



approach  
TECNOLOGIA

Projeto Controle de Acesso  
Cliente: Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará - Etice

15 de Dezembro de 2023

DANIEL S. R. DE SOUZA  
Diretor de Operações



# O QUE RESOLVEMOS

**Soluções tecnológicas** para a gestão da conectividade, armazenamento de dados e segurança da informação.

Por meio da **compreensão profunda das necessidades dos nossos clientes**, guiada por **profissionais proativos e altamente qualificados**, resultando em uma experiência consultiva personalizada, oferecemos soluções enterprise de ponta a ponta.

**Somos propulsores de inovação e performance tecnológica**, permitindo que nossos clientes atinjam seu potencial pleno para expandir seus negócios e propósitos, gerando assim, impacto positivo e valor para a economia e sociedade.





1. Descrição do projeto

O projeto compreende o fornecimento dos itens apresentados abaixo em atendimento ao solicitado pela ETICE.

2. Itens e valores

Tabela 1 – Serviços de Controle de Acesso					
ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD (a)	Valor Unitário Mensal (b)	Valor Anual (c = 12 x a x b)
1	Sistema de Controle de Acesso – Módulo Servidor	LICENÇA	60	R\$ 6.369,15	R\$ 4.585.788,01
2	Sistema de Controle de Acesso – Módulo Cliente	LICENÇA	120	R\$ 509,58	R\$ 733.791,28
Soma (d)					R\$ 5.319.579,29

Tabela 2 – Serviços de Controle de Acesso e Taxa de Instalação							
ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD (a)	Valor Unitário Mensal (b)	Valor Anual (c=a x b x12)	Serviço de Instalação (Valor único) (d)	Valor Global (e=c + d)
1	Catraca Tipo I	SERVIÇO	80	R\$ 3.697,08	R\$ 3.549.192,99	R\$ 449.134,91	R\$ 3.998.327,90
2	Catraca Tipo II	SERVIÇO	80	R\$ 4.594,43	R\$ 4.410.657,13	R\$ 442.978,85	R\$ 4.853.635,98
3	Catraca Tipo III	SERVIÇO	200	R\$ 2.547,51	R\$ 6.114.018,02	R\$ 1.108.978,43	R\$ 7.222.996,46
4	Catraca Tipo IV	SERVIÇO	100	R\$ 5.110,58	R\$ 6.132.700,72	R\$ 724.794,84	R\$ 6.857.495,56
5	Catraca Tipo V	SERVIÇO	100	R\$ 3.208,99	R\$ 3.850.783,32	R\$ 750.475,09	R\$ 4.601.258,41
6	Catraca Tipo VI	SERVIÇO	100	R\$ 2.923,62	R\$ 3.508.340,26	R\$ 547.101,57	R\$ 4.055.441,82
7	Catraca PCD	SERVIÇO	120	R\$ 2.202,73	R\$ 3.171.933,06	R\$ 644.171,86	R\$ 3.816.104,92
8	Câmera LPR	SERVIÇO	200	R\$ 1.512,31	R\$ 3.629.541,01	R\$ 369.187,53	R\$ 3.998.728,54
9	Hardware de cadastro de cartões	SERVIÇO	100	R\$ 77,17	R\$ 92.598,00	R\$ 29.848,72	R\$ 122.446,72

10	Hardware de cadastro biométrico	SERVIÇO	100	R\$ 205,72	R\$ 246.862,85	R\$ 29.526,26	R\$ 276.389,11
11	Cancela Tipo I - Haste Reta - 4m	SERVIÇO	72	R\$ 5.685,56	R\$ 4.912.326,03	R\$ 581.934,81	R\$ 5.494.260,85
12	Cancela Tipo II - Haste Reta - 6m	SERVIÇO	72	R\$ 6.044,23	R\$ 5.222.218,19	R\$ 568.986,37	R\$ 5.791.204,56
13	Cancela Tipo III - Haste Articulado	SERVIÇO	20	R\$ 5.144,82	R\$ 1.234.757,84	R\$ 159.572,38	R\$ 1.394.330,22
14	Sistema de Acionamento para Cancelas - Detector de Massa Metálica	SERVIÇO	200	R\$ 1.086,23	R\$ 2.606.960,13	R\$ 3.129.273,77	R\$ 5.736.233,90
15	Sistema de Acionamento para Cancelas - Botoeira	SERVIÇO	300	R\$ 7,94	R\$ 28.600,07	R\$ 415.728,24	R\$ 444.328,31
16	Sistema de Acionamento para Cancelas - Controle Remoto	SERVIÇO	200	R\$ 21,27	R\$ 51.056,88	R\$ 47.141,62	R\$ 98.198,50
17	Sistema de Acionamento para Cancelas - Fotocélula	SERVIÇO	200	R\$ 358,94	R\$ 861.448,97	R\$ 468.158,67	R\$ 1.329.607,64
18	Terminal de acesso para portas -Tipo I	SERVIÇO	40	R\$ 404,46	R\$ 194.140,51	R\$ 121.230,69	R\$ 315.371,21
19	Terminal de acesso para portas -Tipo II	SERVIÇO	40	R\$ 701,32	R\$ 336.635,45	R\$ 121.722,63	R\$ 458.358,08
20	Terminal de acesso para portas -Tipo III	SERVIÇO	40	R\$ 619,64	R\$ 297.425,26	R\$ 120.581,70	R\$ 418.006,97
21	Terminal de acesso para portas -Tipo IV	SERVIÇO	40	R\$ 729,65	R\$ 350.230,57	R\$ 121.343,35	R\$ 471.573,91
22	Terminal de acesso para portas -Tipo V	SERVIÇO	40	R\$ 582,79	R\$ 279.741,17	R\$ 121.231,14	R\$ 400.972,31
23	Terminal de acesso para portas -Tipo VI	SERVIÇO	40	R\$ 750,28	R\$ 360.133,02	R\$ 124.278,69	R\$ 484.411,71
24	Porta para acesso PCD	SERVIÇO	100	R\$ 443,34	R\$ 532.008,20	R\$ 134.838,98	R\$ 666.847,18
25	Cartão Inteligente	SERVIÇO	100000	R\$ 1,07	R\$ 1.283.991,52	R\$ -	R\$ 1.283.991,52
Soma (e)					R\$ 64.590.522,29		

Tabela 3 – Serviços de Controle de Acesso – Serviços Diversos

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD (a)	Valor Unitário Mensal (b)	Valor Anual (c = a x b)
------	-----------	---------	---------	---------------------------	-------------------------

31	Serviços de gerenciamento, orquestração da nuvem, sustentação de terceiro nível, administração dos projetos.	UST	25000	R\$ 308,84	R\$ 7.721.119,98
Soma (d)					R\$ 7.721.119,98
Valor Total da Proposta					R\$ 77.631.221,56

### 3. Condições comerciais

- Prazo de entrega: até 120 dias
- Frete e Impostos: inclusos
- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

### 4. Confidencialidade

As informações contidas nesta proposta são confidenciais e fornecidas para a finalidade exclusiva de apresentação técnica e comercial da Approach Tecnologia a pedido do cliente, e não deve, de forma alguma, ser utilizada para qualquer outra finalidade.

Atenciosamente,

Daniel S. R. de Souza  
Diretor de Operações

