



GOVERNO DO CEARÁ  
CASA CIVIL



MAPA DE PREÇOS – Chamada de oportunidade para contratação de plataforma em nuvem para gerenciamento de Solução de Controle de Acesso.

Tabela 1 – Plataforma em nuvem de solução de Controle de Acesso

Item	Descrição do Produto em Nuvem	Unidade do Recurso	QTD (a)	Valores Estimados		Valor Unitário Mensal		
				Valor Unitário Mensal (b)	Valor Anual (c= 12 x a x b)	AVANTIA	ENERGY	TECNO CENTER
1	Plataforma em nuvem de solução de Controle de Acesso – Módulo Servidor	LICENÇA	60	R\$ 8 218,2600	R\$ 5 917 141,20	R\$ 7 796,96	R\$ 8 420,72	R\$ 8 437,10
2	Plataforma em nuvem de solução de Controle de Acesso – Módulo Cliente	LICENÇA	120	R\$ 7 051,7933	R\$ 1 131 542,35	R\$ 745,51	R\$ 805,15	R\$ 806,72
TOTAL				R\$ 7 048 689,5520				

Tabela 2 – Serviços de Controle de Acesso e Serviço de Instalação

Item	Descrição do Produto em Nuvem	Unidade do Recurso	QTD (a)	Valores Estimados				AVANTIA		ENERGY		TECNO CENTER	
				Valor Unitário Mensal (b)	Valor Anual (c=a x b x12)	Serviço de Instalação (Valor único) (d)	Valor Global (e=c + d)	Valor Unitário Mensal	Serviço de Instalação (Valor único) (d)	Valor Unitário Mensal	Serviço de Instalação (Valor único) (d)	Valor Unitário Mensal	Serviço de Instalação (Valor único) (d)
3	Câmera Tipo I	SERVIÇO	80	R\$ 4.840,69	R\$ 4.647.082,40	R\$ 433.943,46	R\$ 5.080.005,86	R\$ 4.592,54	R\$ 410.749,31	R\$ 4.959,94	R\$ 443.609,25	R\$ 4.969,59	R\$ 444.471,83
4	Câmera Tipo II	SERVIÇO	80	R\$ 6.021,71	R\$ 5.780.844,77	R\$ 433.943,46	R\$ 6.213.788,23	R\$ 5.713,02	R\$ 410.749,31	R\$ 6.170,06	R\$ 443.609,25	R\$ 6.182,06	R\$ 444.471,83
5	Câmera Tipo III	SERVIÇO	200	R\$ 3.840,80	R\$ 6.817.920,00	R\$ 1.082.358,64	R\$ 7.900.278,64	R\$ 2.695,17	R\$ 1.026.872,06	R\$ 2.910,78	R\$ 1.109.023,12	R\$ 2.916,45	R\$ 1.111.179,55
6	Câmera Tipo IV	SERVIÇO	100	R\$ 5.647,71	R\$ 6.777.255,06	R\$ 7.724.146,85	R\$ 7.501.402,81	R\$ 5.358,19	R\$ 687.024,62	R\$ 5.786,85	R\$ 741.986,59	R\$ 5.798,10	R\$ 743.429,34
7	Câmera Tipo V	SERVIÇO	100	R\$ 4.207,08	R\$ 5.048.492,04	R\$ 7.724.146,85	R\$ 7.772.618,69	R\$ 3.991,41	R\$ 687.024,62	R\$ 4.310,72	R\$ 741.986,59	R\$ 4.319,10	R\$ 743.429,34
8	Câmera Tipo VI	SERVIÇO	100	R\$ 3.836,39	R\$ 4.603.604,04	R\$ 541.179,32	R\$ 5.144.843,36	R\$ 3.619,72	R\$ 513.456,61	R\$ 3.930,90	R\$ 554.511,56	R\$ 3.938,54	R\$ 555.589,77
9	Câmera PCD	SERVIÇO	120	R\$ 3.885,17	R\$ 4.154.648,55	R\$ 449.415,19	R\$ 4.604.063,74	R\$ 2.717,27	R\$ 341.202,18	R\$ 2.956,25	R\$ 374.978,35	R\$ 2.962,00	R\$ 375.707,48
10	Câmera LPR	SERVIÇO	200	R\$ 1.510,24	R\$ 3.648.583,92	R\$ 365.982,67	R\$ 4.014.566,59	R\$ 1.442,31	R\$ 341.202,18	R\$ 1.557,70	R\$ 374.978,35	R\$ 1.560,72	R\$ 375.707,48
11	Hardware de cadastro de cartões	SERVIÇO	100	R\$ 85,12	R\$ 102.147,06	R\$ 29.207,38	R\$ 131.353,44	R\$ 80,76	R\$ 27.710,11	R\$ 87,22	R\$ 29.926,92	R\$ 87,39	R\$ 29.985,11
12	Hardware de cadastro biométrico	SERVIÇO	100	R\$ 262,32	R\$ 314.780,04	R\$ 29.207,38	R\$ 343.987,42	R\$ 248,87	R\$ 27.710,11	R\$ 268,78	R\$ 29.926,92	R\$ 269,30	R\$ 29.985,11
13	Cancela Tipo I - Haste Retã - 4m	SERVIÇO	72	R\$ 7.422,48	R\$ 6.413.022,72	R\$ 563.484,14	R\$ 6.976.506,86	R\$ 7.041,98	R\$ 534.598,03	R\$ 7.605,34	R\$ 577.365,87	R\$ 7.620,12	R\$ 578.488,53
14	Cancela Tipo II - Haste Retã - 6m	SERVIÇO	72	R\$ 7.903,04	R\$ 6.828.223,71	R\$ 563.484,14	R\$ 7.391.707,85	R\$ 7.497,90	R\$ 534.598,03	R\$ 8.097,73	R\$ 577.365,87	R\$ 8.113,48	R\$ 578.488,53
15	Cancela Tipo III - Haste Articulada	SERVIÇO	20	R\$ 6.724,57	R\$ 1.613.897,59	R\$ 156.523,37	R\$ 1.770.420,96	R\$ 6.379,85	R\$ 148.499,45	R\$ 6.890,24	R\$ 160.379,40	R\$ 6.903,63	R\$ 160.691,25
16	Sistema de Acionamento para Cancelas - Detetor de Massa Metálica	SERVIÇO	200	R\$ 1.421,38	R\$ 3.411.319,92	R\$ 3.013.389,27	R\$ 6.424.709,19	R\$ 1.348,52	R\$ 2.858.912,69	R\$ 1.456,40	R\$ 3.087.625,71	R\$ 1.459,23	R\$ 3.093.629,42
17	Sistema de Acionamento para Cancelas - Botoneira	SERVIÇO	300	R\$ 8,23	R\$ 29.628,00	R\$ 411.708,01	R\$ 441.336,01	R\$ 7,81	R\$ 390.602,46	R\$ 8,43	R\$ 421.850,65	R\$ 8,45	R\$ 422.670,92
18	Sistema de Acionamento para Cancelas - Controle Remoto	SERVIÇO	200	R\$ 25,58	R\$ 61.399,92	R\$ 45.814,41	R\$ 107.214,33	R\$ 24,27	R\$ 43.655,81	R\$ 26,22	R\$ 46.943,07	R\$ 26,26	R\$ 47.034,35
19	Sistema de Acionamento para Cancelas - Fotocélula	SERVIÇO	200	R\$ 470,27	R\$ 1.128.640,08	R\$ 457.425,71	R\$ 1.586.065,79	R\$ 446,16	R\$ 433.976,51	R\$ 481,85	R\$ 468.694,63	R\$ 482,79	R\$ 469.605,98
20	Terminal de acesso para portas - Tipo I	SERVIÇO	40	R\$ 444,55	R\$ 213.382,42	R\$ 119.929,87	R\$ 333.312,29	R\$ 421,76	R\$ 113.781,86	R\$ 455,50	R\$ 122.884,41	R\$ 456,38	R\$ 123.123,35
21	Terminal de acesso para portas - Tipo II	SERVIÇO	40	R\$ 917,99	R\$ 440.633,62	R\$ 119.929,87	R\$ 560.563,49	R\$ 870,93	R\$ 113.781,86	R\$ 940,60	R\$ 122.884,41	R\$ 942,43	R\$ 123.123,35
22	Terminal de acesso para portas - Tipo III	SERVIÇO	40	R\$ 703,70	R\$ 337.774,42	R\$ 119.929,87	R\$ 457.704,29	R\$ 667,64	R\$ 113.781,86	R\$ 721,00	R\$ 122.884,41	R\$ 722,45	R\$ 123.123,35
23	Terminal de acesso para portas - Tipo IV	SERVIÇO	40	R\$ 695,48	R\$ 333.831,98	R\$ 119.929,87	R\$ 453.761,86	R\$ 659,83	R\$ 113.781,86	R\$ 712,62	R\$ 122.884,41	R\$ 714,00	R\$ 123.123,35
24	Terminal de acesso para portas - Tipo V	SERVIÇO	40	R\$ 655,02	R\$ 314.409,60	R\$ 119.929,87	R\$ 434.339,47	R\$ 621,44	R\$ 113.781,86	R\$ 671,16	R\$ 122.884,41	R\$ 672,46	R\$ 123.123,35
25	Terminal de acesso para portas - Tipo VI	SERVIÇO	40	R\$ 706,70	R\$ 339.216,00	R\$ 119.929,87	R\$ 459.145,87	R\$ 670,47	R\$ 113.781,86	R\$ 724,11	R\$ 122.884,41	R\$ 725,52	R\$ 123.123,35
26	Ponto para acesso PCD	SERVIÇO	100	R\$ 579,88	R\$ 695.612,04	R\$ 137.236,01	R\$ 832.848,05	R\$ 549,96	R\$ 130.200,82	R\$ 593,96	R\$ 140.616,89	R\$ 595,11	R\$ 140.890,31
27	Cartão Inteligente	SERVIÇO	100.000	R\$ 1,41	R\$ 1.688.040,00	R\$ 0,00	R\$ 1.688.040,00	R\$ 1,33	-	R\$ 1,44	-	R\$ 1,45	-
TOTAL				R\$ 76.824.688,20									

Tabela 3 – Serviços de Controle de Acesso – Serviços Diversos

Item	Descrição do Produto em Nuvem	Unidade do Recurso	QTD (a)	Valores Estimados		Valor Unitário Mensal		
				Valor Unitário Mensal (b)	Valor Anual (c= a x b)	AVANTIA	ENERGY	TECNO CENTER
28	Serviços de gerenciamento, orquestração da nuvem, sustentação de terceiro nível, administração dos projetos.	UST	25 000	R\$ 225,6133	R\$ 5 640 332,50	R\$ 214,05	R\$ 231,17	R\$ 231,62
TOTAL				R\$ 5 640 332,5000				

Valor Total em R\$ (igual a (t1+t2+t3))	R\$ 89 513 610,26
---	-------------------

  
Miguel Adriano Castro Lima  
Diretor de Tecnologia e Inovação – ETICE