ECHAIA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Preços dos Serviços

Atualizado em junho/2022

ATENDIMENTO TÉCNICO	VALOR	DETALHES
Atendimento técnico simples	R$ 160,00	Visita técnica de até 1 hora para pcs, dvr, alarme, entre outros itens
Hora técnica simples	R$ 130,00	Mão de obra informática / valor hora técnica adicional
Deslocamento (fora da cidade)	R$ 1,90	Valor por KM rodado ida e volta (sem pedágios)
Deslocamento (dentro da cidade)	R$ 1,50	Valor por KM rodado ida e volta
Atendimento técnico complexo	R$ 250,00	Visita técnica de até 1 hora para Linux, Mac, Servidores
Hora técnica complexa	R$ 180,00	Mão de obra informática / valor hora técnica adicional
Recuperação de dados simples	R$ 400,00	Mão de obra para recuperação de dados simples via software
Laudo Técnico CEMIG / seguradoras	R$ 180,00	Laudo técnico detalhado para CEMIG e seguradoras
Orçamento de conserto balcão	R$ 0,00	Orçamento gratuito sem compromisso (cliente entrega e busca o pc)
Suporte Técnico Remoto	R$ 120,00	Atendimento com duração de até uma hora
Valor hora adicional suporte remoto	R$ 90,00	Mão de obra hora técnica adicional em suporte remoto
Configuração de DVR	R$ 280,00	Mão de obra de configuração de DVR ou suporte para backup de imagens
Instalação de servidor Windows/Linux	R$ 1.500,00	Inclui DNS, DHCP, Pasta compartilhada
Configuração de roteador Sem Fio	R$ 160,00	Configuração simples apenas no equipamento não inclui estações
Instalação e conf. de roteador sem fio	R$ 250,00	Site survey, instalação e configuração de ponto de acesso ou roteador
Instalação pfSense, Endian ou similar	R$ 1.500,00	Instalação e conf. de servidor de firewall com interface gráfica de fácil uso
Instalação e conf. de Unifi Security Gateway	R$ 500,00	Instalação e conf. de USG com balanceamento de até dois links de internet
Instalação e conf. de Mikrotik	R$ 800,00	Instalação e conf. de Mikrotik com balanceamento de até dois links de internet
Instalação e conf. VPN até 10 usuários	R$ 500,00	Instalação e conf. de VPN - valor adicional de R$ 80,00 para conf. clientes
CONSULTORIA OU AULA		
Consultoria em redes e sistemas ou aulas / tira dúvidas	R$ 160,00	Valor cobrado por hora consultoria em redes e sistemas ou aulas
Consultoria em email marketing	R$ 220,00	Valor cobrado por hora consultoria em e-mail marketing
Instalação link de fibra óptica	R$ 220,00	Fechamento de link entre matriz e filial por hora
MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA		
Limpeza preventiva	R$ 130,00	Valor por equipamento inclui limpeza e atualização de antivírus
Remoção de vírus sem formatação	R$ 120,00	Mão de obra para remoção de vírus sem formatação
Remoção de vírus com formatação	R$ 220,00	Mão de obra para remoção de vírus com formatação
UPGRADES - MELHORIAS NO COMPUTADOR OU NOTEBOOK		
Instalação de SSD (SSD já incluso)	R$ 550,00	Inclui instalação de SSD de 240 GB, Windows 10 e backup de arquivos
Troca ou instalação de memória ou fonte de pc	R$ 90,00	Instalação de pente de memória ou foonte em pc ou notebook
CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAMERAS - ALARME - CONT. DE ACESSO (PREÇOS DIMINUEM COM A QUANT.)		
Crimpagem e ident. de ponto cat 5e	R$ 30,00	Crimpagem de macho ou fêmea rj45 de rede (mínimo de 10)
Crimpagem e ident. de ponto cat 6	R$ 35,00	Crimpagem de macho ou fêmea rj45 de rede (mínimo de 10)
Crimpagem e ident. de ponto cat 6a	R$ 40,00	Crimpagem de macho ou fêmea rj45 de rede (mínimo de 8)
Certificação de pontos de rede (de 1 a 10 pontos)	R$ 400,00	Certificação de pontos de rede ponta a ponta (valor fixo)
Certificação de pontos de rede (de 11 a 20 pontos)	R$ 500,00	
Certificação de pontos de rede (de 21 a 100 pontos)	R$ 25,00	Certificação de pontos de rede ponta a ponta (por ponto)
Certificação de pontos de rede (de 101 a 500 pontos)	R$ 20,00	
Certificação de pontos de rede (de 501 a 2000 pontos)	R$ 15,00	
Certificação de pontos de rede (de 2001 pontos em diante)	R$ 8,50	
Fusão de fibra óptica	R$ 90,00	Preço por fusão (mínimo de 4)
Instalação de câmera de segurança IP	R$ 160,00	Instalação, posicionamento, conexão e configuração (mínimo de 4)
Instação de sensores de alarme	R$ 70,00	
Instalação de fechadura eletrônica ou controle de aceso	R$ 350,00	Instalação, posicionamento e configuração (somente fechadura / controle de acesso)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO (MÍNIMO R$ 250 / SERVIÇO)		VALOR UNITÁRIO ACIMA DE 10 PEÇAS	
ILUMINAÇÃO	S/PASS.CABO	C/PASS. CABO	S/PASS.CABO	C/PASS. CABO
Luminária de emergência de sobrepor / embutir cx 4x2	R$ 45,00	R$130.00	R$ 30,00	R$ 100,00
Lâmpada fluorescente/ led comum / spot / luminária	R$ 50,00	R$ 140,00	R$ 35,00	R$ 110,00
Refletor de poste comum	R$ 150,00	R$ 200,00	R$ 100,00	R$ 150,00
Refletor led + fotocélula ou sensor de presença	R$ 60,00	R$ 110,00	R$ 50,00	R$ 100,00
Interruptor simples	R$ 45,00	R$ 130,00	R$ 30,00	R$ 100,00
Interruptor duplo / tree-way/ four way / com tomada	R$ 70,00	R$ 145,00	R$ 50,00	R$ 130,00
Fotocélula / sensor presença / luminária tubular	R$ 50,00	R$ 135,00	R$ 40,00	R$ 125,00

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO (MÍNIMO R$ 250 / SERVIÇO)		VALOR UNITÁRIO ACIMA DE 10 PEÇAS	
PONTO DE UTILIZAÇÃO	S/PASS.CABO	C/PASS. CABO	S/PASS.CABO	C/PASS. CABO
Tomada simples	R$ 45,00	R$ 130,00	R$ 30,00	R$ 115,00
Tomada dupla	R$ 55,00	R$ 140,00	R$ 40,00	R$ 125,00
Tomada tripla	R$ 65,00	R$ 160,00	R$ 50,00	R$ 145,00
Tomada de piso e/ou telefone	R$ 50,00	R$ 70,00	R$ 35,00	R$ 55,00
Chave de bóia superior e inferior (em residência)	R$ 60,00	R$ 90,00	R$ 45,00	R$ 75,00
Ventilador de teto	R$ 120,00	R$ 135,00	R$ 105,00	R$ 120,00
Ventilador de parede / ponto de torneira elétrica	R$ 90,00	R$ 75,00	R$ 75,00	R$ 60,00

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO (MÍNIMO R$ 250 / SERVIÇO)		VALOR UNITÁRIO ACIMA DE 10 PEÇAS	
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO/ PAINEL	S/PASS.CABO	C/PASS. CABO	S/PASS.CABO	C/PASS. CABO
Disjuntor monofásico	R$ 45,00	R$ 50,00	R$ 30,00	R$ 45,00
Disjuntor bifásico	R$ 50,00	R$ 75,00	R$ 40,00	R$ 60,00
Disjuntor trifásico	R$ 70,00	R$ 105,00	R$ 56,00	R$ 84,00
IDR - interruptor diferencial residual	R$ 90,00	R$ 135,00	R$ 72,00	R$ 108,00
DPS - dispositivo de proteção contra surtos	R$ 70,00	R$ 105,00	R$ 56,00	R$ 84,00
Barramento pente monopolar no qdc	R$ 35,00	R$ 52,50	R$ 28,00	R$ 42,00
Barramento pente bipolar no qdc	R$ 45,00	R$ 67,50	R$ 36,00	R$ 54,00
Barramento pente tripolar no qdc	R$ 55,00	R$ 82,50	R$ 44,00	R$ 66,00
Barramento de neutro e / ou terra	R$ 50,00	R$ 75,00	R$ 40,00	R$ 60,00
Circuito de aterramento c/ até 5 hastes	R$ 390,00	R$ 560,00	R$ 62,40	R$ 89,60
Contator e/ ou relé térmico	R$ 110,00	R$ 165,00	R$ 88,00	R$ 132,00
Instalação e montagem qdc (6 circuitos + dr + dps)	R$ 370,00	R$ 555,00	R$ 296,00	R$ 444,00
Instalação e montagem qdc (12 circuitos + dr + dps)	R$ 570,00	R$ 855,00	R$ 456,00	R$ 684,00
Instalação e montagem qdc (18 circuitos + dr + dps)	R$ 710,00	R$ 1.065,00	R$ 568,00	R$ 852,00
Instalação e montagem qdc (24 circuitos + dr + dps)	R$ 950,00	R$ 1.425,00	R$ 760,00	R$ 1.140,00

PASSAGEM DE CABOS	UNIT (ATÉ 20M)	UNIT (+ 20M) - POR M	UNIT. + 3 CIRC. (ATÉ	UNIT. + 3 CIRC (+ 20M) - POR M
Entrada monofásica (QM para QDC)	R$ 150,00	R$ 6,00	R$ 75,00	R$ 3,00
Entrada bifásica ou trifásica (QM para QDC)	R$ 190,00	R$ 7,60	R$ 95,00	R$ 3,80
Alimentação para ar condicionado	R$ 100,00	R$ 4,00	R$ 50,00	R$ 2,00
Alimentação para motores	R$ 110,00	R$ 4,40	R$ 55,00	R$ 2,20
Circuito de aterramento c/ até 3 hastes	R$ 190,00	R$ 7,60	R$ 95,00	R$ 3,80
Ponto de chuveiro elétrico	R$ 130,00	R$ 5,20	R$ 65,00	R$ 2,60
Cabo de rede cat 5e	R$ 160,00	R$ 6,40	R$ 80,00	R$ 3,20
Cabo de rede cat 6	R$ 180,00	R$ 7,20	R$ 90,00	R$ 3,60
Cabo de rede cat 6a	R$ 200,00	R$ 8,00	R$ 100,00	R$ 4,00
Cabo de rede cat 7	R$ 220,00	R$ 8,80	R$ 110,00	R$ 4,40

INFRAESTRUTURA	ALTURA ATÉ 3 METROS	ALTURA ACIMA 3	DETALHES
Eletrocalha	R$ 20,00	R$ 30,00	Valor por metro de eletrocalha instalado em parede ou teto
Eletroduto pvc / galvanizado	R$ 12,00	R$ 20,00	Valor por metro de eletroduto instalado em parede ou teto
Canaleta	R$ 10,00	R$ 17,00	Valor por metro de canaleta instalado em parede ou teto

CONTRATOS DE MANUTENÇÃO (VALOR MENSAL POR EQUIPAMENTO)		
Computadores Windows	R$ 120,00	Valor por computador, exceto servidor
Servidores Windows ou Linux	R$ 600,00	Inclui configuração e reparos, não inclui administração de usuários
Roteadores (balanceamento de link e gerenciamento)	R$ 800,00	Preço para configuração de balanceamento, redundância e gerenciamento de uso
Controle de acesso	R$ 450,00	Preço por controle de acesso incluindo cadastro de digitais e tags
Câmeras de segurança analógicas	R$ 80,00	Preço por câmera analógica (mínimo de 6 câmeras)
Câmeras de segurança IP	R$ 60,00	Preço por câmera ip (mínimo de 6 câmeras)
Interfones	R$ 50,00	Preço por interfone (mínimo de 6 interfones)

PROJETO 2D (DWG, MEMORIAL DESCRITIVO, BAYFACE) POR	ATÉ 199 M²	DE 200 M² ATÉ 499 M²	DE 500 M² ATÉ 1000 M²	ACIMA DE 1000 M²
Projeto de redes elétricas edifícios históricos ou de preservaç	R$ 23,00	R$ 20,70	R$ 18,86	R$ 18,40
Projeto de redes elétricas de hospitais	R$ 20,00	R$ 18,00	R$ 16,40	R$ 16,00
Projeto de redes elétricas (exceto hospitais e edifícios históric	R$ 19,00	R$ 17,10	R$ 15,58	R$ 15,20
Projeto de cabeamento estruturado (voz e dados)	R$ 7,00	R$ 6,30	R$ 5,74	R$ 5,60
Projeto de cftv (câmeras de segurança)	R$ 6,00	R$ 5,40	R$ 4,92	R$ 4,80
Projeto de circuito de alarme	R$ 5,00	R$ 4,50	R$ 4,10	R$ 4,00
Projeto de sonorização ambiente	R$ 4,00	R$ 3,60	R$ 3,28	R$ 3,20
Projeto de automação	R$ 4,00	R$ 3,60	R$ 3,28	R$ 3,20
Projeto elétrico (implementos externos e paisagismo)	R$ 4,00	R$ 3,60	R$ 3,28	R$ 3,20

AUTOMAÇÃO	VALOR UNITÁRIO (MÍNIMO R$ 240 / SERVIÇO)	VALOR PARA MAIS DE 4 UNIDADES
Instalação e configuração de tomada elétrica automatizada	R$ 200,00	R$ 160,00
Instalação e configuração de painel de iluminação inteligente	R$ 180,00	R$ 144,00
Instalação e configuração de lâmpada led automatizada	R$ 150,00	R$ 120,00
Instalação e configuração de cortina automatizada	R$ 360,00	R$ 288,00
Instalação e configuração de sensores de alarme inteligente	R$ 220,00	R$ 176,00
Configuração de tv smart ou tv comum para automação	R$ 250,00	R$ 200,00
Instalação e configuração de sensor detector de fumaça wifi	R$ 250,00	R$ 200,00
Configuração de automação de ar condicionado	R$ 180,00	R$ 144,00
Instalação e configuração de irrigação automatizada	R$ 250,00	R$ 200,00
Instalação e configuração de torneira automatizada sem toqu	R$ 600,00	R$ 480,00
Instalação e configuração de descarga automatizada sem toq	R$ 800,00	R$ 640,00
Instalação e configuração de saboneteira automatizada sem t	R$ 180,00	R$ 144,00
Criação de cenas automatizadas (junção de automações)	R$ 400,00	R$ 320,00