



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Borda da Mata, 15 de janeiro de 2025.

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Departamento de Licitações do Município de Borda da Mata, Documento de Formalização de Demanda para aquisição e contratação do Consórcio Intermunicipal de Saúde dos Municípios da Microrregião do Alto do Rio Pardo - CISMARPA para realização de exames e procedimentos cirúrgicos para atendimento aos munícipes de Borda da Mata.

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Forma de contratação sugerida: Dispensa

1. Objeto: Exames e procedimentos cirúrgicos oftalmológicos

2. Justificativa

A demanda por procedimentos especializados em saúde está em constante crescimento, refletindo a necessidade de diagnóstico e tratamento preciso de uma variedade de condições médicas.

A oftalmologia é uma especialidade médica que se dedica ao estudo e tratamento das doenças e erros de refração apresentados pelo olho. A visão é a capacidade que o indivíduo tem, por meio do olho, de perceber o universo que o cerca. Oitenta por cento da relação do ser humano com o mundo se dá através do sentido da visão. Para que o sentido da visão seja aproveitado de maneira plena, é fundamental que toda a via sensorial visual esteja perfeita (os dois olhos, os nervos ópticos e o cérebro, mais especificamente o córtex cerebral occipital). Doenças oculares são problemas oftalmológicos provocados por inúmeros motivos, desde causas genéticas até a hábitos e estilos de vida. O médio e longo prazo podem causar, entre outras coisas, dificuldade na visão e até mesmo, em casos mais graves, a cegueira. Importante destacar a importância da consulta médica especializada oftalmológica, que tem como um de seus objetivos a prevenção de doenças potencialmente graves que podem afetar os olhos.

Destaca-se a relevância das consultas oftalmológicas especializadas na prevenção e tratamento de condições que podem afetar adversamente a saúde ocular.

A necessidade de procedimentos especializados em saúde no município vai além da oftalmologia e abrange uma gama de exames e biópsias essenciais para o diagnóstico e tratamento de diversas condições médicas. Estes incluem desde exames cardiovasculares como a angiotomografia de coronárias até exames neurológicos como o eletroencefalograma e eletroneuromiograma, além de procedimentos como biópsia de próstata e mamografia bilateral.

A realização desses exames e biópsias é crucial para o diagnóstico precoce e preciso de condições médicas, permitindo a intervenção médica oportuna e adequada. Além disso, tais procedimentos são fundamentais para monitorar a progressão de doenças e avaliar a eficácia dos tratamentos.



Considerando que Borda da Mata integra o Consórcio Intermunicipal de Saúde Microrregião do Alto Rio Pardo (CISMARPA) e enfrenta uma demanda significativa e reprimida por serviços oftalmológicos, incluindo procedimentos cirúrgicos.

Considerando também a necessidade de transparência na prestação de contas mensais, incluindo a faturação de procedimentos com informações completas dos pacientes.

Nesse contexto, a dispensa de licitação se faz necessária para a contratação de um maior número de procedimentos oftalmológicos, visando atender à população com qualidade, aproveitando a infraestrutura como um dos principais centros oftalmológicos da região e buscando custos mais baixos.

Portanto, a fim de atender um maior número de pacientes, especialmente aqueles com condições agravantes como diabetes, onde o início do tratamento é crucial para o sucesso, a contratação desses serviços é imprescindível.

3. Quantidade

Levando em consideração a demanda média do município para com esses procedimentos, a tabela a seguir consta a quantidade de procedimentos a serem adquiridos com essa contratação.

ITEM	DESCRIÇÃO - PROCEDIMENTOS OFTALMOLÓGICOS	QTD
1	Análise Computadorizada do Segmento Anterior – binocular (PENTACAM)	20
2	Campimetria computadorizada - binocular	60
3	Capsulotomia YAG laser - monocular	20
4	Ceratoscopia computadorizada - binocular - (Topografia)	50
5	Cirurgia refrativa com Lasik - ambos os olhos	01
6	Consulta em consultório (pré e pós procedimentos oftalmológicos)	254
7	Curva tensional diária - binocular	30
8	Dacriocistorrinostomia com ou sem intubação – unilateral c/ geral	02
9	Exame de motilidade ocular (teste ortoptico) - binocular	21
10	Facectomia com lente intraocular com Facoemulsificação (Catarata traumática)	02
11	Fotocoagulação (laser) - por sessão - monocular	25
12	Gonioscopia (cada olho)	50
13	Injeção Intravítrea de Avastin (aplicação na sede)	25
14	Medicamento Vancomicina	10
15	Medicamento Triancinolona	05
16	Mapeamento de Retina - binocular	80
17	Microscopia especular de córnea - binocular	50
18	Ptose Palpebral (correção cirúrgica por pálpebras)	02
19	Paquimetria ultrassônica - binocular	50
20	Reconstituição de Canal Lacrimal	04
21	Retinografia Colorida Binocular	40
22	Retinografia Fluorescente Binocular	40
23	Tomografia de coerência óptica - binocular (OCT)	40
24	Tonometria - binocular	80



25	Tratamento Cirúrgico de Blefarocalase	02
26	Tratamento Cirúrgico de Pterígio sem transplante de conjuntiva	150
27	Tratamento Cirúrgico de Pterígio com transplante de conjuntiva	10
28	Tratamento Ocular Quimioterápico c/ Antiangiogênico - Eyliá	02
29	Vitrectomia vias pars plana	01
30	Implante de anel intra-estromal c/ 1 segmento	02
31	Implante de anel intra-estromal c/ 2 segmentos	02
32	Exérese de calázio e outras pequenas Lesões pálpebras	04
33	Dermatocalaze ou Bleforacalaze (por pálpebra)	02
34	Correção de bolsas palpebrais (por pálpebra)	02
35	Correção Cirúrgica de Ectrópio ou Entropio - Unilateral	01
36	Cantoplastia lateral (Tarsal strip com Tree Snip)	01
37	Crosslinking- CXL	02
38	Cirurgia Fistulizante Antiglaucomatosas	02
39	Tumor de conjuntiva - exérese	03
40	Autotransplante conjuntival	03
41	Crioterapia conjuntival	02
42	Ultrassonografia de globo ocular - binocular	20
ITEM	DESCRIÇÃO - EXECUÇÃO DE CIRURGIAS DE CATARATA	QTD
43	FACOEMULSIFICAÇÃO COM IMPLANTE DE LENTE INTRA OCULAR DOBRÁVEL (CATARATA) MONOCULAR - Incluindo: potencial de acuidade visual, biometria ultrassônica, mapeamento de retina e microscopia especular de córnea (Tabela SUS)	100
ITEM	DESCRIÇÃO - OUTROS EXAMES ESPECIALIZADOS	QTD
44	Angiotomografia de coronárias	03
ITEM	DESCRIÇÃO - BIOPSIAS	QTD
45	Biópsia de próstata (c/ sedação)	01
ITEM	DESCRIÇÃO - NEUROLOGIA	QTD
46	Eletroencefalograma em sono induzido com ou sem medicamento (EEG)	10
47	Eletroencefalograma em vigília e sono espontâneo com ou sem foto estímulo (EEG)	05
48	Eletroneuromiograma (ENMG) MMSS	05
49	Eletroneuromiograma (ENMG) MMII	10
50	Eletroneuromiograma (ENMG) MSD ou MSE	05
51	Eletroneuromiograma (ENMG) MID ou MIE	08
ITEM	DESCRIÇÃO - MAMOGRAFIA	QTD
52	Mamografia Bilateral	2
ITEM	DESCRIÇÃO - ANGIOTOMOGRAFIA	QTD
53	Angiotomografia de aorta	05
ITEM	DESCRIÇÃO - ULTRASSOM	QTD
54	Biopsia Próstata transretal com sedação (anestesia)	01
ITEM	DESCRIÇÃO - RAIOS X CONTRASTADOS	QTD
55	Uretrocistografia	03
ITEM	DESCRIÇÃO - CINTILOGRAFIA - CARDIO	QTD



56	Cintilografia de Coração com Gálio 67	02
ITEM	DESCRIÇÃO - EXAMES ESPECIALIZADOS	QTD
57	Retossigmoidoscopia Flexível	01

4. Estimativa de Valor

Devido a exclusividade da contratação, foi utilizado apenas um documento como referência. Os “Valores de Referência” que constam na tabela são referentes ao “Valor unitário” presente na Cláusula Primeira do Contrato Nº 048/2024, Processo licitatório Nº 079/2024, Dispensa Nº 026/2024, do Município de Borda da Mata – MG, conforme consta em Anexo I, corrigidos ao índice IPCA.

ITEM	DESCRIÇÃO - PROCEDIMENTOS OFTALMOLÓGICOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Análise Computadorizada do Segmento Anterior – binocular (PENTACAM)	R\$ 217,07	R\$ 4.341,40
2	Campimetria computadorizada - binocular	R\$ 82,69	R\$ 4.961,40
3	Capsulotomia YAG laser - monocular	R\$ 155,05	R\$ 3.101,00
4	Ceratoscopia computadorizada - binocular - (Topografia)	R\$ 113,70	R\$ 5.685,00
5	Cirurgia refrativa com Lasik - ambos os olhos	R\$ 3.307,78	R\$ 3.307,78
6	Consulta em consultório (pré e pós procedimentos oftalmológicos)	R\$ 87,81	R\$ 22.303,74
7	Curva tensional diária - binocular	R\$ 124,04	R\$ 3.721,20
8	Dacriocistorrinostomia com ou sem intubação – unilateral c/ geral	R\$ 2.842,62	R\$ 5.685,24
9	Exame de motilidade ocular (teste ortoptico) - binocular	R\$ 46,52	R\$ 976,92
10	Facectomia com lente intraocular com Facoemulsificação (Catarata traumática)	R\$ 1.757,26	R\$ 3.514,52
11	Fotocoagulação (laser) - por sessão - monocular	R\$ 139,55	R\$ 3.488,75
12	Gonioscopia (cada olho)	R\$ 36,18	R\$ 1.809,00
13	Injeção Intravítrea de Avastin (aplicação na sede)	R\$ 206,74	R\$ 5.168,50
14	Medicamento Vancomicina	R\$ 71,32	R\$ 713,20
15	Medicamento Triancinolona	R\$ 196,40	R\$ 982,00
16	Mapeamento de Retina - binocular	R\$ 50,11	R\$ 4.008,80
17	Microscopia especular de córnea - binocular	R\$ 180,89	R\$ 9.044,50
18	Ptose Palpebral (correção cirúrgica por pálpebras)	R\$ 1.085,37	R\$ 2.170,74
19	Paquimetria ultrassônica - binocular	R\$ 113,70	R\$ 5.685,00
20	Reconstituição de Canal Lacrimal	R\$ 1.162,89	R\$ 4.651,56
21	Retinografia Colorida Binocular	R\$ 155,05	R\$ 6.202,00
22	Retinografia Fluorescente Binocular	R\$ 237,75	R\$ 9.510,00
23	Tomografia de coerência óptica - binocular (OCT)	R\$ 232,58	R\$ 9.303,20
24	Tonometria - binocular	R\$ 8,27	R\$ 661,60
25	Tratamento Cirúrgico de Blefarocalase	R\$ 1.085,37	R\$ 2.170,74
26	Tratamento Cirúrgico de Pterígio sem transplante de conjuntiva	R\$ 216,61	R\$ 32.491,50
27	Tratamento Cirúrgico de Pterígio com transplante de conjuntiva	R\$ 671,89	R\$ 6.718,90



28	Tratamento Ocular Quimioterápico c/ Antiangiogênico - Eylia	R\$ 2.065,29	R\$ 4.130,58
29	Vitrectomia vias pars plana	R\$ 4.806,62	R\$ 4.806,62
30	Implante de anel intra-estromal c/ 1 segmento	R\$ 3.256,10	R\$ 6.512,20
31	Implante de anel intra-estromal c/ 2 segmentos	R\$ 4.186,41	R\$ 8.372,82
32	Exerese de calázio e outras pequenas Lesões pálpebras	R\$ 227,41	R\$ 909,64
33	Dermatocalaze ou Bleforacalaze (por pálpebra)	R\$ 1.085,37	R\$ 2.170,74
34	Correção de bolsas palpebrais (por pálpebra)	R\$ 1.085,37	R\$ 2.170,74
35	Correção Cirúrgica de Ectrópio ou Entropio - Unilateral	R\$ 1.188,73	R\$ 1.188,73
36	Cantoplastia lateral (Tarsal strip com Tree Snip)	R\$ 1.364,46	R\$ 1.364,46
37	Crosslinking- CXL	R\$ 2.713,41	R\$ 5.426,82
38	Cirurgia Fistulizante Antiglaucomatosas	R\$ 1.591,87	R\$ 3.183,74
39	Tumor de conjuntiva - exérese	R\$ 1.033,68	R\$ 3.101,04
40	Autotransplante conjuntival	R\$ 661,56	R\$ 1.984,68
41	Crioterapia conjuntival	R\$ 1.540,18	R\$ 3.080,36
42	Ultrassonografia de globo ocular - binocular	R\$ 134,38	R\$ 2.687,60
ITEM	DESCRIÇÃO - EXECUÇÃO DE CIRURGIAS DE CATARATA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
43	FACOEMULSIFICAÇÃO COM IMPLANTE DE LENTE INTRA OCULAR DOBRÁVEL (CATARATA) MONOCULAR - Incluindo: potencial de acuidade visual, biometria ultrassônica, mapeamento de retina e microscopia especular de córnea (Tabela SUS)	R\$ 886,58	R\$ 88.658,00
ITEM	DESCRIÇÃO - OUTROS EXAMES ESPECIALIZADOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
44	Angiotomografia de coronárias	R\$ 1.447,15	R\$ 4.341,45
ITEM	DESCRIÇÃO - BIOPSIAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
45	Biópsia de próstata (c/ sedação)	R\$ 671,89	R\$ 671,89
ITEM	DESCRIÇÃO - NEUROLOGIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
46	Eletronecefalograma em sono induzido com ou sem medicamento (EEG)	R\$ 144,72	R\$ 1.447,20
47	Eletronecefalograma em vigília e sono espontâneo com ou sem foto estímulo (EEG)	R\$ 124,04	R\$ 620,20
48	Eletroneuromiograma (ENMG) MMSS	R\$ 310,10	R\$ 1.550,50
49	Eletroneuromiograma (ENMG) MMII	R\$ 310,10	R\$ 3.101,00
50	Eletroneuromiograma (ENMG) MSD ou MSE	R\$ 310,10	R\$ 1.550,50
51	Eletroneuromiograma (ENMG) MID ou MIE	R\$ 310,10	R\$ 2.480,80
ITEM	DESCRIÇÃO - MAMOGRAFIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
52	Mamografia Bilateral	R\$ 74,43	R\$ 148,86
ITEM	DESCRIÇÃO - ANGIOTOMOGRAFIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
53	Angiotomografia de aorta	R\$ 651,22	R\$ 3.256,10
ITEM	DESCRIÇÃO - ULTRASSOM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL



54	Biopsia Próstata transretal com sedação (anestesia)	R\$ 665,17	R\$ 665,17
ITEM	DESCRIÇÃO - RAO X CONTRASTADOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
55	Uretrocistografia	R\$ 362,82	R\$ 1.088,46
ITEM	DESCRIÇÃO - CINTILOGRAFIA - CARDIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
56	Cintilografia de Coração com Gálio 67	R\$ 472,96	R\$ 945,92
ITEM	DESCRIÇÃO - EXAMES ESPECIALIZADOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
57	Retossigmoidoscopia Flexível	R\$ 103,37	R\$ 103,37
TOTAL	R\$ 324.098,38		

5. Descrição da compra e prazo para fornecimento

Os serviços serão executados conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde perante os atendimentos e procedimentos oftalmológicos requisitados. Após o recebimento da Ordem de Fornecimento emitida pelo setor requisitante, a contratada terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para o agendamento e realização do exame/procedimento cirúrgico.

6. Do atendimento

O atendimento deverá ocorrer nas estruturas da empresa contratada, com excessão aos eventos extraordinários que possam ocorrer no município que demandem atendimento local, onde nessas situações, a empresa deverá fornecer os profissionais para atenderem nos locais indicados pelo contratante.

7. Solicitantes

Silvio Monteiro de Carvalho Neto
Secretário Municipal de Saúde



Anexo I – Termo de Referência Contrato Nº 048/2024, Processo licitatório Nº 079/2024, Dispensa Nº 026/2024, do Município de Borda da Mata – MG.

ITE M	CÓD	DESCRIÇÃO - PROCEDIMENTOS OFTALMOLÓGICOS	QTDE	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$
1	31187	Análise Computadorizada do Segmento Anterior – binocular (PENTACAM)	20	210,00	4.200,00
2	31188	Campimetria computadorizada - binocular	60	80,00	4.800,00
3	31189	Capsulotomia YAG laser - monocular	20	150,00	3.000,00
4	31190	Ceratoscopia computadorizada - binocular - (Topografia)	50	110,00	5.500,00
5	31191	Cirurgia refrativa com Lasik - ambos os olhos	01	3.200,00	3.200,00
6	31192	Consulta em consultório (pré e pós procedimentos oftalmológicos)	254	84,95	21.577,30
7	31193	Curva tensional diária - binocular	30	120,00	3.600,00
8	31194	Dacriocistorrinostomia com ou sem intubação – unilateral c/ geral	02	2.750,00	5.500,00
9	31195	Exame de motilidade ocular (teste ortoptico) - binocular	21	45,00	945,00
10	31196	Facectomia com lente intraocular com Facoemulsificação (Catarata traumática)	02	1.700,00	3.400,00
11	31198	Fotocoagulação (laser) - por sessão - monocular	25	135,00	3.375,00
12	31199	Gonioscopia (cada olho)	50	35,00	1.750,00
13	31200	Injeção Intravítrea de Avastin (aplicação na sede)	25	200,00	5.000,00
14	31284	Medicamento Vancomicina	10	69,00	690,00
15	31285	Medicamento Triancinolona	05	190,00	950,00
16	31201	Mapeamento de Retina - binocular	80	48,48	3.878,40
17	31202	Microscopia especular de córnea - binocular	50	175,00	8.750,00
18	31203	Ptose Palpebral (correção cirúrgica por pálpebras)	02	1.050,00	2.100,00
19	31204	Paquimetria ultrassônica - binocular	50	110,00	5.500,00
20	31205	Reconstituição de Canal Lacrimal	04	1.125,00	4.500,00
21	31206	Retinografia Colorida Binocular	40	150,00	6.000,00
22	31207	Retinografia Fluorescente Binocular	40	230,00	9.200,00
23	31208	Tomografia de coerência óptica - binocular (OCT)	40	225,00	9.000,00
24	31209	Tonometria - binocular	80	8,00	640,00
25	31210	Tratamento Cirúrgico de Blefarocalase	02	1.050,00	2.100,00
26	31211	Tratamento Cirúrgico de Pterígio sem transplante de conjuntiva	150	209,55	31.432,50
27	31212	Tratamento Cirúrgico de Pterígio com transplante de conjuntiva	10	650,00	6.500,00
28	31213	Tratamento Ocular Quimioterápico c/ Antiangiogênico - Eylea	02	1.998,00	3.996,00
29	31271	Vitrectomia vias pars plana	01	4.650,00	4.650,00
30	31272	Implante de anel intra-estromal c/ 1 segmento	02	3.150,00	6.300,00
31	31273	Implante de anel intra-estromal c/ 2 segmentos	02	4.050,00	8.100,00
32	31274	Exérese de calázio e outras pequenas Lesões palpebras	04	220,00	880,00
33	31275	Dermatocalaze ou Bleforacalaze (por pálpebra)	02	1.050,00	2.100,00
34	31276	Correção de bolsas palpebrais (por pálpebra)	02	1.050,00	2.100,00
35	31277	Correção Cirúrgica de Ectrópio ou Entropio - Unilateral	01	1.150,00	1.150,00
36	31278	Cantoplastia lateral (Tarsal strip com Tree Snip)	01	1.320,00	1.320,00
37	31279	Crosslinking- CXL	02	2.625,00	5.250,00
38	31280	Cirurgia Fistulizante Antiglaucomatosas	02	1.540,00	3.080,00
39	31281	Tumor de conjuntiva - exérese	03	1.000,00	3.000,00
40	31282	Autotransplante conjuntival	03	640,00	1.920,00
41	31283	Crioterapia conjuntival	02	1.490,00	2.980,00
42	31214	Ultrassonografia de globo ocular - binocular	20	130,00	2.600,00
DESCRIÇÃO - EXECUÇÃO DE CIRURGIAS DE CATARATA					
43	31197	FACOEMULSIFICAÇÃO COM IMPLANTE DE LENTE INTRA OCULAR DOBRÁVEL (CATARATA) MONOCULAR - Incluindo: potencial de acuidade visual, biometria ultrassônica, mapeamento de retina e microscopia especular de córnea (Tabela SUS)	100	857,69	85.769,00
DESCRIÇÃO - OUTROS EXAMES ESPECIALIZADOS					
44	31215	Angiotomografia de coronárias	03	1.400,00	4.200,00
DESCRIÇÃO - BIOPSIAS					
45	31216	Biópsia de próstata (c/ sedação)	01	650,00	650,00
DESCRIÇÃO - NEUROLOGIA					
46	31217	Eletroencefalograma em sono induzido com ou sem medicamento (EEG)	10	140,00	1.400,00



47	31218	Eletroencefalograma em vigília e sono espontâneo com ou sem foto estímulo (EEG)	05	120,00	600,00
48	31219	Eletroneuromiograma (ENMG) MMSS	05	300,00	1.500,00
49	31220	Eletroneuromiograma (ENMG) MMII	10	300,00	3.000,00
50	31221	Eletroneuromiograma (ENMG) MSD ou MSE	05	300,00	1.500,00
51	31222	Eletroneuromiograma (ENMG) MID ou MIE	08	300,00	2.400,00
DESCRIÇÃO - MAMOGRAFIA					
52	31223	Mamografia Bilateral	2	72,00	144,00
DESCRIÇÃO - ANGIOTOMOGRAFIA					
53	31224	Angiotomografia de aorta	05	630,00	3.150,00
DESCRIÇÃO - ULTRASSOM					
54	31225	Biopsia Próstata transretal com sedação (anestesia)	01	643,50	643,50
DESCRIÇÃO - RAO X CONTRASTADOS					
55	31226	Uretrocistografia	03	351,00	1.053,00
DESCRIÇÃO - CINTILOGRAFIA - CARDIO					
56	31227	Cintilografia de Coração com Gálio 67	02	457,55	915,10
DESCRIÇÃO - EXAMES ESPECIALIZADOS					
57	31228	Retossigmoidoscopia Flexível	01	100,00	100,00
TOTAL GERAL					313.538,80