

**CHEK LIST TERMO DE REFERÊNCIA  
INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS**

- ( ✓ ) Rúbricas e Assinaturas
- ( ✓ ) Objeto
- ( ✓ ) Motivação – Justificativa
- ( ✓ ) Especificações Técnicas
- ( ✓ ) Prazo, local e condições de entrega ou execução
- ( ✓ ) Responsável pelo recebimento, telefone e e-mail
- ( ✓ ) Condições e prazos de pagamento
- ( ✓ ) Dotação Orçamentária
- ( ✓ ) Obrigações da Contratante
- ( ✓ ) Obrigações da Contratada
- ( ✓ ) Qualificação Técnica
- ( ✓ ) Valores Referenciais de Mercado
- ( ✓ ) Estimativa de Custo
- ( ) Responsável pelos Orçamentos
- ( ✓ ) Prazo de vigência do Contrato
- ( ✓ ) Gestor e Fiscal do Contrato
- ( ✓ ) Memorando
- ( ✓ ) Orçamentos

Analisado por: Marcio G. Soares

13 / 03 / 2023

Deferido:

Sector de Licitações  
Recebido em: 16 / 03 / 23  
h. 4.

## TERMO DE REFERÊNCIA

**UNIDADE REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Educação

**ORDENADOR DA DESPESA:** Vera Lúcia Corrêa

### OBJETO

Contratação de 600 horas técnicas de prestação de serviços para manutenção de câmeras de monitoramento para atender as necessidades nas EMEB's e CEMEI's na Secretaria Municipal de Educação.

Registro de preço para aquisição futura e parcelada de equipamentos para instalação de cabeamento de comunicação para internet/câmeras nas EMEB's e CEMEI's da Secretaria Municipal de Educação..

Modalidade: registro de preço, com elaboração de contrato.

OBS: edital para ME/EPP/MEI / Local e/ou Regional ✕

### MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Atualmente vive-se em constante estado de alerta com relação à segurança, seja pessoal ou patrimonial, em virtude do dever que recai sobre os gestores e dos profissionais da educação e de nos possibilitar o mínimo de segurança para as crianças e professores das unidades escolares.

É imprescindível que a unidade de ensino tenha registros de câmeras de monitoramento caso aconteça uma situação atípica envolvendo alunos, pais ou servidores.

Desta forma, faz-se necessário a contratação de uma empresa especializada para fazer a manutenção das câmeras de monitoramento nas unidades escolares, bem como a aquisição de materiais para instalação de fiação.

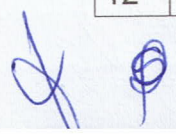




## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### LOTE 01:

01	<p>600 horas técnicas para Prestação de Serviços de mão de obra para atendimento em CFTV, considerando os seguintes serviços:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Atendimento para verificação de problemas existentes em sistema CFTV instalado e posterior solução;</li> <li>✓ Atendimento remoto para auxílio a buscas de imagens e se necessário downloads;</li> <li>✓ Atendimento remoto e/ou presencial para suporte na utilização do sistema de acesso ao CFTV instalado no local do cliente;</li> <li>✓ Atendimento para instalação do sistema de acesso ao CFTV em computador a ser indicado pelo cliente;</li> <li>✓ Identificação de problemas existentes em HD, DVR ou nobreak do cliente existente na instalação;</li> <li>✓ Identificação de problemas existentes em câmeras que estejam sem funcionamento, incluindo caso necessário para lançamento de cabeamento, substituição de fontes, caixas de passagem ou ainda substituição da própria câmera. Todos os serviços necessários deverão estar inclusos, exceto produtos e/ou equipamentos.</li> <li>✓ Manter a central de monitoramento em pleno funcionamento, para casos onde está estiver sem acesso a um determinado local, resolver o problema de conexão, incluindo ser responsável pelo contato a provedores de internet ou serviços de conexão remota.</li> </ul>
<b>LOTE 02</b>	
02	Conector RJ45 CAT5E
03	Conector Fêmea RJ45 CAT5E
04	Caixa Sobrepor RJ45 CAT5E (completa)
05	Mão Francesa 40cm ou suporte "C" com buchas e parafusos
<b>LOTE 03</b>	
06	Eletroduto 1 pol, cor branca, barra com 3 metros
07	Conectores 1 pol (curvas, emendas)
08	Abraçadeiras 1 pol (completa com buchas e parafusos)
<b>LOTE 04</b>	
09	Eletrocalha 100mm x 50mm, chapa 22, galvanizada, barra com 3 metros
10	Eletrocalha 100mm "T", chapa 22, galvanizada
11	Eletrocalha 100mm "curva", chapa 22, galvanizada
12	Eletrocalha 100mm (tampa completa), chapa 22, galvanizada





**LOTE 05**

13	Eletrocalha 50mm x 50mm, chapa 22, galvanizada, barra com 3 metros
14	Eletrocalha 50mm "T", chapa 22, galvanizada
15	Eletrocalha 50mm "curva", chapa 22, galvanizada
16	Eletrocalha 50mm (tampa completa), chapa 22, galvanizada

**PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO**

Os materiais deverão ser entregues em até 5 dias após a emissão da Autorização de Fornecimento na Secretaria Municipal de Educação, situada a Rua Dr. José de Miranda Ramos, nº 455, Centro, Xanxerê, Santa Catarina.

Os serviços serão realizados nas unidades escolares abaixo relacionadas, em até 24 horas após a solicitação elaborada pela Secretaria Municipal de Educação:

**EMEB Cirilo Dal'Óglio**

Endereço: Rua Dosolino Cavagnolli, nº 500, Bairro Villa Sesamo

Fone: 3441-8571

**EMEB Janete Cassol**

Endereço: Rua Santa Terezinha, s/n, Bairro Leandro

Fone: 3441-8502

**EMEB João da Cruz e Souza**

Endereço: Rua Casemiro Arcari, nº 50, Bairro Monte Castelo

Fone: 3981-9106

**EMEB Monteiro Lobato**

Endereço: Rua Monteiro Lobato, nº 36, Bairro Pinheiro

Fone: 3441-8508

**EMEB Nossa Senhora Aparecida**

Endereço: Rua Tomé de Souza, nº 880, Bairro Aparecida

Fone: 3441-8578





**EMEB Nery Barbosa Giachini**

Endereço: Rua Guanabara, nº 2637, Bairro João Winckler

Fone: 3441-8532

**EMEB Pequeno Príncipe**

Endereço: Rua Ouro Preto, nº 686, Bairro João Batista Tonial

Fone: 3441-8538

**EMEB Pequeno Trabalhador**

Endereço: Rua Antero dos Santos, nº 50, Bairro Jardim Tarumã

Fone: 3441-8570

**EMEB São Jorge**

Endereço: Rua Mato Grosso, nº 665, Bairro São Jorge

Fone: 3441-8525

**EMEB Vista Alegre**

Endereço: Rua Visconde de Cairú, nº 150, Bairro Vista Alegre

Fone 3441-8540

**CEMEI Paul Harris**

Endereço: Rua Albino Guinzelli, nº 880, Bairro Nossa Senhora de Lourdes

Fone: 3441-8564

**CEMEI Cantinho Feliz**

Endereço: Rua Pará, nº 460, Centro

Fone: 3441-8576

**CEMEI Carrossel**

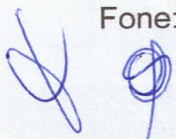
Endereço: Rua Monte Castelo, nº 15, Bairro São Romeiro

Fone 3441-8534

**CEMEI Criança Feliz**

Endereço: Rua Visconde de Cairú, nº 150, Bairro Vista Alegre

Fone: 3441-8539





**CEMEI Dente de Leite**

Endereço: Rua Maranhão, nº 2145, Bairro João Winckler

Fone: 3981-9100

**CEMEI Favo de Mel**

Endereço: Rua Dionísio Tomazi, nº 310, Bairro Matinho

Fone: 3441-8579

**CEMEI Lídia Bortoluzzi**

Endereço: Rua 13 de Maio, nº 268, Bairro Colatto

Fone: 3441-8569

**CEMEI Maria e João**

Endereço: Rua Misericórdia nº 76, Centro

Fone: 3441-8528

**CEMEI Nossa Senhora de Fátima**

Endereço: Rua Cruz e Souza, nº 147, Bairro Nossa Senhora de Fátima.

Fone: 3441-8573

**CEMEI Novo Horizonte**

Endereço: Rua Goitacasses, nº 585, Bairro São Romeiro

Fone: 3441-8526

**CEMEI Pimpolho**

Endereço: Rua Dinardi Martins de Lara, s/n, Bairro Nossa Senhora de Fátima

Fone: 3441-8578

**CEMEI Pingo de Gente**

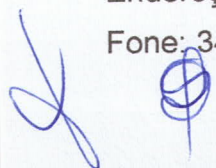
Endereço: Rua Gonçalves de Araújo, nº 54, Bairro Tacca

Fone: 3441-8568

**CEMEI Sonho Encantado**

Endereço: Rua Constante Stolarski, nº 860, Bairro Nossa Senhora de Lurdes

Fone: 3441-8563





### Arco Íris

Endereço: Rua Albino Guinzelli, nº 880, Bairro Nossa Senhora de Lourdes

Anexo ao CEMEI Paul Harris

Fone: 3441-8560

### **GESTOR E FISCAL DO CONTRATO**

Claudia Siviane Favero

E-mail: claudia@xanxere.sc.gov.br

Telefone: 3441-8520

### **CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado mediante apresentação da nota fiscal, conforme Decreto nº 003/2023, disposto no site da Prefeitura Municipal de Xanxerê.

### **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Dotação: 64 – Ensino Fundamental

71 – Educação Infantil

74 – Pré Escolar

Elemento: 3390 3099 – Outros Materiais de Consumo

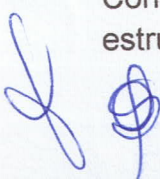
3390 3916 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica - Manutenção e Conservação de Bens Imóveis

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- ✓ Para empresa vencedora do lote 1, a contratante deverá fornecer os materiais solicitados pela contratada para a realização dos serviços de manutenção das câmeras;
- ✓ Fiscalizar os materiais entregues e a execução dos serviços entregues/executados pela contratante;
- ✓ Elaborar e inspecionar a planilha de controle das horas trabalhadas pela contratada;
- ✓ Efetuar o pagamento dentro dos prazos previstos no edital.

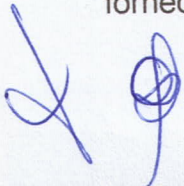
### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- ✓ Para proponentes do lote 1: realizar a visita *in loco* na data estipulada pelo Fiscal de Contrato, nas 24 unidades onde será realizada a manutenção das câmeras, visando conhecer a estrutura física para elaboração da proposta.





- ✓ Para proponentes do lote 1: Apresentar no ato da licitação as planilhas com assinatura dos gestores de cada unidade escolar comprovando as visitas *in loco*.
- ✓ Realizar o serviço solicitado em até 24 horas após a solicitação da contratante;
- ✓ Apresentar semanalmente a planilha de horas trabalhadas com a assinatura e carimbo da gestora ou responsável pela unidade onde o serviço foi realizado;
- ✓ O transporte dos colaboradores e os equipamentos/ferramentas/máquinas para a execução do serviço são de responsabilidade da contratada;
- ✓ Apresentar comprovante empregatício de funcionários caso os mesmos realizem as atividades nas unidades escolares.
- ✓ Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da Contratante;
- ✓ Atender as solicitações de ordem de serviço de caráter emergencial, em um prazo determinado;
- ✓ Manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação exigidas na licitação, devendo comunicar à contratante a superveniência de fato impeditivo da manutenção dessas condições;
- ✓ Arcar com as despesas decorrentes de qualquer infração cometida por seus empregados quando da execução do serviço objeto deste contrato;
- ✓ Refazer os serviços que, a juízo da representante da Contratante, não forem considerados satisfatórios, sem que caiba qualquer acréscimo no preço contratado;
- ✓ A contratada deverá adotar providências no sentido de manter em perfeito funcionamento o sistema de monitoramento das EMEBs e CEMEIs;
- ✓ É de responsabilidade da contratada o fornecimento de mão-de-obra especializada para execução dos serviços de manutenção das câmeras;
- ✓ A contratante autorizará e disponibilizará à contratada acesso remoto (através do IP de acesso externo);
- ✓ Toda solicitação de serviço deverá ser realizada por telefone e formalizada por e-mail, através do gestor do contrato em nome da contratante, sob pena de não atendimento;
- ✓ A contratada deverá realizar treinamento de uso e operação do sistema para usuários indicados;
- ✓ A contratada deverá disponibilizar mensalmente para a contratante, uma relação autorizada dos equipamentos do sistema com informações do seu estado de conservação, podendo esta relação ser disponibilizada de forma digital (e-mail);
- ✓ A contratada deverá disponibilizar mensalmente para a contratante junto com a fatura mensal, cópia das ordens de serviços emitidas e assinadas pelo responsável local relativas aos serviços realizados;
- ✓ A contratada deverá prestar consultoria e realizar as configurações para permitir a implementação e agregação de novos serviços, tecnologias e equipamentos ao sistema de vídeo monitoramento, devendo a contratante comunicar previamente sempre que houver esta necessidade;
- ✓ A contratada deverá realizar os serviços de desmontagem e reinstalação de equipamentos dos pontos de vídeo monitoramento, sendo de responsabilidade da contratante o fornecimento de peças e demais materiais necessários para a realização destes serviços;





- ✓ Em caso de sinistros ou vandalismos a contratada deverá retirar os equipamentos danificados do ponto de vídeo monitoramento, encaminhar os mesmos para a assistência técnica e emitir laudo técnico acompanhado de orçamento para o conserto;
- ✓ Nas operações de desmontagem, remanejamento e reinstalação, os equipamentos deverão ser adequadamente embalados e transportados para o local indicado pela contratante;
- ✓ A contratante é a única responsável pela operação do sistema, não cabendo à contratada a realização desta operação nem a edição de trechos de vídeo em CD/DVD/Pen-drive;
- ✓ A contratada deverá realizar os serviços por meio de profissionais qualificados para os mesmos, devendo sua identificação ser feita por meio de crachá, constando foto, nome completo, empresa contratada e cargo ocupado, bem como apresentarem-se uniformizados.
- ✓ A contratada deverá seguir os padrões de manutenção conforme definido pela contratante e recolher ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) sobre os serviços a serem realizados.
- ✓ A contratada deverá realizar os serviços específicos de manutenção preventiva para cada tipo de equipamento, conforme descrito a seguir e de acordo com as recomendações do fabricante;
- ✓ Sempre que o sistema de vídeo monitoramento apresentar falhas e/ou defeitos, a contratante deverá acionar a contratada. Toda solicitação de serviço deverá ser realizada por telefone e formalizada por e-mail, através do responsável local ou coordenação em nome da contratante, sob pena de não atendimento;
- ✓ A contratada deverá prestar suporte técnico durante dias úteis, de segunda a sexta-feira das 8hs as 18hs, através de atendimento remoto e on-site, observando os prazos para atendimento: Atendimento via telefone ou remoto: 2hs, chegada ao local: 12hs, solução do problema: 24hs;
- ✓ No caso dos equipamentos apresentarem falhas/defeitos, deverá a contratada restabelecer seu imediato funcionamento e caso não seja possível, encaminhar para laboratório/assistência técnica especializada;
- ✓ No caso da necessidade de encaminhamento dos equipamentos para laboratório/assistência técnica especializada, a contratada deverá disponibilizar backups, exceto nos casos de sinistros, furtos, vandalismos, descargas elétricas ou atmosféricas, características equivalentes as dos substituídos e que sejam de propriedade da contratada, sem ônus adicionais à contratante.
- ✓ Nos casos de danos causados por sinistros (acidente de trânsito), furtos, vandalismos, descargas elétricas e ou atmosféricas que alterem a tensão da rede além dos limites entre 10 e 240 VCA ou casos fortuitos tais como agente da natureza (granizo, furacões, enchentes, corrosão por umidade), o conserto, o fornecimento de equipamentos de reposição ou backups são de responsabilidade da contratante;
- ✓ É de responsabilidade da contratada exigir do laboratório técnico especializado, a emissão de laudo técnico, detalhando os defeitos/danos apresentados nos equipamentos.
- ✓ É de responsabilidade da contratante o conserto das câmeras, quanto ao fornecimento de peças e serviços, quanto estas apresentarem danos na placa principal (mainboard) e conjunto ótico;







- ✓ É de responsabilidade da contratada o conserto ou a substituição dos componentes/materiais que compõem os gabinete quadros de comando, que apresentarem baterias e do próprio gabinete;
- ✓ Caso os equipamentos estejam dentro do prazo de garantia do fabricante, condição esta que deve ser informada pela contratante, os mesmos deverão ser encaminhados pela contratada para assistência técnica autorizada por este fabricante ou acionar o atendimento on-site (quando houver);
- ✓ Caso seja ultrapassado o tempo para solução do problema da tabela acima, os equipamentos com defeitos deverão ser substituídos por backups, com características equivalentes as dos substituídos e que sejam de propriedade da contratada, sem ônus adicionais à contratante;
- ✓ É de responsabilidade da contratada exigir do laboratório técnico especializado, a emissão de laudo técnico, detalhando os defeitos/danos apresentados nos equipamentos.

#### QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

LOTE 01: Apresentação de no mínimo, 01 (um) profissional pertencente ao quadro permanente da Contratada ou contrato de prestação de serviços, sendo este (s) profissional (ais) com pelo menos uma certificação técnica de instalador de CFTV, com carga horária mínima de 100 horas. Comprovando assim a capacidade técnica para a realização do serviço nas unidades de ensino.



**VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO**

LOTE 01		QTD		EMPRESAS E VALORES				PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
1	Prestação de serviços de mão de obra técnica para manutenção em CFTV.	600	Satelec	Consertel	Eletronic	AMB	R\$ 116,25	R\$ 100,00	R\$ 60.000,00	
			R\$ 100,00	R\$ 45,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00				
								R\$	R\$ 60.000,00	

LOTE 02		QTD	EMPRESAS E VALORES				PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
	PRODUTOS E MÃO DE OBRA		500	Supera Blocos	Atacaaul	Eletriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 0,90	R\$ 0,50
		R\$ 0,50		R\$ 2,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50			
2	Conector RJ45 CAT5E	200	Supera Blocos	Atacaaul	Eletriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 17,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
			R\$ 8,00	R\$ 25,00	R\$ 23,50	R\$ 11,50			
3	Conector Fêmea RJ45 CAT5E	200	Supera Blocos	Atacaaul	Eletriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 20,14	R\$ 7,70	R\$ 1.540,00
			R\$ 22,00	R\$ 35,00	R\$ 7,70	R\$ 15,85			
4	Caixa Sobrepor RJ45 CAT5E (completa)	1400	Supera Blocos	Atacaaul	Eletriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 18,25	R\$ 15,00	R\$ 21.000,00
			R\$ 21,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 22,00			
5	Mão Francesa 40cm ou suporte "C" com buchas e parafusos								R\$ 24.390,00







PREFEITURA DE  
**XANXERÊ**

Secretaria Municipal de Educação

(49) 3441 8520

educacao@xanxere.sc.gov.br

LOTE 03		EMPRESAS E VALORES					PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
6	Eletróduto 1 pol. cor branca, barra com 3 metros	Supera Blocos	Atacasul	Elétriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 19,61	R\$ 16,50	R\$ 8.250,00	
		R\$ 19,00	R\$ 25,00	R\$ 16,50	R\$ 17,95				
7	Conectores 1 pol (curvas, emendas)	Atacasul	Elétriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 3,50	R\$ 1,00	R\$ 400,00		
		R\$ 6,00	R\$ 1,00	R\$ 3,50					
8	Abraçadeiras 1 pol (completa com buchas e parafusos)	Supera Blocos	Atacasul	Elétriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 1,83	R\$ 0,83	R\$ 1.162,00	
		R\$ 3,20	R\$ 2,00	R\$ 0,83	R\$ 1,30				
							R\$ 9.812,00		

LOTE 04		EMPRESAS E VALORES					PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
9	Eletrocalha 100mm x 50mm, chapa 22, galvanizada, barra com 3 metros	Supera Blocos	Atacasul	Elétriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 84,93	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00	
		R\$ 76,00	R\$ 120,00	R\$ 68,00	R\$ 75,70				
10	Eletrocalha 100mm "T", chapa 22, galvanizada	Supera Blocos	Atacasul	Elétriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 55,55	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00	
		R\$ 82,00	R\$ 75,00	R\$ 25,00	R\$ 40,20				
11	Eletrocalha 100mm "curva", chapa 22, galvanizada	Supera Blocos	Atacasul	Elétriccenter	RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$ 37,85	R\$ 19,50	R\$ 2.925,00	
		R\$ 38,00	R\$ 69,90	R\$ 19,50	R\$ 24,00				
12	Eletrocalha 100mm (tampa completa), chapa 22, galvanizada	Supera Blocos	Atacasul	RAS Mat. Elet. e Hidr.		R\$ 96,90	R\$ 47,70	R\$ 477,00	
		R\$ 168,00	R\$ 75,00	R\$ 47,70					
							R\$ 41.152,00		



LOTE 05		EMPRESAS E VALORES										PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
PRODUTOS E MÃO DE OBRA	QTD	Supera Blocos		Atacaui		Eletricenter		RAS Mat. Elet. e Hidr.		RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$	R\$	R\$	
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$							
13 Eletrocalha 50mm x 50mm, chapa 22, galvanizada, barra com 3 metros	200	Supera Blocos		Atacaui		Eletricenter		RAS Mat. Elet. e Hidr.		RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$	R\$	R\$	
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$							
14 Eletrocalha 50mm "T", chapa 22, galvanizada	50	Supera Blocos		Atacaui		Eletricenter		RAS Mat. Elet. e Hidr.		RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$	R\$	R\$	
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$							
15 Eletrocalha 50mm "curva", chapa 22, galvanizada	50	Supera Blocos		Atacaui		Eletricenter		RAS Mat. Elet. e Hidr.		RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$	R\$	R\$	
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$							
16 Eletrocalha 50mm (tampa completa), chapa 22, galvanizada	10	Supera Blocos		Atacaui		Eletricenter		RAS Mat. Elet. e Hidr.		RAS Mat. Elet. e Hidr.	R\$	R\$	R\$	
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$							
<b>TOTAL</b>											<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	
													<b>148.079,00</b>	
													12.725,00	





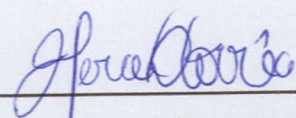

### ESTIMATIVA DE CUSTO

A estimativa de custo para este processo licitatório é de R\$ 148.079,00 (cento e quarenta e oito mil e setenta e nove reais).

### PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

Este contrato terá vigência de 12 meses.

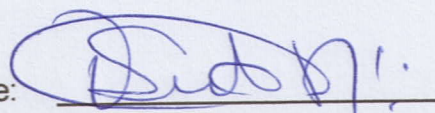
Xanxerê, 10/03/2023.



VERA LÚCIA CORRÊA

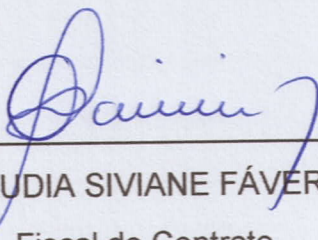
Secretária Municipal de Educação

Ciente:



OSCAR MARTARELLO

Prefeito Municipal



CLAUDIA SIVIANE FÁVERO

Fiscal do Contrato



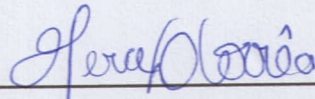
**Memorando – Designação de Fiscal de Contrato**

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **CLAUDIA SIVIANE FAVERO**, matrícula 6027, lotado(a) na Secretaria Municipal de Educação, como fiscal do contrato referente ao objeto:

Contratação de 600 horas técnicas de prestação de serviços para manutenção de câmeras de monitoramento para atender as necessidades nas EMEB's e CEMEI's na Secretaria Municipal de Educação;

Registro de preço para aquisição futura e parcelada de equipamentos para instalação de cabeamento de comunicação para internet/câmeras nas EMEB's e CEMEI's da Secretaria Municipal de Educação, exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 58 e § § 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº 8.666/93.

Declaro ter ciência do termo de referência.



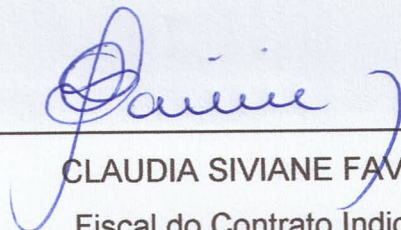
VERA LÚCIA CORRÊA

Secretária Municipal de Educação

**CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a)**

Eu, Claudia Siviane Favero, declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.

Xanxerê/SC, 10 de março de 2023.



CLAUDIA SIVIANE FAVERO

Fiscal do Contrato Indicado



NOME DA EMPRESA: ELETROMECC

CNPJ: 23.712.456/0001-80

ENDEREÇO: RUA DOLVINO CAVAGNOLLI 899:

TELEFONE: (49) 9 9950-8893

## ORÇAMENTO

Para

Secretaria Municipal de Educação

Prefeitura de Xanxerê

DESCRIÇÃO DO ITEM	QTIDADE	R\$ UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO
Horas técnicas para Prestação de Serviços de mão de obra para atendimento em CFTV, considerando os seguintes serviços: ✓ Atendimento para verificação de problemas existentes em sistema CFTV instalado e posterior solução; ✓ Atendimento remoto para auxílio a buscas de imagens e se necessário downloads; ✓ Atendimento remoto e/ou presencial para suporte na utilização do sistema de acesso ao CFTV instalado no local do cliente; ✓ Atendimento para instalação do sistema de acesso ao CFTV em computador a ser indicado pelo cliente; ✓ Identificação de problemas existentes em HD, DVR ou nobreak do cliente existente na instalação; ✓ Identificação de problemas existentes em câmeras que estejam sem funcionamento, incluindo caso necessário para lançamento de	600 horas	200,00	



<p>cabeamento, substituição de fontes, caixas de passagem ou ainda substituição da própria câmera. Todos os serviços necessários deverão estar inclusos, exceto produtos e/ou equipamentos.</p> <p>✓ Manter a central de monitoramento em pleno funcionamento, para casos onde esta estiver sem acesso a um determinado local, resolver o problema de conexão, incluindo ser responsável pelo contato a provedores de internet ou serviços de conexão remota.</p>			
---	--	--	--

07/03/2033

Carimbar e assinar

**GEVERSON L. POLLI**  
*Geverson L. Polli*  
**TÉC. ELETROMECAÂNICA**  
**CREA: 099096-3**

Orçamento realizado por  
*Chamé*  
e entregue em 06/03/23



NOME DA EMPRESA: AMB Soluções Corporativas

CNPJ: 19.561.743/0001-69

ENDEREÇO: Rua Independencia, 1011, Xanxerê - SC

TELEFONE: 49 3433-5888

## ORÇAMENTO

Para

Secretaria Municipal de Educação

Prefeitura de Xanxerê

DESCRIÇÃO DO ITEM	QTIDADE	R\$ UNITÁRIO	VALOR Total
Horas técnicas para Prestação de Serviços de mão de obra para atendimento em CFTV, considerando os seguintes serviços: ✓ Atendimento para verificação de problemas existentes em sistema CFTV instalado e posterior solução; ✓ Atendimento remoto para auxílio a buscas de imagens e se necessário downloads; ✓ Atendimento remoto e/ou presencial para suporte na utilização do sistema de acesso ao CFTV instalado no local do cliente; ✓ Atendimento para instalação do sistema de acesso ao CFTV em computador a ser indicado pelo cliente; ✓ Identificação de problemas existentes em HD, DVR ou nobreak do cliente existente na instalação; ✓ Identificação de problemas existentes em câmeras que estejam sem funcionamento, incluindo caso	600 horas	R\$ 120,00	R\$ 72.000,00

Orçamento realizado por  
*Adriane*  
e entregue em 06/03/23



necessário para lançamento de cabeamento, substituição de fontes, caixas de passagem ou ainda substituição da própria câmera. Todos os serviços necessários deverão estar inclusos, exceto produtos e/ou equipamentos.

✓ Manter a central de monitoramento em pleno funcionamento, para casos onde esta estiver sem acesso a um determinado local, resolver o problema de conexão, incluindo ser responsável pelo contato a provedores de internet ou serviços de conexão remota.

10 /03 /2023

Carimbar e assinar

  
AMBI SOLUÇÕES CORPORATIVAS



NOME DA EMPRESA: Safetec Comércio e Serviços LTDa

CNPJ: 26.945.681/0001-54

ENDEREÇO: Rua Euclides Hack – 21 – Tacca – Xanxere - SC

TELEFONE: 49 9 99401030

## ORÇAMENTO

Para

Secretaria Municipal de Educação

Prefeitura de Xanxerê

DESCRIÇÃO DO ITEM	QTIDADE	R\$ UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Horas técnicas para Prestação de Serviços de mão de obra para atendimento em CFTV, considerando os seguintes serviços: ✓ Atendimento para verificação de problemas existentes em sistema CFTV instalado e posterior solução; ✓ Atendimento remoto para auxílio a buscas de imagens e se necessário downloads; ✓ Atendimento remoto e/ou presencial para suporte na utilização do sistema de acesso ao CFTV instalado no local do cliente; ✓ Atendimento para instalação do sistema de acesso ao CFTV em computador a ser indicado pelo cliente; ✓ Identificação de problemas existentes em HD, DVR ou nobreak do cliente existente na instalação; ✓ Identificação de problemas existentes em câmeras que estejam sem funcionamento, incluindo caso	600 horas	R\$ 100,00	R\$ 60.000,00

Orçamento realizado por  
Flaviane  
e entregue em 06/03/23



<p>necessário para lançamento de cabeamento, substituição de fontes, caixas de passagem ou ainda substituição da própria câmera. Todos os serviços necessários deverão estar inclusos, exceto produtos e/ou equipamentos.</p> <p>✓ Manter a central de monitoramento em pleno funcionamento, para casos onde esta estiver sem acesso a um determinado local, resolver o problema de conexão, incluindo ser responsável pelo contato a provedores de internet ou serviços de conexão remota.</p>			
---	--	--	--

06/03/2023

SAFETEC COMERCIO E  
SERVICOS  
EIRELI:26945681000154

Assinado de forma digital por SAFETEC  
COMERCIO E SERVICOS  
EIRELI:26945681000154  
Dados: 2023.03.06 07:41:06 -03'00'

Carimbar e assinar





Material Eléctrico e Hidráulico

Telefone: (49) 3433.5271 • E-mail: ras@rasmateriais.com.br  
Rua Emílio Allet, 245 - Bairro Veneza (Próximo a empresa Continental)  
Xanxerê SC - CEP: 89820-000

Cliente: Município de Xanxerê

Rua José de Miranda Ramos, 455 - Centro - Xanxerê - SC

CEP: 89.820-000

INSC. EST.: Isento

CNPJ: 83.009.860/0001-13

Data: 07/02/2023

Validade: 5 dias

Entrega: consultar fabrica

Pgto: 60% de entrada + 3x no boleto

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1	CANALETA, COR BRANCA, COM FITA DUPLA FACE, BARRA COM 2 METROS	pç	150	8,70	1.305,00
2	TOMADA DE EMBUTIR, COR BRANCA, SIMPLES, 20A	pç	50	10,00	500,00
3	TOMADA DE SOBREPOR, COR BRANCA, SIMPLES, 20A	pç	100	11,00	1.100,00
4	CABO FLEXIVEL, 2,5MM, ROLO COM 100 METROS	M	1500	2,05	3.075,00
5	CABO FLEXIVEL, 4MM, ROLO COM 100 METROS	M	1500	3,25	4.875,00
6	CABO FLEXIVEL, 6MM, ROLO COM 100 METROS	M	2000	4,83	9.660,00
7	CABO FLEXIVEL, 10MM, ROLO COM 100 METROS	M	300	8,35	2.505,00
8	TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE PAREDE	pç	40	34,00	1.360,00
9	TORNEIRA DE METAL PARA BANCADE DE BANHEIRO	pç	30	108,00	3.240,00
10	CAIXA COM TOMADA 20A COM DISJUNTOR EMBUTIDO 20A	pç	100	50,00	5.000,00
11	DISJUNTOR TRIFASICO 3X40A WEG	pç	8	56,00	448,00
12	TAMPA PARA VASO SANITARIO BRANCO	pç	30	33,00	990,00
13	CONECTOR RJ45 CAT5E	pç	500	0,60	300,00
14	CONECTOR FEMEA RJ45 CAT5E	pç	200	11,50	2.300,00
15	CAIXA SOBREPOR RJ45 CAT5E (COMPLETA)	pç	200	15,85	3.170,00
16	ELETROCALHA 100X50, CHAPA 22X GALVANIZADA, BARRA 3 METROS	pç	500	75,70	37.850,00
17	ELETROCALHA 50X50, CHAPA 22X GALVANIZADA, BARRA 3 METROS	pç	200	58,20	11.640,00
18	ELETROCALHA 100MM "T", CHAPA 22, GALVANIZADA	pç	150	40,20	6.030,00
19	ELETROCALHA 100MM "CURVA", CHAPA 22, GALVANIZADA	pç	150	24,00	3.600,00
20	ELETROCALHA 50MM "T", CHAPA 22, GALVANIZADA	pç	50	31,50	1.575,00
21	ELETROCALHA 50MM "CURVA", CHAPA 22, GALVANIZADA	pç	50	15,00	750,00
22	ELETROCALHA 100MM (TAMPA COMPLETA), CHAPA 22, GALVANIZADA COM 3 METROS	pç	10	47,70	477,00
23	ELETROCALHA 50MM (TAMPA COMPLETA), CHAPA 22, GALVANIZADA COM 3 METROS	pç	10	30,15	301,50
24	MÃO FRANCESA 40CM COM BUCHAS E PARAFUSOS	pç	1400	22,00	30.800,00
25	ELETRODUTO 1", BRANCO COM BARRA 3 METROS	pç	500	17,95	8.975,00
26	CURVA 1", BRANCO	pç	75	3,50	262,50
27	LUVA 1", BRANCO	pç	75	1,85	138,75
28	ABRACADEIRA 1" BRANCA COM BUCHA E PARAFUSO	pç	1400	1,30	1.820,00
					<b>144.047,75</b>

Orçamento realizado por

*Elvane*  
e entregue em 06/03/23

  
Material Eléctrico e Hidráulico  
Rua Emílio Allet, 245 - Bairro Veneza (Próximo a empresa Continental)  
Xanxerê SC - CEP: 89820-000



**ELETRICENTER MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA**

ELETRICENTER MATERIAIS ELETRICOS

RUA NILO MUNARETTI, 42 - XANXERE - SC - CEP:89820-000

CNPJ:07.643.605/0001-40 Insc. Est.:255069073

Fone:(49)3433-3630 Fax:(49)9974-7995

eletricenter.nfe@gmail.com. -

**ORÇAMENTO nº 003082**

Código: 003082 Data: 04/02/2023 Validade: Pagamento: A Vista Status: ABERTO  
 Cliente: MUNICIPIO DE XANXERE Fone: 3441-8509 E-mail: compras@xanxere.sc.gov.br  
 Vendedor: Frete: Cond:  
 Endereço: RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS 455 - CENTRO INSC/CNPJ: ISENT0 - 83.009.860/0001-13

Código	Descrição	Qtd.	Un.	Valor	Total
3550	CANALETA 20 X 10 X 2000 C/ FITA ADESIVA	150,00	UND	7,00	1.050,00
3864	TOMADA 2P + T 20A LINHA BRANCA PEZZI	50,000	UND	9,20	460,00
665	TOMADA 2P + T NOVO PADRAO LINHA X	100,00	UND	10,10	1.010,00
12	CABINHO FLEXIVEL 2.5MM	1500,0	MT	1,98	2.970,00
13	CABINHO FLEXIVEL 4MM	1500,0	MT	3,10	4.650,00
14	CABINHO FLEXIVEL 6MM	2000,0	MT	4,60	9.200,00
15	CABINHO FLEXIVEL 10MM	300,00	MT	8,50	2.550,00
1256	ST TORNEIRA METAL JARDIM PAREDE	40,000	UND	20,00	800,00
1256	ST TORNEIRA METAL BANCADA DE BANHEIRO 1/4 DE VOLTA	30,000	UND	59,00	1.770,00
1256	ST CAIXA COM TOMADA E DISJUNTOR 20A SOBREPOR	100,00	UND	32,00	3.200,00
5466	DISJUNTOR DIN TRIF 40A SOPRANO	8,000	UND	48,00	384,00
1157	ASSENTO SANITARIO OVAL	30,000	UND	23,50	705,00
1204	CONECTOR MACHO RJ 45	500,00	UND	0,50	250,00
796	JACK RJ45 CAT05 FEMEA	200,00	UND	15,00	3.000,00
5215	CAIXA 6 FUROS ELETRODUTO BRANCO 1	200,00	UND	7,70	1.540,00
2189	TAMPA 1 RJ45 ELETRODUTO BRANCO '1'	200,00	UND	2,70	540,00
1789	ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 BARRA 3M CHAPA 22	500,00	UND	68,00	34.000,00
1788	ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 BARRA 3M CHAPA 22	200,00	UND	53,00	10.600,00
1256	ST TEE PARA ELETROCALHA 100 X 50	150,00	UND	25,00	3.750,00
4998	CURVA HORIZONTAL 90 PERFIL U ELETROCALHA 100 X 50	150,00	UND	19,50	2.925,00
1256	ST TEE PARA ELETROCALHA 50 X 50	50,000	UND	19,00	950,00
1256	ST CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA 50 X 50	50,000	UND	11,40	570,00
1791	TAMPA P/ ELETROCALHA DE 100	10,000	UND	35,00	350,00
1790	TAMPA P/ ELETROCALHA DE 50	10,000	UND	22,50	225,00
1256	ST MÃO FRANCESA SIMPLES 40 CM	1400,0	UND	15,00	21.000,00
5220	ELETRODUTO BRANCO 1	500,00	UND	16,50	8.250,00
427	ADAPTADOR 1" ELETRODUTO BRANCO	150,00	UND	1,00	150,00
5222	LUVA ELETRODUTO BRANCO 1	150,00	UND	1,75	262,50
2199	CURVA ELETRODUTO BRANCO 1"	150,00	UND	3,30	495,00
5213	ABRAÇADEIRA CLICK 1" ELETRODUTO BRANCO	1400,0	UND	0,70	980,00
3008	BUCHA 06 COM ANEL	1400,0	UND	0,05	70,00
3519	PARAFUSO MADEIRA 4,0 X 30	1400,0	UND	0,08	112,00

Total de Produtos: 14578,00 118768,50 118.768,50

Total Geral: R\$118.768,50 R\$118.768,50

06/02/2023

Observações: VALIDADE DA PROPOSTA : 10 DIAS  
 PRAZO DE ENTREGA MEDIA : 10 DIAS -

ELETRICENTER MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC

MUNICIPIO DE XANXERE

07.643.605/0001-40

FIORINI &amp; FILHO LTDA ME

CEP 89820-000

XANXERÉ - SC

Orçamento realizado por  
*Chame*  
 e entregue em 06/03/23



Ao Município de Xanxerê-SC

A empresa SUPERA BLOCOS LICITAÇÕES, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 26749211000115, com sede na RUA DAVID BRAGANOLO, 141 – CASA 02 – BAIRRO EFAPI - CHAPECÓ - SC CEP: 89809863, com endereço eletrônico helenson.faria@gmail.com, telefone (49) 999544333, neste ato representada por seu representante legal HELENSON RODRIGO FARIA, com CPF nº 55008569015, vem apresentar sua proposta de preço, de acordo com solicitação, para execução/entrega do objeto abaixo descrito:

DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	QTIDADE	R\$ UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Canaleta, cor branca, com fita dupla face, barra com 2 metros	CONEX	150	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00
Tomada de embutir, cor branca, simples, 20A	ILUMI	50	R\$ 11,90	R\$ 595,00
Tomada de sobrepor, cor branca, simples, 20A	ILUMI	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
Fio flexível, 2,5mm, rolo com 100 metros	SIL	15	R\$ 155,00	R\$ 2.325,00
Fio flexível, 4mm, rolo com 100 metros	SIL	15	R\$ 299,00	R\$ 4.485,00
Fio flexível, 6mm, rolo com 100 metros	SIL	20	R\$ 499,00	R\$ 9.980,00
Fio flexível, 10mm, rolo com 100 metros	SIL	3	R\$ 899,00	R\$ 2.697,00
Torneira de metal, para jardim, de parede	DELTA	40	R\$ 46,00	R\$ 1.840,00
Torneira de metal, para bancada de banheiro	DELTA	30	R\$ 102,00	R\$ 3.060,00
Caixa com tomada 20A com disjuntor embutido 20A	PIAL	100	R\$ 89,00	R\$ 8.900,00
Disjuntor trifásico, 3x40A	TRAMONTINA	8	R\$ 93,00	R\$ 744,00
Tampa para vaso sanitário, cor branca	HERC	30	R\$ 41,00	R\$ 1.230,00
Conector RJ45 CAT5E	FORTEK	500	R\$ 0,50	R\$ 250,00
Conector Fêmea RJ45 CAT5E	KEYSTONE	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
Caixa Sobrepor RJ45 CAT5E (completa)	ILUMI	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
Eletrocalha 100mm x 50mm, chapa 22, galvanizada, barra com 3 metros	THOMEU	500	R\$ 76,00	R\$ 38.000,00
Eletrocalha 50mm x 50mm, chapa 22, galvanizada, barra com 3 metros	THOMEU	200	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00
Eletrocalha 100mm "T", chapa 22, galvanizada	THOMEU	150	R\$ 82,00	R\$ 12.300,00
Eletrocalha 100mm "curva", chapa 22, galvanizada	THOMEU	150	R\$ 38,00	R\$ 5.700,00
Eletrocalha 50mm "T", chapa 22, galvanizada	THOMEU	50	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
Eletrocalha 50mm "curva", chapa 22, galvanizada	THOMEU	50	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00
Eletrocalha 100mm (tampa completa), chapa 22, galvanizada	THOMEU	10	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
Eletrocalha 50mm (tampa completa), chapa 22, galvanizada	THOMEU	10	R\$ 148,00	R\$ 1.480,00
Mão Francesa 40cm ou suporte "C" com buchas e parafusos	OVERTIME	1400	R\$ 21,00	R\$ 29.400,00
Eletroduto 1 pol, cor branca, barra com 3 metros	INPOL	500	R\$ 19,00	R\$ 9.500,00
Conectores 1 pol (curvas, emendas)	SEM DISPONIBILIDADE	150		R\$ -
Abraçadeiras 1 pol (completa com buchas e parafusos)	JF	1400	R\$ 3,20	R\$ 4.480,00
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS (R\$)</b>				<b>R\$ 163.446,00</b>

Validade da Proposta: Esta proposta é válida por 60 dias (conforme edital), a partir da data de abertura desta licitação; Nos preços indicados acima estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes. Declaro conhecer a legislação de regência desta compra pública e que os objetos serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste orçamento, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

CHAPECO/SC. 10 de fevereiro de 2023.

**HELENSON RODRIGO FARIA:55008569015**

Assinado de forma digital por  
HELENSON RODRIGO  
FARIA:55008569015  
Dados: 2023.02.10 19:10:36 -03'00'

SUPERA BLOCOS LICITAÇÕES LTDA – CNPJ 26.749.211/0001-15  
REPRESENTANTE HELENSON RODRIGO FARIA RG 2044262299 SSP RS /  
CPF 550.085.690-15  
Cargo: PROPRIETÁRIO.

Orçamento realizado por  
*Johnane*  
e entregue em 06/03/23



NOME DA EMPRESA: *Atacasul Materiais Elétricos LTDA.*  
CNPJ: 44.501.241/0001-90  
TELEFONE: (49) 3541-0682

## ORÇAMENTO

Para  
Secretaria Municipal de Educação  
Prefeitura de Xanxerê

DESCRIÇÃO DO ITEM	QTIDADE	R\$ UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Canaleta, cor branca, com fita dupla face, barra com 2 metros	150	12,00	1.800,00
Tomada de embutir, cor branca, simples, 20A	50	11,00	550,00
Tomada de sobrepor, cor branca, simples, 20A	100	11,00	1.100,00
Fio flexível, 2,5mm, rolo com 100 metros	15	280,00	4.200,00
Fio flexível, 4mm, rolo com 100 metros	15	450,00	6.750,00
Fio flexível, 6mm, rolo com 100 metros	20	690,00	13.800,00
Fio flexível, 10mm, rolo com 100 metros	3	1.200,00	3.600,00
Torneira de metal, para jardim, de parede	40	40,00	1.600,00
Torneira de metal, para bancada de banheiro	30	125,00	3.750,00
Caixa com tomada 20A com disjuntor embutido 20A	100	40,00	4.000,00
Disjuntor trifásico, 3x40A	8	69,00	552,00
Tampa para vaso sanitário, cor branca	30	40,00	1.200,00
Conector RJ45 CAT5E	500	2,00	1.000,00
Conector Fêmea RJ45 CAT5E	200	25,00	5.000,00
Caixa Sobrepor RJ45 CAT5E (completa)	200	35,00	7.000,00
Eletrocalha 100mm x 50mm, chapa 22, galvanizada, barra com 3 metros	500	120,00	60.000,00
Eletrocalha 50mm x 50mm, chapa 22, galvanizada, barra com 3 metros	200	90,00	18.000,00
Eletrocalha 100mm "T", chapa 22, galvanizada	150	75,00	11.250,00
Eletrocalha 100mm "curva", chapa 22, galvanizada	150	69,90	10.485,00
Eletrocalha 50mm "T", chapa 22, galvanizada	50	60,00	3.000,00
Eletrocalha 50mm "curva", chapa 22, galvanizada	50	55,00	2.750,00
Eletrocalha 100mm (tampa completa), chapa 22, galvanizada	10	75,00	750,00
Eletrocalha 50mm (tampa completa), chapa 22, galvanizada	10	60,00	600,00
Mão Francesa 40cm ou suporte "C" com buchas e parafusos	1400	15,00	21.000,00
Eletroduto 1 pol, cor branca, barra com 3 metros	500	25,00	12.500,00
Conectores 1 pol (curvas, emendas)	150	6,00	900,00
Abraçadeiras 1 pol (completa com buchas e parafusos)	1400	2,00	2.800,00
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS (R\$)</b>			<b>199.937,00</b>

07 / 02 / 2023

Carimbar e assinar

Orçamento realizado por  
*Elaine*  
e entregue em 06/02/23

*Barbara Peixoto*  
**ATACASUL MATERIAIS**  
**ELÉTRICOS LTDA.**  
44.501.241/0001-90  
3541-0682





NOME DA EMPRESA: CONSERTEL TELEFONIA EIRELI  
CNPJ: 79.002.309/0001-70  
ENDEREÇO: AVENIDA LA SALLE 1262 – SÃO PEDRO – XANXERÊ – SC  
TELEFONE: (49) 3433-1066 / (49) 3433-6612

### ORÇAMENTO

PARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
PREFEITURA DE XANXERÊ

DESCRIÇÃO DO ITEM	QTID ADE	RS UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO
Horas técnicas para Prestação de Serviços de mão de obra para atendimento em CFTV, considerando os seguintes serviços: ✓ Atendimento para verificação de problemas existentes em sistema CFTV instalado e posterior solução; ✓ Atendimento remoto para auxílio a buscas de imagens e se necessário downloads; ✓ Atendimento remoto e/ou presencial para suporte na utilização do sistema de acesso ao CFTV instalado no local do cliente; ✓ Atendimento para instalação do sistema de acesso ao CFTV em computador a ser indicado pelo cliente; ✓ Identificação de problemas existentes em HD, DVR ou nobreak do cliente existente na instalação; ✓ Identificação de problemas existentes em câmeras que estejam sem funcionamento, incluindo caso necessário para lançamento de cabeamento, substituição de fontes, caixas de passagem ou ainda substituição da própria câmera. Todos os serviços necessários deverão estar inclusos, exceto produtos e/ou equipamentos.	600 horas	R\$90,00	R\$54.000,00

Orçamento realizado por  
*Thome*  
e entregue em 06/10/23







✓ Manter a central de monitoramento em pleno funcionamento, para casos onde esta estiver sem acesso a um determinado local, resolver o problema de conexão, incluindo ser responsável pelo contato a provedores de internet ou serviços de conexão remota.			
--	--	--	--

**OBSERVAÇÕES: O valor acima orçado de R\$90,00 (noventa reais), diz respeito à prestação de serviços de 2 (dois) colaboradores/hora.**

**Xanxerê – SC 06 de março de 2023**

CONSERTEL  
TELEFONIA  
LTDA:79002309  
000170

Assinado de forma digital por CONSERTEL TELEFONIA  
LTDA:79002309000170  
Dados: 2023.03.06 11:38:05 -03'00'

**CONSERTEL TELEFONIA EIRELI**

