,00	53,50	51.306,50	11.757,18		63.063,68
28.17	5213400	DENIT	DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE PEDESTRES	m².	42,00	22,24	934,08	214,05		1.148,13
28.18	24.11	MERCADO	DEMARCAÇÃO DE NUMERAÇÃO DE VAGAS DE GARAGEM PNE	unid	21,00	275,00	5.775,00	1.323,37		7.098,37
28.19	24.12	MERCADO	DEMARCAÇÃO DE NUMERAÇÃO DE VAGAS DE GARAGEM IDOSO	unid	49,00	172,50	8.452,50	1.936,94		10.389,44
28.20	24.13	MERCADO	DEMARCAÇÃO BICICLETÁRIO	m².	17,85	25,63	457,41	104,82		562,23
28.21	24.09	MERCADO	DEMARCAÇÃO MOTOS	ML	30,00	6,26	187,65	43,00		230,65
28.22	24.13	MERCADO	DEMARCAÇÃO DE HELIPONTO	m².	140,65	25,63	3.604,16	825,91		4.430,07
28.23	24.13	MERCADO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PINTURA EPÓXI, CONFORME PROJETO ALEGO	m²	343,50	25,63	8.802,19	2.017,07		10.819,26
29.00			ENTREGA DA OBRA							
29.01	270804	AGETOP	PLACA PARA INAUGURAÇÃO	un.	1,00	983,75	983,75	225,43		1.209,18
29.03	270501	AGETOP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	50.356,37	1,68	84.598,70	19.386,29		103.984,99
29.04			REMANEJAMENTO DE SALAS ADMINSTARIVAS							
29.05	96361	SINAPI	PAREDE DE GESSO ACARTONADO CHAPA BRANCA STANDARD (ST) - 7CM ((DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P)	m²	279,99	102,60	28.726,97	6.582,95		35.309,92
29.06	261307	AGETOP	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	559,98	5,38	3.012,69	690,38		3.703,07
29.07	261301	AGETOP	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAOS	m²	559,98	4,89	2.738,30	627,50		3.365,80

ORÇAMENTO										
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS Retomada Construção da Nova Sede da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás ENDEREÇO: AV. PL1 E AV. PL2 ESQ/ AV. OLINDA, QD-G, LT-1, PARK LOZANDES, GOIÂNIA -GO. ÁREA DO TERRENO 40.694,33 M² ÁREA CONSTRUIDA 44.529,71 M² ÁREA DO PERMEÁVEL 12.696,69 M²										
							REFERÊNCIA: AGETOP - 11/2017 - DESONERADO SINAPI - 04/2018 - DESONERADO COTAÇÕES DE MERCADO			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total Serviço(R\$)	BDI EDIF 22,92%	BDI EQUIP 16,32%	TOTAL GERAL
29.08			DEMOLIÇÃO DE BARRACÕES							
29.09	20100	AGETOP	DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	1.300,79	2,15	2.796,70	640,88		3.437,58
29.10	20136	AGETOP	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	1.300,79	2,75	3.577,17	819,73		4.396,90
29.11	20109	AGETOP	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	1.300,79	9,92	12.903,84	2.956,99		15.860,83

TOTAL (Sem BDI): R\$ 114.123.504,66
BDI (Normal e diferenciado): R\$ 22.966.611,30
TOTAL GERAL (com BDI): R\$ 137.090.115,96

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO CONFORME CONTRATO 011/2017 - ALEGO, UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO OFICIAIS, PRIORIZANDO, NESTA ORDEM, AGETOP, SINAPI E OUTRAS OFICIAIS, SENDO COMPLEMENTADO COM COTAÇÕES DE MERCADO.

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS OFICIAIS FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTES ORÇAMENTOS CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento foi seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA.

A Secretaria de Controle de Obras e Engenharia está a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Rodrigo S. Santos
Eng. Civil - CREA 8805/D-GO