



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

1

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

**Do Departamento Assistência Social**

**INTRODUÇÃO**

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

**1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS**

Aquisição de pares de lentes de óculos para serem distribuídos às famílias em situação de vulnerabilidade social, atendidas no Plantão Social do Departamento de Assistência Social.

A aquisição destas lentes é necessária para atender os usuários em situação de vulnerabilidade social que são atendidas no Plantão Social do Departamento de Assistência Social e seus equipamentos vinculados.

A importância desta distribuição se dá devido à necessidade de uma ajuda de custo para estes usuários em situação de vulnerabilidade social confeccionarem seus óculos receitados por médicos do Sistema Único de Saúde (SUS).

**2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS**

As quantidades e bens necessários e valores estimados encontra-se abaixo:

**ÓPTICA MARTINS & DECANINI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Par de lentes esférico 0,00 / 4,00 + cilíndrico 2,00	-	Pares	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
2	Par de lentes surfaçadas	-	Pares	30	R\$ 84,00	R\$ 2.520,00
3	Par de lentes bifocal	-	Pares	50	R\$ 85,50	R\$ 4.275,00
4	Par de lentes multifocal	-	Pares	50	R\$ 92,80	R\$ 4.640,00



## *Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista*

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

2

### **VISÓTICA PARAGUAÇU**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Par de lentes esférico 0,00 / 4,00 + cilíndrico 2,00	-	Pares	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
2	Par de lentes surfaçadas	-	Pares	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
3	Par de lentes bifocal	-	Pares	50	R\$ 98,00	R\$ 4.900,00
4	Par de lentes multifocal	-	Pares	50	R\$ 108,00	R\$ 5.400,00

### **ÓTICA EXATA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Par de lentes esférico 0,00 / 4,00 + cilíndrico 2,00	-	Pares	50	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00
2	Par de lentes surfaçadas	-	Pares	30	R\$ 98,00	R\$ 2.940,00
3	Par de lentes bifocal	-	Pares	50	R\$ 108,00	R\$ 5.400,00
4	Par de lentes multifocal	-	Pares	50	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00

### **ÓTICAS ÉTICA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Par de lentes esférico 0,00 / 4,00 + cilíndrico 2,00	-	Pares	50	R\$ 69,00	R\$ 3.450,00



## ***Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista***

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

3

<b>2</b>	Par de lentes surfaçadas	-	Pares	30	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00
<b>3</b>	Par de lentes bifocal	-	Pares	50	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
<b>4</b>	Par de lentes multifocal	-	Pares	50	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00

O objeto da contratação está dentro do planejamento anual e inserido no Plano de Contratação anual.

Não há requisitos especiais da aquisição de pares de lentes de óculos para serem distribuídos às famílias em situação de vulnerabilidade social, atendidas no Plantão Social do Departamento de Assistência Social.

### **3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES**

Dos levantamentos feitos em nível de estudos não identificamos alternativas técnicas à solução escolhida.

### **4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS**

Não foi identificado ou considerado soluções inviáveis, todos os fornecedores que serão apresentados neste estudo conseguem atender a demanda total de cada item.

### **5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS**

Não há soluções identificadas e consideradas inviáveis, pois as soluções encontradas conseguem atender a demanda total de cada item.

Foram realizados quatro solicitações de orçamentos, que segue em anexo a este Estudo.

O fornecedor OPTICA MARTINS & DECANINI ofereceu um preço acessível, e consegue atender todos os itens que estão no orçamento.

O item; 1 – 50 Pares de lentes esférico 0,00/4,00 + cilíndrico 2,00, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$38,00 total de R\$1.900,00.

O item; 2 – 30 Pares de lentes surfaçadas, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$ 84,00 total de R\$2.520,00.

O item 3 – 50 Pares de lentes bifocal, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$85,50 total de R\$4.275,00.

O item 4 – 50 Pares de lentes multifocal, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$92,80 total de R\$4.640,00.

O fornecedor VISÓTICA PARAGUAÇU ofereceu um preço acessível, e consegue atender todos os itens que estão no orçamento.

O item; 1 – 50 Pares de lentes esférico 0,00/4,00 + cilíndrico 2,00, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$40,00 total de R\$2.000,00.

O item; 2 – 30 Pares de lentes surfaçadas, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$ 95,00 total de R\$2.850,00.

O item 3 – 50 Pares de lentes bifocal, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$98,00 total de R\$4.900,00.

O item 4 – 50 Pares de lentes multifocal, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$108,00 total de R\$5.400,00.



## *Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista*

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

4

O fornecedor OTICA EXATA ofereceu um preço acessível, e consegue atender todos os itens que estão no orçamento.

O item; 1 – 50 Pares de lentes esférico 0,00/4,00 + cilíndrico 2,00, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$78,00 total de R\$3.900,00.

O item; 2 – 30 Pares de lentes surfaçadas, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$ 98,00 total de R\$2,940,00.

O item 3 – 50 Pares de lentes bifocal, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$108,00 total de R\$5.400,00.

O item 4 – 50 Pares de lentes multifocal, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$120,00 total de R\$6.000,00.

O fornecedor ÓTICAS ÉTICA ofereceu um preço acessível, e consegue atender todos os itens que estão no orçamento.

O item; 1 – 50 Pares de lentes esférico 0,00/4,00 + cilíndrico 2,00, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$69,00 total de R\$3.450,00.

O item; 2 – 30 Pares de lentes surfaçadas, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$ 140,00 total de R\$4,200,00.

O item 3 – 50 Pares de lentes bifocal, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$150,00 total de R\$7.500,00.

O item 4 – 50 Pares de lentes multifocal, o fornecedor ofereceu o valor do par de R\$160,00 total de R\$8.000,00.

Realizado o procedimento Mapa de apuração de preços pelo sistema BDSGP, que segue em anexo, encontrou-se referências nos tópicos CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ORGÃOS), PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS, e PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CGU -NFE, porém, não foram todos os 04 itens que apareceram nos tópicos das referências.>

No tópico CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ORGÃOS), as referências encontradas foram para os itens 2, 3 e 4.

No tópico PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS, as referências encontradas foram para os itens 1, 2, 3.

No tópico PORTAL DA TRANSPARÊNCIA CGU -NFE, as referências encontradas foram para os itens 2, e 4.

Foi incluso também os quatro fornecedores locais no Mapa de Apuração de preços.

De acordo com o Mapa de Apuração de preços, o item; 1 – 50 Pares de lentes esférico 0,00/4,00 + cilíndrico 2,00, ficou com uma média de preço unitário de R\$ 51,23 valor total R\$ 2.561,50 com percentual de 34,82% de diferença do menor preço.

O item; 2 – 30 Pares de lentes surfaçadas, ficou com uma média de preço unitário de R\$ 92,33 valor total R\$ 2.769,90 com percentual de 9,92% de diferença do menor preço.

O item 3 – 50 Pares de lentes bifocal, ficou com uma média de preço unitário de R\$ 122,50 valor total R\$ 6.125,00 com percentual de 43,27% de diferença do menor preço.

O item 4 – 50 Pares de lentes multifocal, ficou com uma média de preço unitário de R\$ 141,50 valor total R\$ 7.075,00 com percentual de 31,02% de diferença do menor preço.

O valor total de acordo com o Mapa de apuração de preços, ficou com média de R\$ 18.531,40.

Realizando comparação de custos por itens das cotações locais, a empresa OPTICA MARTINS & DECANINI ficou em primeiro lugar em todos os 4 itens, pois oferece o menor valor para cada item.

Realizando comparação de custos totais para escolher a melhor solução, temos o seguinte resultado;



## ***Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista***

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

5

OPTICA MARTINS & DECANINI em primeiro lugar, oferecendo um valor total de R\$ 13.335,00, ficando abaixo da média do valor total da solicitação de acordo com o Mapa de apuração de preços, que é de R\$ 18.531,40.

VISÓTICA PARAGUAÇU em segundo lugar, oferecendo um valor total de R\$ 15.150,00, ficando abaixo da média do valor total da solicitação de acordo com o Mapa de apuração de preços, que é de R\$ 18.531,40.

ÓTICAS EXATA em terceiro lugar, oferecendo um valor total de R\$ 18.240,00, ficando abaixo da média do valor total da solicitação de acordo com o Mapa de apuração de preços, que é de R\$ 18.531,40.

ÓTICAS ÉTICA em quarto lugar, oferecendo um valor total de R\$ 23.150,00, ficando acima da média do valor total da solicitação de acordo com o Mapa de apuração de preços, que é de R\$ 18.531,40.

### **6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA**

Após a análise comparativa das soluções para atender a aquisição de pares de lentes de óculos para serem distribuídos às famílias em situação de vulnerabilidade social, atendidas no Plantão Social do Departamento de Assistência Social, a solução a ser contratada será;

O fornecedor OPTICA MARTINS & DECANINI, oferecendo um valor total de R\$ 13.335,00

Justifica-se a solução escolhida ser a empresa OPTICA MARTINS & DECANINI, por esta escolha oferecer um menor valor de custo total, gerando uma economicidade e consequentemente um melhor aproveitamento dos recursos financeiros, além da solução escolhida conseguir atender a demanda total de todos os 04 itens.

### **7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

O custo da contratação, considerando a solução escolhida por custo de itens, ficou em R\$ 13.335,00, sendo em parcela única já que a contratação não será parcelada devido ao fato da quantidade de itens solicitados ter uma estimativa de duração de 1 ano.

### **8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Declaro a viabilidade da contratação, justificando se pelo fato da necessidade de aquisição de pares de lentes de óculos para serem distribuídos às famílias em situação de vulnerabilidade social, atendidas no Plantão Social do Departamento de Assistência Social. Justifica-se a solução escolhida ser a empresa OPTICA MARTINS & DECANINI, por esta escolha oferecer um menor valor de custo total, gerando uma economicidade e consequentemente um melhor aproveitamento dos recursos financeiros, além da solução escolhida conseguir atender a demanda total de todos os 04 itens.

Informo que não detectamos necessidade de contratações correlatas ou interdependente.

Inexiste impacto ambiental eias que a contratação não ocasionara impacto ao meio ambiente.

Não houve providências complementares que devem ser adotadas em paralelo no tocante à operacionalização do objeto da contratação.

### **9 – CONCLUSÃO E ASSINATURA**

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a aquisição de pares de lentes de óculos com a empresa OPTICA MARTINS & DECANINI, para serem distribuídos às famílias em situação de vulnerabilidade social, atendidas no Plantão Social do Departamento de Assistência Social.



## *Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista*

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

6

Paraguaçu Paulista 22 Fevereiro de 2024

Funcionário responsável	Diretor
<hr/> Tamires Rodrigues de Oliveira	<hr/> Catia Aparecida da Silva