

• • • • •

PROPOSTA PARA O NORTHSIDE YOUTH
CODING CLUB

Proposta de Laptops para Clube de Programação

Reforma e fornecimento de 30 notebooks doados, preparados e com garantia para o programa após a escola do Northside Youth Coding Club.

● Sumário

01	Resumo geral	2
02	O projeto em números	3
03	A oportunidade	5
04	Resumo executivo	5
05	A experiência atual	5
06	Desafio e abordagem	6
07	Pontos de prova	7
08	Situação e coberturas	7
09	Em suas palavras	8
10	Escopo do trabalho	9
11	O que está incluído	9
12	Entregas	10
13	Trabalhos selecionados	10
14	Cronograma	11
15	Investimento e condições	12
16	Detalhamento de honorários	12
17	Resumo de custos	13
18	Opções de contratação	13
19	Comparativo de opções	13
20	Cronograma de pagamento	14
21	Premissas das quais esta estimativa depende	16
22	Aceite	16



RESUMO GERAL

PROPOSTA

PARA APROVAÇÃO

PRO-2026-0503

PREPARADO PARA

Northside
Youth Coding
Club — Dana
Okafor,
Diretora de
Programa

PREPARADO POR

Pixel Bloom
Device
Repair,
Chicago

EMITIDO

27 de julho de
2026

VÁLIDO ATÉ

4 de agosto
de 2026

CONTRATAÇÃO

Reforma e
Fornecimento
de
Dispositivos

RESUMO GERAL

O projeto em cinco números

CONTRATAÇÃO

01

Reforma e Fornecimento de Dispositivos

Reforma e fornecimento de 30 notebooks doados, preparados e com garantia para o programa após a escola do Northside Youth Coding Club.

INVESTIMENTO

02

\$8,159

\$7,400 mais imposto de atividade varejista de illinois — cidade de chicago, 10.25%

INÍCIO

03

10 de agosto de 2026

Sujeito a aceitação até 4 de agosto de 2026

DURAÇÃO

04

12 meses

Do início à entrega final

PREPARADO PARA

05

Northside Youth Coding Club

Dana Okafor, Diretor de programa

01

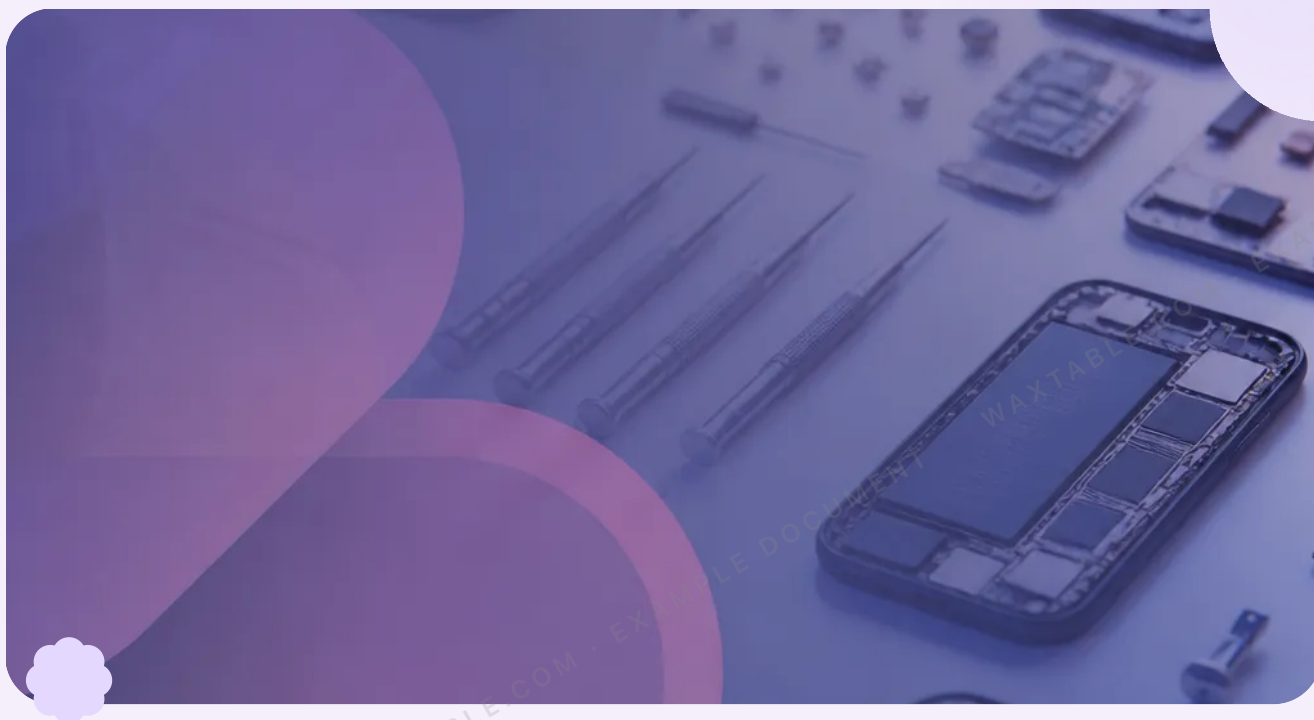
A oportunidade

O Northside Youth Coding Club tem 30 notebooks doados parados em um depósito — alguns com telas rachadas, a maioria rodando sistemas operacionais de anos atrás sem atualizações de segurança — e um novo semestre de atividades extracurriculares começando em seis semanas sem um conjunto funcional de computadores para a sala de aula. Cada notebook precisa ser diagnosticado, reparado quando valer a pena, receber uma imagem com uma configuração travada para crianças, e ter garantia, para que uma dobradiça arranhada em outubro não tire uma máquina de circulação pelo resto do semestre.

● Resumo executivo

O Northside Youth Coding Club recebeu uma doação de 30 notebooks usados para seu programa após a escola, mas os equipamentos chegam em condição desconhecida — telas trincadas, baterias descarregadas, sistemas operacionais desatualizados e sem atualizações de segurança — e o novo semestre começa em seis semanas. O programa precisa de um conjunto completo de notebooks funcionais e com imagem de sistema segura para a sala de aula, não de uma pilha de hardware doado.

A Pixel Bloom propõe um projeto de reforma de seis semanas: diagnosticar e reparar cada unidade, aplicar em cada uma uma imagem de sistema bloqueada para uso estudantil, instalar capas de proteção e respaldar todo o lote com uma garantia de reparo de um ano e uma sessão de treinamento para a equipe do programa. As seções a seguir apresentam a abordagem, as entregas, o cronograma e o investimento.



O desafio

Trinta notebooks doados significam trinta históricos de reparo diferentes — alguns são simples trocas de bateria, outros precisam de substituição de tela ou teclado — e o clube não tem orçamento para descartar unidades que se mostrem inviáveis de reparar.

Seis semanas até o início do semestre não deixam margem para que a falta de peças em estoque atrase todo o lote.

Nossa abordagem

Cada notebook passa por triagem na primeira semana, para sabermos exatamente quais unidades precisam de peças encomendadas antes de a fila de reparo começar, e qualquer unidade que não valha economicamente a pena reparar é sinalizada imediatamente, em vez de ser descoberta na quinta semana.

Os reparos são feitos em lotes de dez, para que o primeiro conjunto para a sala de aula esteja com imagem instalada e pronto duas semanas antes de as demais unidades ficarem concluídas, dando ao programa um avanço funcional independentemente de atrasos em peças.

30

Laptops doados
recondicionados



1 ano

Garantia de peças e
mão de obra



6 sem.

Da triagem à entrega
completa em sala de
aula



SITUAÇÃO

Registros, coberturas e garantias

Credencial	Órgão emissor	Referência	Escopo	Status
Entidade registrada	Registro de empresas, Estados Unidos	Pixel Bloom Repair LLC	Nome fantasia e identidade jurídica	Ativo
Registro fiscal	Autoridade fiscal, Estados Unidos	EIN 36-8127455	Todos os trabalhos faturados	Ativo
Seguro de responsabilidade civil profissional	Seguradora comercial	Disponível mediante solicitação	Reforma e Fornecimento de Dispositivos	Renovado anualmente
Seguro de responsabilidade civil geral	Seguradora comercial	Disponível mediante solicitação	Trabalhos no local e nas instalações do cliente	Renovado anualmente
Filiação a entidade de classe	Associação setorial, Estados Unidos	Disponível mediante solicitação	Código de conduta e canal de reclamações	Em situação regular

Certificados e apólices são fornecidos mediante solicitação e reemitidos para Northside Youth Coding Club mediante solicitação a qualquer momento durante o contrato.



A Pixel Bloom transformou uma caixa de laptops doados quebrados em um conjunto de sala de aula funcional antes mesmo do início do nosso semestre, e a garantia já nos salvou duas vezes.

Dana Okafor

02

Escopo do trabalho

Um projeto de reforma de dispositivos, diagnosticando, reparando e configurando a imagem de 30 laptops doados para que o Northside Youth Coding Club possa equipar uma sala de aula completa de alunos para seu programa pós-escola.

01 Triagem diagnóstica

Todas as 30 unidades avaliadas e classificadas por complexidade de reparo e peças necessárias.

02 Reparo de hardware

Telas, baterias, teclados e dobradiças reparados ou substituídos conforme necessário.

03 Imagem de SO e configuração de segurança

Imagem de sistema para alunos, bloqueada e com filtro de conteúdo, instalada em cada unidade reparada.

04 Ajuste protetor e etiquetagem

Capas instaladas e etiquetas de patrimônio aplicadas para controle de retirada em sala de aula.

05 Configuração de garantia

Garantia de peças e mão de obra de um ano registrada para todo o lote.

06 Treinamento da equipe

Sessão prática cobrindo solução básica de problemas, cuidados com carregamento e acionamento de garantia.

● Entregas

01

DIAGNÓSTICO

Triagem diagnóstica de toda a frota

Avaliação diagnóstica de todos os 30 laptops para identificar necessidades de reparo e viabilidade econômica.

02

REPARO

Reparos de tela, bateria e teclado

Reparos de hardware em toda a frota, incluindo telas, baterias e teclados conforme necessário.

03

IMAGEM DE SISTEMA

Imagem de sistema operacional bloqueada para estudantes

Uma imagem de sistema operacional padronizada e com filtro de conteúdo, implantada em todos os laptops reparados.

04

PROTEÇÃO

Capas protetoras e etiquetagem

Capas protetoras instaladas e etiquetas de identificação aplicadas em todos os 30 laptops.

05

GARANTIA

Garantia de reparo de um ano

Uma garantia de peças e mão de obra de um ano cobrindo todas as unidades reparadas.

FORA DO ESCOPO

- Licenciamento de software além das ferramentas de programação de código aberto padrão já instaladas
- Substituição de unidades consideradas economicamente inviáveis para reparo (decisão do cliente, discriminada separadamente)
- Perda, roubo ou dano acidental após a entrega (coberto pelo próprio seguro do cliente)
- Suporte de TI contínuo além da garantia de hardware de um ano



01 **Semana 1 · Triagem diagnóstica**

Todos os 30 notebooks avaliados e organizados em lotes de reparo.

02 **Semanas 2–3 · Primeiro lote de reparo**

Primeiros dez notebooks reparados, com imagem instalada e entregues como um avanço inicial funcional.

03 **Semanas 3–5 · Lotes de reparo restantes**

Os vinte notebooks restantes reparados em mais dois lotes de dez.

04 **Semana 5 · Instalação de proteção e etiquetagem**

Capas instaladas e etiquetas de patrimônio aplicadas em toda a frota.

03

Investimento e condições

A Northside Community Partners fornece os requisitos de imagem de sistema para os alunos e quaisquer especificações de filtragem de conteúdo até o final da primeira semana, e um representante do programa está disponível para receber e validar cada lote de dez laptops. Esta proposta é válida para contratações iniciadas até 4 de agosto de 2026.

Frente de trabalho	Semanas	Taxa	Valor
Triagem diagnóstica de toda a frota Avaliação das 30 unidades, organizadas por necessidade de reparo	1	\$900	\$900
Reparos de tela e display Telas de substituição para unidades com displays trincados ou queimados	9	\$95 / unit	\$855
Substituição de baterias Baterias novas para unidades reprovadas no diagnóstico de ciclo de carga	14	\$60 / unit	\$840
Reparos de teclado e dobradiça Reparo de teclado e dobradiça para unidades com desgaste físico	7	\$65 / unit	\$455
Imagem de SO e configuração de segurança Imagem bloqueada e com filtro de conteúdo para uso estudantil instalada nas 30 unidades	30	\$40 / unit	\$1,200
Estojos de proteção e etiquetagem de patrimônio Estojos e etiquetas duráveis de patrimônio para controle de retirada	30	\$32 / unit	\$960
Total da contratação			\$7,400

Taxa do projeto	\$7,400
-----------------	---------

Imposto sobre Vendas de Illinois (Retailers' Occupation Tax) — Cidade de Chicago, 10,25%	\$759
--	-------

Total	\$8,159
-------	---------

Total devido**\$8,159**

Todos os valores estão em USD. Cobrado em três marcos: 40% na assinatura, 30% no início da produção, 30% na entrega. O valor é válido para contratações iniciadas até 4 de agosto de 2026.

Diagnóstico e Triagem

\$900

- Avaliação diagnóstica de toda a frota
- Relatório de viabilidade de reparo por unidade
- Plano priorizado de lote de reparo
- Sem compromisso de prosseguir com os reparos

Recommended

Recondicionamento Completo

\$7,400

- Tudo do Diagnóstico e Triagem
- Reparo de hardware para todas as unidades reparáveis
- Instalação de imagem de sistema operacional bloqueado para alunos
- Garantia de peças e mão de obra de um ano

Parceria Contínua de Frota

\$1,200/yr

- Tudo do Recondicionamento Completo
- Prioridade no prazo de reparo durante o ano letivo
- Verificação anual de saúde da frota
- Tarifa com desconto em futuras doações de dispositivos

OPÇÕES

Qual modelo combina com você

	Diagnóstico e Triagem	Recondicionamento Completo	Parceria Contínua de Frota
Preço	\$900	\$7,400	\$1,200/yr
Escopo principal	Avaliação diagnóstica de toda a frota	Tudo do Diagnóstico e Triagem	Tudo do Recondicionamento Completo
O que está incluído	Relatório de viabilidade de reparo por unidade	Reparo de hardware para todas as unidades reparáveis	Prioridade no prazo de reparo durante o ano letivo
Entrega	Plano priorizado de lote de reparo	Instalação de imagem de sistema operacional bloqueado para alunos	Verificação anual de saúde da frota
Suporte pós-entrega	Sem compromisso de prosseguir com os reparos	Garantia de peças e mão de obra de um ano	Tarifa com desconto em futuras doações de dispositivos

Os preços estão em USD e não incluem o imposto sobre atividade varejista de Illinois — cidade de Chicago, 10.25%. As opções podem ser combinadas ou escalonadas; a recomendação para Northside Youth Coding Club está destacada na seção de preços.

CRONOGRAMA DE PAGAMENTO

Quando cada parcela vence

N.º	Marco	Gatilho	Parcela	Valor
01	Semana 1 · Triagem diagnóstica	10 de agosto de 2026	40%	\$2,960
02	Semanas 2–3 · Primeiro lote de reparo	No início da entrega	30%	\$2,220
03	Semanas 3–5 · Lotes de reparo restantes	Na aceitação do marco	30%	\$2,220
Total (sem impostos)			100%	\$7,400

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 de atividade varejista de illinois — cidade de chicago, 10.25%.

● Premissas das quais esta estimativa depende

A Northside Community Partners fornece os requisitos de imagem para uso estudantil e quaisquer especificações de filtragem de conteúdo até o final da primeira semana, e um representante do programa está disponível para receber e aprovar cada lote de dez notebooks. Esta proposta é válida para projetos iniciados até 4 de agosto de 2026.

A contra-assinatura abaixo aceita o escopo, o cronograma e o investimento definidos nesta proposta e autoriza o início do trabalho.

PELO NORTHSIDE YOUTH CODING CLUB

Dana Okafor

Diretor(a) de Programa

Data

PELA PIXEL BLOOM DEVICE REPAIR

Pixel Bloom Device Repair

Signatário autorizado

Data

PRÓXIMOS PASSOS



Prontos quando você estiver

A aceitação desta proposta dá início ao trabalho em 10 de agosto de 2026. O valor permanece válido para contratações confirmadas até 4 de agosto de 2026.



Aprove esta proposta e poderemos iniciar a triagem na semana de 10 de agosto. Responda a este documento ou envie um e-mail para hello@pixelbloomrepair.com.

Pixel Bloom Device Repair