

|                      |                                        |                         |                    |                           |                |
|----------------------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| PROponente / Tomador |                                        | Nº OPERAÇÃO             | Nº SICONV          | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
| 0                    |                                        | 0                       |                    | 0 TROCA DE TELHADOS       | 12/07/23       |
| Nº CTEF              | EMPRESA EXECUTORA                      | CNPJ                    | REGIME DE EXECUÇÃO |                           | Nº MEDIÇÃO     |
| 94                   | LINCOLN FERNANDO MACHADO DE SOUZA LTDA | 10.783.598/0001-96      | (SELECIONAR)       |                           | 1              |
|                      |                                        | PERÍODO DA MEDIÇÃO      |                    |                           |                |
|                      |                                        | 12/07/2023 a 31/08/2023 |                    |                           |                |

Realizado Acumulado: 58,58%

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                 |         |            |                                | Evolução Física (Qtde.) |                |          |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|----------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                 | Descrição                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)       | Acum. Anterior | Período  | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF:      |                                                                                                                                                                                 |         |            |                                | TOTAL:                  | -              | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.                   | TELHADOS                                                                                                                                                                        | -       | -          | -                              | 834.569,70              | -              | -        | -                         | -                         | 488.856,16 | 488.856,16                |
| 1.1.                 | Serviços Iniciais                                                                                                                                                               | -       | -          | -                              | 834.569,70              | -              | -        | -                         | -                         | 488.856,16 | 488.856,16                |
| 1.1.1.               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H       | 200,00     | 25,00                          | 5.000,00                | -              | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.1.2.               | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H       | 200,00     | 23,00                          | 4.600,00                | -              | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.2.                 | Estrutura do Telhado e Telhamento                                                                                                                                               | -       | -          | -                              | 676.144,00              | -              | -        | -                         | -                         | 448.536,85 | 448.536,85                |
| 1.2.1.               | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2      | 1.840,00   | 62,00                          | 114.080,00              | -              | 1.288,00 | 1.288,00                  | -                         | 79.856,00  | 79.856,00                 |
| 1.2.2.               | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                      | M2      | 1.840,00   | 4,00                           | 7.360,00                | -              | 1.840,00 | 1.840,00                  | -                         | 7.360,00   | 7.360,00                  |
| 1.2.3.               | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                   | M2      | 1.840,00   | 7,00                           | 12.880,00               | -              | 1.840,00 | 1.840,00                  | -                         | 12.880,00  | 12.880,00                 |
| 1.2.4.               | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                            | M2      | 1.840,00   | 225,00                         | 414.000,00              | -              | 1.288,00 | 1.288,00                  | -                         | 289.800,00 | 289.800,00                |
| 1.2.5.               | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                  | M       | 240,00     | 120,00                         | 28.800,00               | -              | 60,00    | 60,00                     | -                         | 7.200,00   | 7.200,00                  |
| 1.2.6.               | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                        | M       | 380,00     | 75,00                          | 28.500,00               | -              | 60,00    | 60,00                     | -                         | 4.500,00   | 4.500,00                  |
| 1.2.7.               | PINTURA COM TINTA ALOJÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P     | M2      | 1.840,00   | 30,00                          | 55.200,00               | -              | 1.288,00 | 1.288,00                  | -                         | 38.640,00  | 38.640,00                 |
| 1.2.8.               | CUMEIRA DE CHAPA GALVANIZADA, #24, 0,60 MM, CORTE 60 CM, MÁO DE OBRA INCLUSA PARA INSTALAÇÃO                                                                                    | M       | 40,00      | 86,64                          | 3.465,60                | -              | -        | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.2.9.               | HASTE RETA PARA FIXAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO                                        | CJ      | 6.480,00   | 1,83                           | 11.858,40               | -              | 4.535,99 | 4.535,99                  | -                         | 8.300,85   | 8.300,85                  |
| 1.3.                 | Fôrro de PVC                                                                                                                                                                    | -       | -          | -                              | 138.367,20              | -              | -        | -                         | -                         | 36.347,16  | 36.347,16                 |
| 1.3.1.               | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                             | M2      | 1.840,00   | 2,12                           | 3.900,80                | -              | 1.288,00 | 1.288,00                  | -                         | 2.730,56   | 2.730,56                  |
| 1.3.2.               | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_P                                                                                     | M2      | 1.840,00   | 70,03                          | 128.855,20              | -              | 460,00   | 460,00                    | -                         | 32.213,80  | 32.213,80                 |
| 1.3.3.               | RODAFORO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M                                                                                                                             | M       | 840,00     | 6,68                           | 5.611,20                | -              | 210,00   | 210,00                    | -                         | 1.402,80   | 1.402,80                  |
| 1.4.                 | OUTROS                                                                                                                                                                          | -       | -          | -                              | 10.458,50               | -              | -        | -                         | -                         | 3.972,15   | 3.972,15                  |
| 1.4.1.               | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020    | M3      | 585,00     | 9,70                           | 5.674,50                | -              | 409,50   | 409,50                    | -                         | 3.972,15   | 3.972,15                  |
| 1.4.2.               | LIMPEZA DE OBRA                                                                                                                                                                 | M2      | 1.840,00   | 2,60                           | 4.784,00                | -              | -        | -                         | -                         | -          | -                         |

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total;



BM - Boletim de Medição  
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

|                      |  |                                        |  |                                             |  |                    |  |                         |  |
|----------------------|--|----------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|--------------------|--|-------------------------|--|
| <div>CAIXA</div>     |  |                                        |  | BM - Boletim de Medição                     |  |                    |  | Grau de Sigilo          |  |
|                      |  |                                        |  | Selezione o Regime de Execução na Aba Dados |  |                    |  | #PÚBLICO                |  |
| PROPONENTE / TOMADOR |  |                                        |  | Nº OPERAÇÃO                                 |  | Nº SICONV          |  | INÍCIO DE OBRA          |  |
| 0                    |  |                                        |  | 0                                           |  | 0                  |  | 12/07/23                |  |
| Nº CTEF              |  | EMPRESA EXECUTORA                      |  | CNPJ                                        |  | REGIME DE EXECUÇÃO |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO      |  |
| 94                   |  | LINCOLN FERNANDO MACHADO DE SOUZA LTDA |  | 10.783.598/0001-96                          |  | (SELECIONAR)       |  | 12/07/2023 a 31/08/2023 |  |
|                      |  |                                        |  |                                             |  |                    |  | Nº MEDIÇÃO              |  |
|                      |  |                                        |  |                                             |  |                    |  | 1                       |  |

Realizado Acumulado: 58,58%

| Orçamento Contratado |           |         |            | Evolução Física (Qtde.)        |                   |                | Evolução Financeira (R\$) |                           |                           |
|----------------------|-----------|---------|------------|--------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Item                 | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período                   | Acum. Incluindo o Período | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF:      |           |         |            | TOTAL:                         | 834.569,70        | -              | -                         | -                         | 488.856,16                |

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO  
Local  
quinta-feira, 31 de agosto de 2023  
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: JAKELINE LOUREIRO  
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/CAU: 185508/D  
ART/RRT: 1720233708468

JAKELINE  
LOUREIRO:09  
802974943  
Assinado de forma digital  
por JAKELINE  
LOUREIRO:09802974943  
Dados: 2023.09.06  
09:39:14 -03'00'



---

Prestação de serviço de engenharia e manutenção para execução das coberturas (telhados) incluindo o fornecimento de materiais, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura. Serviços executados na *ESCOLA MUNICIPAL MARIA JUREMA CENI*, Rua Araribóia, nº 700, Bairro La Salle, no município de Pato Branco/PR, CEP: 85.505-031

## **Contrato nº 94/2023/GP**

---

### **Relatório de Medição nº 01**

---

Empresa Contratada: *LINCOLN FERNANDO MACHADO DE SOUZA LTDA*  
Responsável: *Lincoln Fernando Machado de Souza*

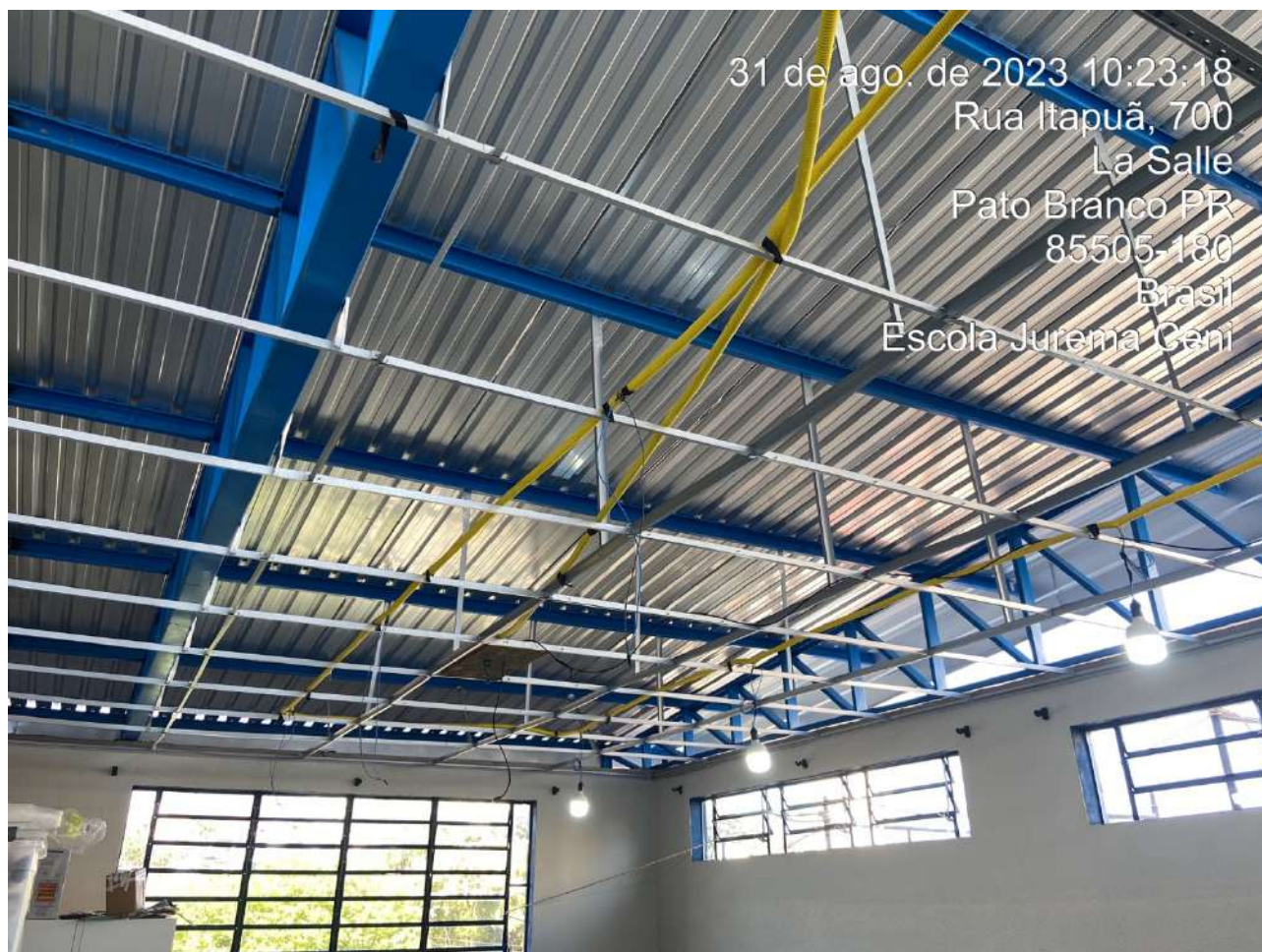
---

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a primeira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:



31 de ago. de 2023 10:23:57  
Rua Itapuã, 700  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Ceni





31 de ago. de 2023 10:23:18  
Rua Itapuã, 700  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Geni



31 de ago. de 2023 10:28:45  
Rua Itapuã, 700  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Ceni



31 de ago. de 2023 10:23:05

Rua Itapuçã, 700

La Salle

Pato Branco PR

85505-180

Brasil

Escola Jurema Geni



31 de ago. de 2023 10:23:11

Rua Itapuã, 700

La Salle

Pato Branco PR

85505-180

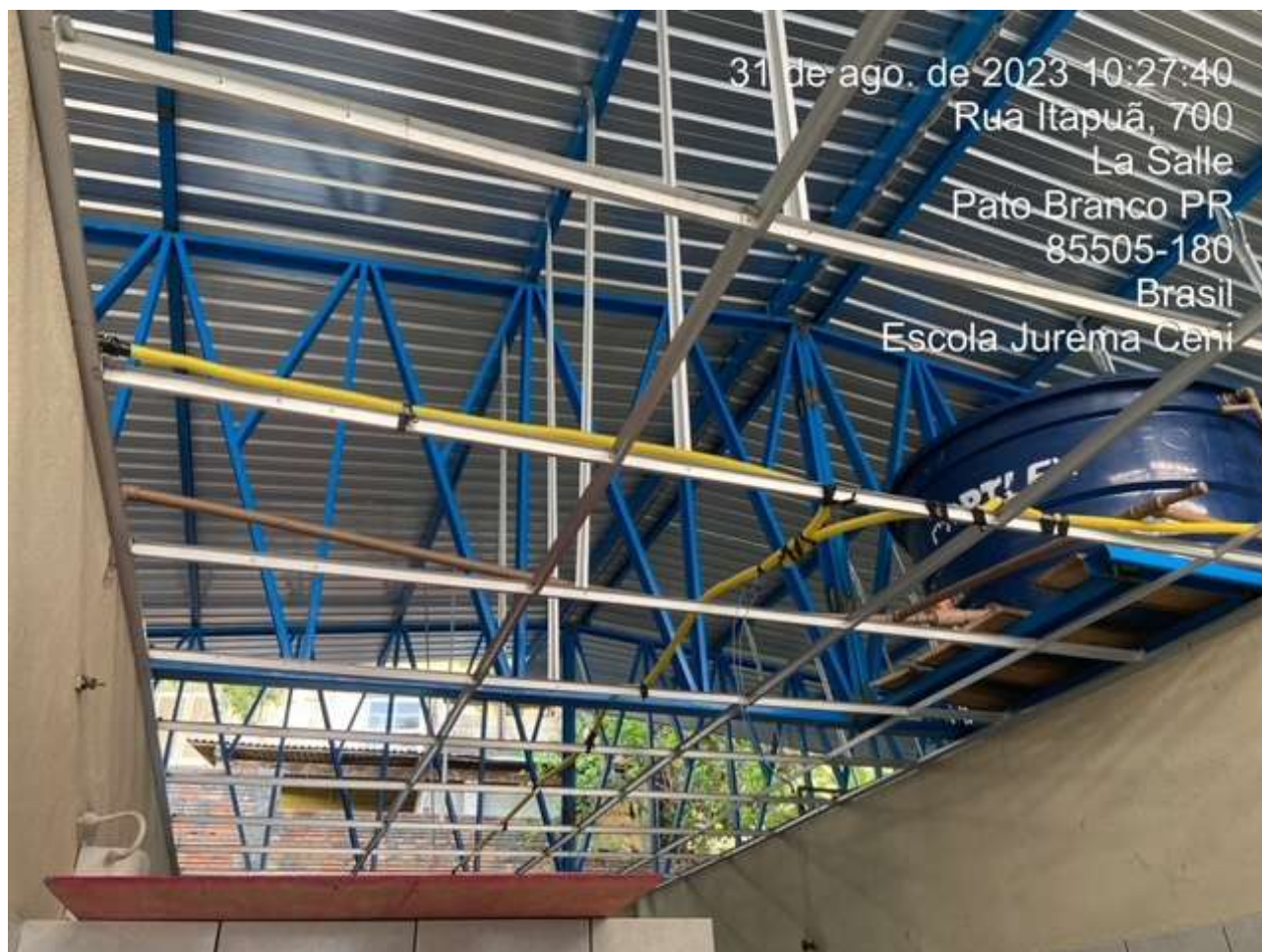
Brasil

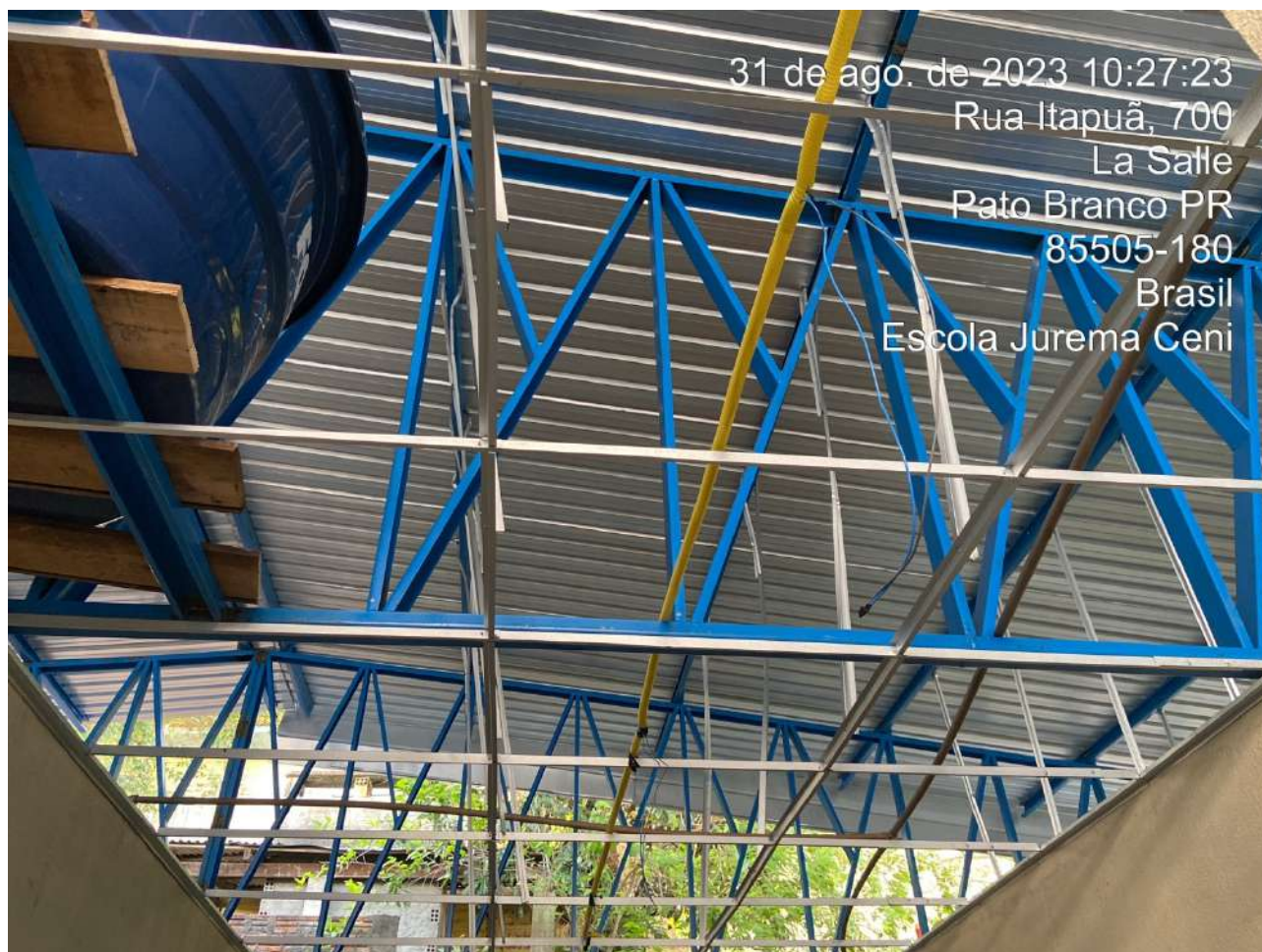
Escola Jurema Ceni



31 de ago. de 2023 10:26:19  
Escola Jurema Ceni

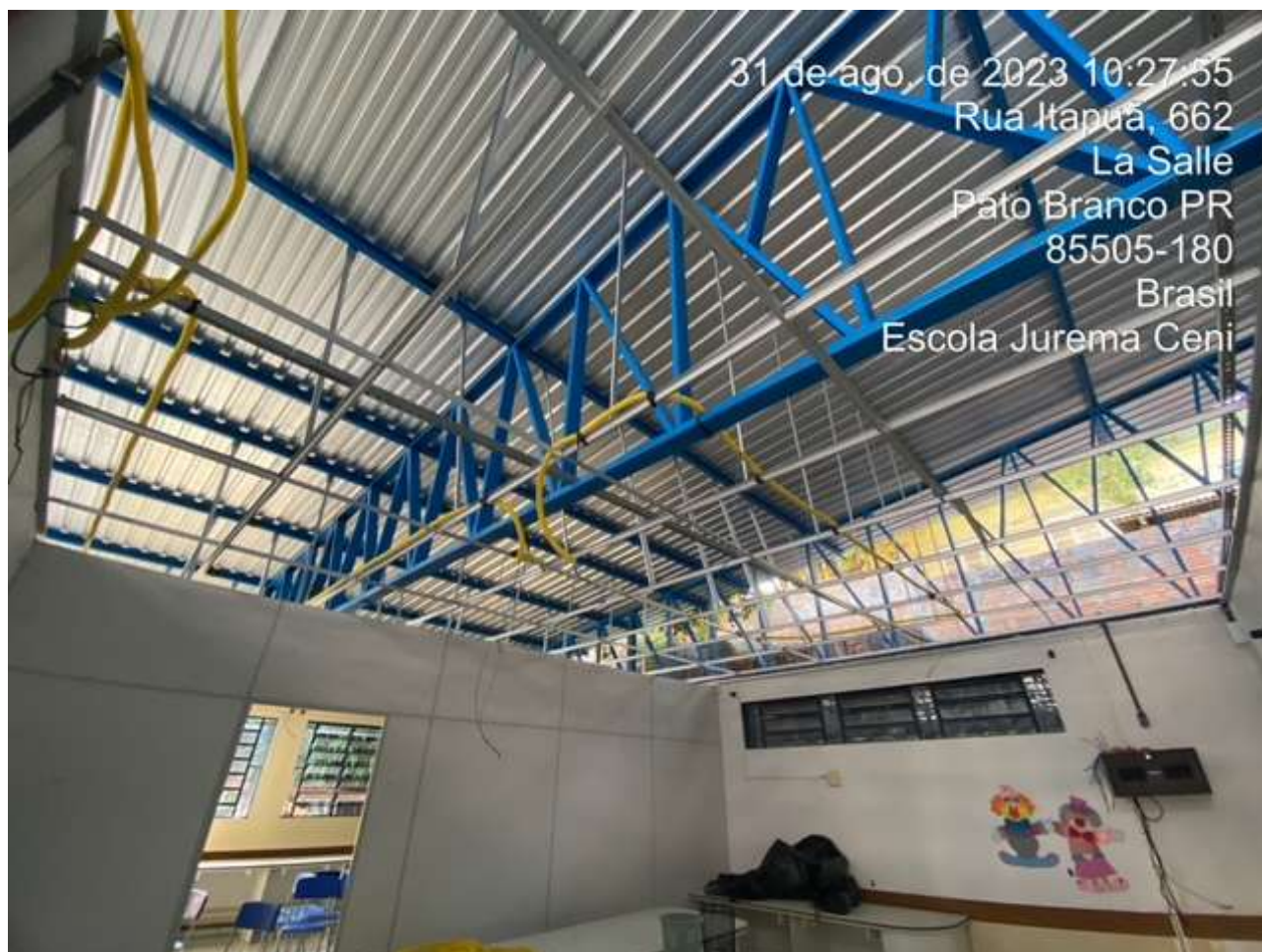






31 de ago. de 2023 10:24:10  
Rua Itapuã, 700  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Ceni





31 de ago, de 2023 10:27:55  
Rua Itapua, 662  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Ceni



31 de ago. de 2023 10:28:08  
Rua Itapuã, 662  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Ceni



31 de ago. de 2023 10:30:29  
Rua Itapuã, 700  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Ceni



31 de ago. de 2023 10:28:30  
Rua Itapuã, 700  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Ceni



31 de ago. de 2023 10:23:44  
Rua Itapuã, 700  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Geni

31 de ago. de 2023 10:24:46  
Rua Itapuã, 700  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-180  
Brasil  
Escola Jurema Ceni





31 de ago. de 2023 10:21:20  
Rua Araribóia, 587  
La Salle  
Pato Branco PR  
85505-030  
Brasil  
Escola Jurema Ceni

Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R\$ 488.856,16**.

Pato Branco, 31 de agosto de 2023.

---

JAKELINE LOUREIRO  
Engenheira Civil  
CREA-PR 185508/D