

PREPARADO PARA OAKHILL FAMILY MEDICINE GROUP

# Escopo de Trabalho

Infraestrutura terceirizada de exames diagnósticos — rede de transportadoras, integração de LIS e um portal de resultados — em operação em doze clínicas em um trimestre.

+ CHART INDEX

Sumário

|      |                                     |    |
|------|-------------------------------------|----|
| + 01 | Resumo geral                        | 2  |
| + 02 | Escopo, cronograma & honorários     | 3  |
| + 03 | Visão geral e objetivos             | 4  |
| + 04 | Contexto e metas                    | 4  |
| + 05 | Entregas                            | 5  |
| + 06 | Frentes de trabalho                 | 6  |
| + 07 | Especificação da frente de trabalho | 6  |
| + 08 | Cronograma                          | 7  |
| + 09 | Critérios de aceitação              | 8  |
| + 10 | Detalhamento de honorários          | 9  |
| + 11 | Resumo de custos                    | 10 |
| + 12 | Cronograma de pagamento             | 10 |
| + 13 | Aceite                              | 11 |

RESUMO GERAL

+ SOW

RASCUNHO

+ SOW-2026-0201

|                                                                                                                                         |                                                                                           |                                                                     |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <div>+</div> <div>PREPARADO PARA</div> <div>Oakhill Family<br/>Medicine<br/>Group — Dra.<br/>Priya Anand,<br/>Diretora<br/>Médica</div> | <div>+</div> <div>PREPARADO POR</div> <div>Meridian<br/>Diagnostics<br/>Lab, Boston</div> | <div>+</div> <div>NÚMERO DO SOW</div> <div>SOW-2026-<br/>0201</div> | <div>+</div> <div>DATA DE INÍCIO</div> <div>2 de março de<br/>2026</div> |
| <div>+</div> <div>DURAÇÃO</div> <div>Serviços de<br/>Laboratório<br/>Clínico</div>                                                      | <div>+</div> <div>STATUS</div> <div>Rascunho —<br/>para revisão</div>                     |                                                                     |                                                                          |

+ RESUMO GERAL

## Escopo, cronograma e honorários

FRENTE DE TRABALHO

+ 01

### Serviços de Laboratório Clínico

Infraestrutura terceirizada de exames diagnósticos — rede de transportadoras, integração de LIS e um portal de resultados — em operação em doze clínicas em um trimestre.

INÍCIO

+ 02

### 2 de março de 2026

Mediante contra-assinatura

DURAÇÃO

+ 03

### 12 meses

Faseado conforme cronograma abaixo

HONORÁRIOS

+ 04

### \$160,000

\$160,000 mais imposto sobre vendas de massachusetts (serviços de diagnóstico clínico isentos)

ACEITO POR

+ 05

### Dra. Priya Anand

Diretora Médica

+ 01

# Visão geral e objetivos

Uma implantação em fases de serviços terceirizados de testes diagnósticos nas doze clínicas de atenção primária da Oakhill Family Medicine Group, desde a logística de coleta até um portal de resultados para médicos, em operação em um trimestre.

## + CLINICAL NOTE

### Contexto e metas

A Oakhill Family Medicine Group cresceu de três clínicas para doze por meio de aquisições, mas seu fluxo de trabalho de exames diagnósticos nunca acompanhou esse crescimento. Os médicos solicitam painéis de rotina e complexos por meio do laboratório que cada unidade utilizou historicamente, os resultados chegam por fax ou login no portal dependendo do fornecedor, e não há uma visão consolidada do histórico de exames de um paciente entre as unidades. A equipe clínica gasta um tempo mensurável toda semana correndo atrás de resultados em vez de atender pacientes.

A Meridian Diagnostics Lab propõe uma implantação em fases que coloca as doze clínicas em um único laboratório de referência credenciado, uma única rede de transporte e um único portal de resultados voltado ao médico. Cuidamos da interface LIS/EHR, treinamos a equipe de flebotomia em cada unidade e validamos nosso menu de exames de acordo com os padrões CLIA e CAP antes que uma única amostra passe pela nova rede. As seções abaixo apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.

---

**+ SCOPE OF CARE**

## Entregas

---

**LOGÍSTICA****+ DLV- 01**

### Rede de coleta, em operação

Rotas de coleta em cadeia fria duas vezes ao dia, cobrindo todas as doze clínicas, incluindo atendimento STAT aos sábados.

---

**INTEGRAÇÃO****+ DLV- 02**

### Interface LIS/EHR

Uma interface HL7 testada, entregando resultados diretamente no prontuário eletrônico (EHR) da Oakhill em até uma hora.

---

**CONFORMIDADE****+ DLV- 03**

### Dossiê de acreditação CLIA/CAP

Documentação validada do menu de exames e registros de acreditação para cada painel dentro do escopo.

---

**TREINAMENTO****+ DLV- 04**

### Registros de certificação de flebotomia

Documentação de aprovação para a equipe treinada e certificada nas doze clínicas.

---

**TECNOLOGIA****+ DLV- 05**

### Portal de resultados para médicos

Um portal seguro, habilitado para SSO, com alertas automáticos de valores críticos.

---

---

**FORA DO ESCOPO**

- Equipamentos de teste no local (point-of-care) já pertencentes às clínicas da Oakhill
  - Anatomia patológica e revisão de amostras de tecido
  - Painéis de sequenciamento genético e molecular fora do menu padrão
  - Equipe de flebotomia no local (as clínicas fornecem sua própria equipe de coleta)
- 





PT- 01

## Uma rede credenciada



Toda clínica migra para um único laboratório de referência credenciado pela CLIA e pela CAP, substituindo quatro fornecedores inconsistentes.



PT- 02

## Resultados diretos para o prontuário eletrônico



Uma interface HL7 entrega os resultados diretamente no prontuário eletrônico da Oakhill, com valores críticos sinalizados em tempo real.



PT- 03

## Implantação em fases, com fallback seguro



Três ondas de integração permitem que cada clínica valide seu novo fluxo de trabalho mantendo o laboratório anterior como alternativa até a confirmação do lançamento.

[+ SCHEDULE](#)

ESPECIFICAÇÃO



# Especificação da frente de trabalho

| REF.     | ITEM                                     | ESPECIFICAÇÃO                                                          | ESFORÇO | PRAZO               | PREÇO UNITÁRIO    |
|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-------------------|
| + SPC-01 | Avaliação das unidades e implantação     | Auditoria de fluxo de trabalho clínico em 12 unidades                  | 12      | 16 de junho de 2026 | \$750 / clínica   |
| + SPC-02 | Engenharia de integração LIS/EHR         | Construção e teste de interface bidirecional HL7                       | 1       | 16 de junho de 2026 | \$38,000          |
| + SPC-03 | Implantação da rede de transporte        | Rotas de transporte com cadeia de frio duas vezes ao dia, 12 clínicas  | 1       | 16 de junho de 2026 | \$26,000          |
| + SPC-04 | Painel de validação CLIA/CAP             | Validação do menu de exames de referência e registro de credenciamento | 1       | 16 de junho de 2026 | \$17,000          |
| + SPC-05 | Treinamento e certificação de flebotomia | Treinamento presencial da equipe, todas as clínicas                    | 12      | 16 de junho de 2026 | \$1,250 / clínica |

As especificações são fixadas no momento da aceitação; qualquer alteração é tratada por meio do processo de controle de mudanças definido neste documento.



+ PHASE - 01

## SEMANAS 1-2 · AVALIAÇÃO DAS UNIDADES

Auditoria de fluxo de trabalho em todas as doze clínicas e sequenciamento das ondas de implantação.

**+ PHASE - 02****SEMANAS 3-5 · ENGENHARIA DE INTEGRAÇÃO**

Construção e teste da interface HL7 no ambiente de testes do EHR da Oakhill.

**+ PHASE - 03****SEMANAS 6-8 · CONFIGURAÇÃO DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA**

Rotas de transporte com cadeia de frio, horários de coleta e cobertura STAT estabelecidos.

**+ PHASE - 04****SEMANAS 9-10 · TREINAMENTO E CERTIFICAÇÃO DA EQUIPE**

Treinamento e homologação do protocolo de flebotomia em cada clínica.

**+ PHASE - 05****SEMANAS 11-12 · ENTRADA EM OPERAÇÃO FASEADA**

Implantação em três ondas em toda a rede, com monitoramento de qualidade em cada onda.

**+ INTAKE**

## **Critérios de aceitação**



| REF. | REQUISITO                                                                                                          | PRIORIDADE  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| R-01 | Todos os painéis de exames validados conforme os padrões de acreditação CLIA e CAP antes da entrada em operação    | OBRIGATÓRIO |
| R-02 | Interface LIS entrega resultados HL7 diretamente no EHR da Oakhill em até 60 minutos após a liberação do resultado | OBRIGATÓRIO |
| R-03 | Coleta por courier realizada duas vezes ao dia em cada clínica, incluindo aos sábados para pedidos STAT            | OBRIGATÓRIO |
| R-04 | Resultados de valores críticos disparam um alerta automático ao médico solicitante                                 | OBRIGATÓRIO |
| R-05 | Portal do médico oferece login único usando as credenciais já existentes do EHR da Oakhill                         | DESEJÁVEL   |

+ STATEMENT

| FRENTE DE TRABALHO                                                                                         | SEMANAS | TAXA             | VALOR     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|-----------|
| Avaliação das unidades e implantação<br>Auditoria de fluxo de trabalho clínico em 12 unidades              | 12      | \$750 / clinic   | \$9,000   |
| Engenharia de integração LIS/EHR<br>Construção e teste de interface bidirecional HL7                       | 1       | \$38,000         | \$38,000  |
| Implantação da rede de transporte<br>Rotas de transporte com cadeia de frio duas vezes ao dia, 12 clínicas | 1       | \$26,000         | \$26,000  |
| Painel de validação CLIA/CAP<br>Validação do menu de exames de referência e registro de credenciamento     | 1       | \$17,000         | \$17,000  |
| Treinamento e certificação de flebotomia<br>Treinamento presencial da equipe, todas as clínicas            | 12      | \$1,250 / clinic | \$15,000  |
| Subtotal de honorários                                                                                     |         |                  | \$160,000 |

+ SUMMARY

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Honorários                                                                      | \$160,000 |
| Imposto sobre vendas de Massachusetts (serviços de diagnóstico clínico isentos) | \$0       |
| Total                                                                           | \$160,000 |
| + TOTAL \$160,000                                                               |           |

Todos os valores estão em USD e não incluem impostos aplicáveis. Os honorários são cobrados em três marcos: 40% na assinatura, 30% no início da construção, 30% na entrada em operação.

+ INSTALLMENTS

CRONOGRAMA DE PAGAMENTO

# Quando cada parcela vence

| N.º                  | MARCO                                                | GATILHO               | PARCELA | VALOR     |
|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|
| 01                   | Semanas 1–2 · Avaliação das unidades                 | 2 de março de 2026    | 40%     | \$64,000  |
| 02                   | Semanas 3–5 · Engenharia de integração               | No início da entrega  | 30%     | \$48,000  |
| 03                   | Semanas 6–8 · Configuração de transporte e logística | Na aceitação do marco | 30%     | \$48,000  |
| Total (sem impostos) |                                                      |                       | 100%    | \$160,000 |

As parcelas são faturadas com base nos marcos acima e devem ser pagas em até 30 dias após cada fatura. Todos os valores estão em USD e excluem imposto sobre vendas de massachusetts (serviços de diagnóstico clínico isentos).

A contra-assinatura abaixo aceita o escopo, o cronograma, os critérios de aceitação e os honorários estabelecidos neste Escopo de Trabalho e autoriza o início dos trabalhos na data de início indicada.

+

SIG- 01

PELA OAKHILL FAMILY MEDICINE GROUP

Dra. Priya Anand

DIRETORA MÉDICA

Data

+

SIG- 02

PELA MERIDIAN DIAGNOSTICS LAB

Meridian Diagnostics Lab

SIGNATÁRIO AUTORIZADO

Data

+ CONTACT

# Meridian Diagnostics Lab



75 Kneeland St, Boston, MA 02111, Estados Unidos  
results@meridiandiagnostics.com · +1 617 555 0198 ·  
meridiandiagnostics.com  
Meridian Diagnostics Laboratories, Inc. · EIN 04-3382910

COM · EXAMPLE DOCUMENT WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT WAXTABLE.COM · EXAMPLE DOCUMENT



12 / 12