

R & R ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

R & R Comércio e Serviços de Construção em Geral LTDA
Cajati/SP



PGR

Programa de Gerenciamento de Riscos

Período de Vigência: 05 de abril de 2024 à 05 de abril de 2026

Realização: Abril/2024

www.polimedsaude.com.br

SUMÁRIO

1	RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....	3
2	CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO.....	4
3	INTRODUÇÃO	5
4	OBJETIVO	5
5	DEFINIÇÕES.....	5
6	LEGISLAÇÃO	9
7	DIREITOS E DEVERES	12
8	DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA	13
8.1	Antecipação e Reconhecimento dos Riscos	14
8.2	Avaliação Qualitativa dos Riscos	14
8.2.1	<i>Matriz de Riscos Químicos, Físicos e Biológicos.....</i>	<i>14</i>
8.2.2	<i>Matriz de Riscos Mecânicos/de Acidente</i>	<i>16</i>
8.2.3	<i>Matriz de Riscos Ergonômicos.....</i>	<i>17</i>
8.3	Estratégia de Avaliação Quantitativa dos Riscos	19
8.4	Tratamento dos Resultados	19
8.5	Inventário de Riscos	20
8.6	Plano de Ação	21
8.6.1	<i>Riscos Químicos, Físicos e Biológicos</i>	<i>21</i>
8.6.2	<i>Riscos Mecânicos/de Acidente</i>	<i>22</i>
8.6.3	<i>Riscos Ergonômicos</i>	<i>23</i>
8.7	Verificação da Eficácia	24
9	METODOLOGIA	24
	ANEXOS	29

1 RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Este programa foi elaborado de acordo com os requisitos estabelecidos pela Norma Regulamentadora 01 da Secretaria de Trabalho do Ministério da Economia, sob responsabilidade dos profissionais abaixo identificados.

**RICARDO
ANTONIO
ROCKENBACH:70400245949**

Assinado digitalmente por RICARDO ANTONIO ROCKENBACH:70400245949
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=55859425000142, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(em branco), CN=RICARDO ANTONIO ROCKENBACH:70400245949
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Rua Cuiabá, 11, Jardim Granipavi
Data: 2024.10.11 10:47:36-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

Ricardo Antonio Rockenbach

Médico do Trabalho

Responsável Técnico

CRM: 82147

NIT: 170.60610.85-3

EQUIPE DE APOIO:

**DAIANE
RODRIGUES
FERREIRA:41937734854**

Assinado digitalmente por DAIANE RODRIGUES FERREIRA:41937734854
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=55859425000142, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(em branco), CN=DAIANE RODRIGUES FERREIRA:41937734854
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Rua Cuiabá, 11, Jardim Granipavi
Data: 2024.10.11 10:47:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

Daiane Rodrigues Ferreira

Técnica de Segurança do Trabalho

REG-SEPT -SP 0104618

2 CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

Razão Social: R & R Comércio e Serviços de Construção em Geral LTDA

Endereço: Rua Pernambuco, 146 - Bico do Pato

Município: Cajati

UF: SP

CEP: 11.950-000

Telefone: (13) 3854-2006

CNPJ: 12.602.886/0001-22

CNAE: 41.20-4-00

Atividade principal: Construção de edifícios

Grau de Risco: 3

Número de Funcionários: 5

3 INTRODUÇÃO

O Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR se insere no contexto da Política de Gestão em Saúde e Segurança do Trabalho da empresa R & R Comércio e Serviços de Construção em Geral e visa estabelecer um processo de melhoria contínua nos ambientes físicos, processos de produção e métodos de trabalho, em busca da preservação e integridade física e mental dos trabalhadores.

Sua estrutura segue as orientações preconizadas pelas Normas Regulamentadoras NR 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, NR 06 – Equipamento de Proteção Individual, NR 07 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, NR 09 – Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos, NR 17 – Ergonomia e pelas boas práticas, nacionais e internacionais, relacionadas à prevenção de acidentes e doenças do trabalho.

4 OBJETIVO

Este documento tem por finalidade apresentar, de forma objetiva, os riscos ocupacionais existentes na empresa, através da identificação dos perigos e avaliação dos riscos, bem como, estabelecer as medidas de prevenção para eliminar e/ou minimizar a exposição, visando preservar a saúde e integridade dos trabalhadores.

O programa está vinculado com o disposto nas demais NRs - Normas Regulamentadoras da Secretaria de Trabalho do Ministério da Economia.

5 DEFINIÇÕES

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Governamental Americana de Higienistas Industriais - EUA);

Agentes Biológicos: Microrganismos, parasitas ou materiais originados de organismos que, em função de sua natureza e do tipo de exposição, são capazes de acarretar lesão ou agravo à saúde do trabalhador;

Agentes Físicos: Qualquer forma de energia que, em função de sua natureza, intensidade e exposição, é capaz de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador;

Agentes Químicos: Substância química, por si só ou em misturas, quer seja em seu estado natural, quer seja produzida, utilizada ou gerada no processo de trabalho, que em função de sua natureza, concentração e exposição, é capaz de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador;

Área ou Setor: Espaço físico, destinado ao desenvolvimento de uma ou mais tarefas ou atividades;

Aren: Aceleração resultante de vibração – conceito NHO 09 e 10;

Dose de Ruído: Parâmetro utilizado para caracterização da exposição ocupacional ao ruído, expresso em porcentagem de energia sonora, tendo por referência o valor máximo da energia sonora admitida, definida com base em parâmetros preestabelecidos (q-incremento de duplicação de dose, CR-critério de referência e NLI-nível limiar de integração);

DPG: Desvio padrão geométrico;

EPI – Equipamento de Proteção Individual: Dispositivo de uso exclusivamente pessoal, destinado a neutralizar, preservar e proteger a saúde e/ou a integridade física dos trabalhadores;

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva: Todo e qualquer equipamento de uso coletivo utilizado para eliminar ou minimizar os fatores de risco, visando à preservação da saúde e/ou integridade física dos trabalhadores;

Estratégia de Amostragem: Processo de conhecimento da exposição de trabalhadores, que se inicia com uma adequada abordagem sobre o ambiente (processo, pessoas, tarefas, agentes) e termina com afirmações estatisticamente fundamentadas sobre essa exposição dos trabalhadores;

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE): Corresponde a um grupo de trabalhadores que experimentam exposição semelhante, de forma que o resultado fornecido pela avaliação da

exposição de parte do grupo seja representativo da exposição de todos os trabalhadores que compõem o mesmo grupo;

HO: Higiene Ocupacional;

IBUTG: Índice de bulbo úmido termômetro de globo;

LEO: Limite de Exposição Ocupacional;

LIC: Limite Inferior de Confiança;

Limites de Tolerância (LT): Concentrações dos agentes químicos ou intensidade dos agentes físicos presentes nos ambientes de trabalho sob as quais, acredita-se que a maioria dos trabalhadores possa estar repetidamente exposta, dia após dia, durante toda sua vida laboral, sem sofrer efeitos adversos à sua saúde;

- **TWA – Time Weighted Average:** média ponderada no tempo (8 horas) corresponde nos EUA ao LT da NR-15;
- **STEL – Short Term Exposure Limit:** Limite para exposições de curta duração (15 min.);
- **Ceiling – (teto):** Máxima exposição permitida;

LSC: Limite Superior de Confiança;

MA: Média Aritmética;

MAV: Maior Valor;

Medidas de Controle: Ações tomadas para eliminar, neutralizar e/ou minimizar a exposição aos riscos ambientais. Podem ser de âmbito coletivo (equipamento de proteção coletiva - EPC) ou individual (equipamento de proteção individual - EPI);

MEV: Menor Valor;

MG: Média Geométrica;

MP: Média Ponderada;

MTE: Ministério do Trabalho e Emprego;

Nível de Ação (NA): Limite de caráter preventivo, que quando superado deverá desencadear ações preventivas, de forma que as exposições aos agentes não ultrapassem seus respectivos limites de exposição;

NHO: Norma de Higiene Ocupacional – Fundacentro;

NRO: Nível de Risco Ocupacional

NRRef: Nível de Redução de Ruído – subject fit ou “colocação por ouvintes”;

NR: Normas Regulamentadoras, segundo a Portaria 3.214 da Secretaria de Trabalho do Ministério da Economia;

PCMSO: Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional;

Perigo ou fator de risco ocupacional/ Perigo ou fonte de risco ocupacional: Fonte com o potencial de causar lesões ou agravos à saúde. Elemento que isoladamente ou em combinação com outros tem o potencial intrínseco de dar origem a lesões ou agravos à saúde;

PGR: Programa de Gerenciamento de Riscos;

Prevenção: Conjunto das disposições ou medidas tomadas ou previstas em todas as fases da atividade da organização, visando evitar, eliminar, minimizar ou controlar os riscos ocupacionais;

PNOs: Partículas não especificadas de outra maneira, insolúveis ou de baixa solubilidade; conceito ACGIH - Anexo B;

Riscos Ambientais: Agentes químicos, físicos ou biológicos que possam provocar danos à saúde do trabalhador, nos ambientes de trabalho, em função de sua natureza, concentração, intensidade e tempo de exposição;

Riscos Ergonômicos: Circunstâncias de trabalho, de ordem ergonômica, que, por motivos psicológicos ou fisiológicos, possam causar desconforto ou danos à saúde do trabalhador;

Riscos Mecânicos ou de Acidente: Circunstâncias ou situações de trabalho que podem desencadear acidentes, como resultado das condições do local de trabalho;

Risco Ocupacional: Combinação da probabilidade de ocorrer lesão ou agravo à saúde causados por um evento perigoso, exposição a agente nocivo ou exigência da atividade de trabalho e da severidade dessa lesão ou agravo à saúde;

TLV: Threshold Limit Value - Limites de exposição ocupacional preconizados pela ACGIH;

VDVR: Dose de Vibração Resultante - conceito NHO 09;

6 LEGISLAÇÃO

A obrigatoriedade de elaboração e implantação do Programa de Prevenção de Riscos – PGR, está explicitada na Norma Regulamentadora 01 que, dentre outros aspectos importantes, estabelece que:

- O PGR deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de Segurança e Saúde do trabalho - SST.
- Os documentos integrantes do PGR devem ser elaborados sob a responsabilidade da organização, respeitado o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, datados e assinados.
- O histórico das atualizações deve ser mantido por um período mínimo de 20 (vinte) anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.

- O PGR deve conter, no mínimo, os seguintes documentos:
 - Inventário de riscos, detalhado neste documento no Anexo I.
 - Plano de ação, descrito neste documento, no Anexo II.
- A organização deve:
 - evitar os riscos ocupacionais que possam ser originados no trabalho;
 - identificar os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
 - avaliar os riscos ocupacionais indicando o nível de risco;
 - classificar os riscos ocupacionais para determinar a necessidade de adoção de medidas de prevenção;
 - implementar medidas de prevenção, de acordo com a classificação de risco e na ordem de prioridade estabelecida a seguir:
 - eliminação dos fatores de risco;
 - minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;
 - minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e
 - adoção de medidas de proteção individual.
 - acompanhar o controle dos riscos ocupacionais.

6.1 Identificação de Perigos e Avaliação dos Riscos

No que diz respeito à identificação de perigos e avaliação de riscos, a NR01 estabelece:

- A etapa de identificação de perigos deve incluir:
 - descrição dos perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
 - identificação das fontes ou circunstâncias; e
 - indicação do grupo de trabalhadores sujeitos aos riscos.
- Para cada risco deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência.
- Após a avaliação, os riscos ocupacionais devem ser classificados, para fins de identificar a necessidade de adoção de medidas de prevenção e elaboração do plano de ação.

- Os dados da identificação dos perigos e das avaliações dos riscos ocupacionais devem ser consolidados em um inventário de riscos ocupacionais.
- O inventário de riscos ocupacionais deve contemplar, no mínimo, as seguintes informações:
 - caracterização dos processos e ambientes de trabalho;
 - caracterização das atividades;
 - descrição de perigos e de possíveis lesões ou agravos à saúde dos trabalhadores, com a identificação das fontes ou circunstâncias, descrição de riscos gerados pelos perigos, com a indicação dos grupos de trabalhadores sujeitos a esses riscos, e descrição de medidas de prevenção implementadas;
 - dados da análise preliminar ou do monitoramento das exposições a agentes físicos, químicos e biológicos e os resultados da avaliação de ergonomia nos termos da NR-17.
 - avaliação dos riscos, incluindo a classificação para fins de elaboração do plano de ação;
 - critérios adotados para avaliação dos riscos e tomada de decisão.

6.2 Controle dos Riscos e Planos de Ação

No que diz respeito ao controle dos riscos e plano de ação, a NR01 estabelece:

- A organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que:
 - exigências previstas em Normas Regulamentadoras e nos dispositivos legais determinarem;
 - a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar;
 - houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados.
- Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de

estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
 - utilização de equipamento de proteção individual - EPI.
-
- A organização deve elaborar plano de ação, indicando as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, priorizando a eliminação e/ou redução dos riscos considerados mais críticos durante o processo de avaliação.
 - Para as medidas de prevenção deve ser definido cronograma, formas de acompanhamento e aferição de resultados.

7 DIREITOS E DEVERES

Cabe ao Empregador

- cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre Segurança e Saúde no Trabalho - SST;
- informar aos trabalhadores:
 - os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho;
 - as medidas de prevenção adotadas pela empresa para eliminar ou reduzir tais riscos;
 - os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os próprios trabalhadores forem submetidos; e
 - os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.
- elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores;
- permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;

- determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho, incluindo a análise de suas causas;
- disponibilizar à Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho; e
- implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:
 - eliminação dos fatores de risco;
 - minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;
 - minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e
 - adoção de medidas de proteção individual.

Cabe ao Trabalhador

- cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;
- submeter-se aos exames médicos previstos nas NR;
- colaborar com a organização na aplicação das NR; e
- usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

8 DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

A metodologia utilizada para desenvolvimento do programa se baseia nas etapas a seguir:

- Antecipação e reconhecimento dos riscos
- Avaliação qualitativa dos riscos
- Estratégia de avaliação quantitativa dos riscos (quando aplicável)

- Tratamento dos resultados (quando aplicável)
- Inventário de riscos
- Plano de ação
- Verificação da eficácia

8.1 Antecipação e Reconhecimento dos Riscos

A etapa de antecipação e reconhecimento dos riscos consiste em, quando possível, agir antes que os riscos se materializem ou, se já existentes, na identificação dos mesmos através do uso de ferramentas e técnicas adequadas.

Uma das ferramentas mais referenciadas para condução desse processo chama-se APR – Análise Preliminar de Riscos. Através de sua utilização, todas as atividades desempenhadas nas mais diversas áreas da empresa, são avaliadas com um enfoque direcionado aos Riscos Ambientais, Ergonômicos e de Acidentes.

8.2 Avaliação Qualitativa dos Riscos

Esta etapa do processo consiste em estabelecer, de forma qualitativa, o NRO – Nível de Risco Ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência. Conforme estabelece a NR01, a gradação da probabilidade já deve levar em consideração as medidas de controle existentes, enquanto que a gradação da severidade deve levar em conta a magnitude da consequência e o número de trabalhadores possivelmente afetados.

Estes dados serão usados para definir a priorização, tanto em termos de avaliações quantitativas, quanto em termos de medidas de controle a serem implantadas.

A avaliação será realizada com o auxílio da matriz qualitativa, cujas categorias de probabilidade e severidade, bem como a resultante (NRO) estão descritas a seguir:

8.2.1 Matriz de Riscos Químicos, Físicos e Biológicos

Categorias de Probabilidade

- **Improvável:** A exposição acontece, inferior a 4 horas/mês (<4h/mês).

- **Remoto:** A exposição acontece, inferior a 4 horas/semana (<4h/semana).
- **Ocasional:** A exposição acontece, entre 4 e 8 horas/semana (4-8h/semana).
- **Provável:** A exposição acontece inferior a 4 horas/dia (<4h/dia).
- **Frequente:** A exposição acontece 4 e 8 horas/dia (4-8/dia).

Categorias de Severidade

- **Insignificante:** Não há indícios de efeitos adversos à saúde. Não há definição de Limite de Tolerância. Não é esperada a ocorrência de danos/lesões.
- **Baixa:** Ruído: não há, aparentemente, necessidade do uso de EPI; o ruído é sensitivamente baixo (julgamento profissional); não há queixas ou reclamações dos empregados. Calor: fonte (natural ou artificial) de calor; não há sinais visuais de sudorese (suor) nos empregados expostos; não há queixas ou reclamações dos empregados. VCI: o veículo/equipamento, incluindo seu assento e seu sistema de amortecimento, aparenta estar em boas condições de manutenção; o pavimento de tráfego não aparenta desníveis, depressões, buracos, etc.; não há queixas ou reclamações dos empregados. Demais agentes: Efeitos adversos leves à saúde ou reversíveis, que não deixam sequelas. Limite de Tolerância maior que 100 ppm ou maior que 10 mg/m³. Não há definição de Limite Teto/Stel. Não possui sinalização como agente "absorção pela pele". Possibilidade da ocorrência de danos/lesões reversíveis sem perda de tempo.
- **Média:** Ruído: é percebida a utilização ou a necessidade do uso de EPI; o ruído é sensitivamente alto (julgamento profissional); há queixas ou reclamações dos empregados. Calor: há fonte (natural ou artificial) de calor; há sinais visuais de sudorese (suor) nos empregados expostos; há queixas ou reclamações dos empregados. VCI: o veículo/equipamento, incluindo seu assento e seu sistema de amortecimento, aparenta ausência de manutenção; o pavimento de tráfego aparenta desníveis, depressões, buracos, etc.; há queixas ou reclamações dos empregados. Demais agentes: Efeitos adversos agudos à saúde ou irreversíveis, capaz de gerar sequelas ou irritação. Limite de Tolerância entre 10 e 100 ppm ou entre 1 e 10 mg/m³. Há definição de Limite Teto/Stel. Há possibilidade de deficiência de oxigênio. Possui sinalização como agente "absorção pela pele", porém sem contato cutâneo. Aparente descontrole das condições de trabalho com possibilidade da ocorrência de danos/lesões, reversíveis, com perda de tempo ou irreversíveis.
- **Alta:** Há efeitos adversos expressivos à saúde, com possibilidade de intoxicação severa ou com risco de morte. Limite de Tolerância menor que 10 ppm ou menor que 1 mg/m³. Há risco aparente de deficiência de oxigênio. Há exposição cutânea severa a substância com sinalização "absorção pela pele". Classificado como: carcinogênico, mutagênico, teratogênico ou sensibilizante respiratório. Possibilidade de ocorrência de danos/lesões incapacitantes, degenerativas ou morte.

Categorias de Nível de Risco Ocupacional – NRO

Severidade	Probabilidade					
		Improvável	Remoto	Ocasional	Provável	Frequente
	Insignificante	Irrelevante	Irrelevante	Marginal	Marginal	Marginal
	Baixa	Irrelevante	Marginal	Moderado	Moderado	Crítico
	Média	Marginal	Marginal	Moderado	Crítico	Intolerável
	Alta	Marginal	Moderado	Crítico	Intolerável	Intolerável

8.2.2 Matriz de Riscos Mecânicos/de Acidente

Categorias de Probabilidade

- **Improvável:** A exposição acontece, inferior a 4 horas/mês (<4h/mês).
- **Remoto:** A exposição acontece, inferior a 4 horas/semana (<4h/semana).
- **Ocasional:** A exposição acontece, entre 4 e 8 horas/semana (4-8h/semana).
- **Provável:** A exposição acontece inferior a 4 horas/dia (<4h/dia).
- **Frequente:** A exposição acontece 4 e 8 horas/dia (4-8/dia).

Categorias de Severidade

- **Insignificante:** Não há indícios de efeitos adversos à saúde. Não há definição de Limite de Tolerância. Não é esperada a ocorrência de danos/lesões.
- **Baixa:** Ruído: não há, aparentemente, necessidade do uso de EPI; o ruído é sensitivamente baixo (julgamento profissional); não há queixas ou reclamações dos empregados. Calor: fonte (natural ou artificial) de calor; não há sinais visuais de sudorese (suor) nos empregados expostos; não há queixas ou reclamações dos empregados. VCI: o veículo/equipamento, incluindo seu assento e seu sistema de amortecimento, aparenta estar em boas condições de manutenção; o pavimento de tráfego não aparenta desníveis, depressões, buracos, etc.; não há queixas ou reclamações dos empregados. Demais agentes: Efeitos adversos leves à saúde ou reversíveis, que não deixam sequelas. Limite de Tolerância maior que 100 ppm ou maior que 10 mg/m³. Não há definição de Limite Teto/Stel. Não possui sinalização como agente "absorção pela pele". Possibilidade da ocorrência de danos/lesões reversíveis sem perda de tempo.
- **Média:** Ruído: é percebida a utilização ou a necessidade do uso de EPI; o ruído é sensitivamente alto (julgamento profissional); há queixas ou reclamações dos empregados. Calor: há fonte (natural ou artificial) de calor; há sinais visuais de sudorese (suor) nos empregados expostos; há queixas ou reclamações dos empregados. VCI: o veículo/equipamento, incluindo seu assento e seu sistema de amortecimento, aparenta ausência de manutenção; o pavimento de tráfego aparenta desníveis, depressões, buracos, etc.; há queixas ou

reclamações dos empregados. Demais agentes: Efeitos adversos agudos à saúde ou irreversíveis, capaz de gerar sequelas ou irritação. Limite de Tolerância entre 10 e 100 ppm ou entre 1 e 10 mg/m³. Há definição de Limite Teto/Stel. Há possibilidade de deficiência de oxigênio. Possui sinalização como agente "absorção pela pele", porém sem contato cutâneo. Aparente descontrole das condições de trabalho com possibilidade da ocorrência de danos/lesões, reversíveis, com perda de tempo ou irreversíveis.

- **Alta:** Há efeitos adversos expressivos à saúde, com possibilidade de intoxicação severa ou com risco de morte. Limite de Tolerância menor que 10 ppm ou menor que 1 mg/m³. Há risco aparente de deficiência de oxigênio. Há exposição cutânea severa a substância com sinalização "absorção pela pele". Classificado como: carcinogênico, mutagênico, teratogênico ou sensibilizante respiratório. Possibilidade de ocorrência de danos/lesões incapacitantes, degenerativas ou morte.

Categorias de Nível de Risco Ocupacional – NRO

Severidade	Probabilidade					
		Improvável	Remoto	Ocasional	Provável	Frequente
	Insignificante	Irrelevante	Irrelevante	Marginal	Marginal	Marginal
	Baixa	Irrelevante	Marginal	Moderado	Moderado	Crítico
	Média	Marginal	Marginal	Moderado	Crítico	Intolerável
	Alta	Marginal	Moderado	Crítico	Intolerável	Intolerável

8.2.3 Matriz de Riscos Ergonômicos

Categorias de Probabilidade

- **Improvável:** A exposição acontece, inferior a 4 horas/mês (<4h/mês).
- **Remoto:** A exposição acontece, inferior a 4 horas/semana (<4h/semana).
- **Ocasional:** A exposição acontece, entre 4 e 8 horas/semana (4-8h/semana).
- **Provável:** A exposição acontece inferior a 4 horas/dia (<4h/dia).
- **Frequente:** A exposição acontece 4 e 8 horas/dia (4-8/dia).

Categorias de Severidade

- **Insignificante:** Não há indícios de efeitos adversos à saúde. Não há definição de Limite de Tolerância. Não é esperada a ocorrência de danos/lesões.

- **Baixa:** Ruído: não há, aparentemente, necessidade do uso de EPI; o ruído é sensitivamente baixo (julgamento profissional); não há queixas ou reclamações dos empregados. Calor: fonte (natural ou artificial) de calor; não há sinais visuais de sudorese (suor) nos empregados expostos; não há queixas ou reclamações dos empregados. VCI: o veículo/equipamento, incluindo seu assento e seu sistema de amortecimento, aparenta estar em boas condições de manutenção; o pavimento de tráfego não aparenta desníveis, depressões, buracos, etc.; não há queixas ou reclamações dos empregados.

Demais agentes: Efeitos adversos leves à saúde ou reversíveis, que não deixam sequelas. Limite de Tolerância maior que 100 ppm ou maior que 10 mg/m³. Não há definição de Limite Teto/Stel. Não possui sinalização como agente "absorção pela pele". Possibilidade da ocorrência de danos/lesões reversíveis sem perda de tempo.

- **Média:** Ruído: é percebida a utilização ou a necessidade do uso de EPI; o ruído é sensitivamente alto (julgamento profissional); há queixas ou reclamações dos empregados. Calor: há fonte (natural ou artificial) de calor; há sinais visuais de sudorese (suor) nos empregados expostos; há queixas ou reclamações dos empregados. VCI: o veículo/equipamento, incluindo seu assento e seu sistema de amortecimento, aparenta ausência de manutenção; o pavimento de tráfego aparenta desníveis, depressões, buracos, etc.; há queixas ou reclamações dos empregados. Demais agentes: Efeitos adversos agudos à saúde ou irreversíveis, capaz de gerar sequelas ou irritação. Limite de Tolerância entre 10 e 100 ppm ou entre 1 e 10 mg/m³. Há definição de Limite Teto/Stel. Há possibilidade de deficiência de oxigênio. Possui sinalização como agente "absorção pela pele", porém sem contato cutâneo. Aparente descontrole das condições de trabalho com possibilidade da ocorrência de danos/lesões, reversíveis, com perda de tempo ou irreversíveis.
- **Alta:** Há efeitos adversos expressivos à saúde, com possibilidade de intoxicação severa ou com risco de morte. Limite de Tolerância menor que 10 ppm ou menor que 1 mg/m³. Há risco aparente de deficiência de oxigênio. Há exposição cutânea severa a substância com sinalização "absorção pela pele". Classificado como: carcinogênico, mutagênico, teratogênico ou sensibilizante respiratório. Possibilidade de ocorrência de danos/lesões incapacitantes, degenerativas ou morte.

Categorias de Nível de Risco Ocupacional – NRO

Severidade	Probabilidade					
		Improvável	Remoto	Ocasional	Provável	Frequente
	Insignificante	Irrelevante	Irrelevante	Marginal	Marginal	Marginal
	Baixa	Irrelevante	Marginal	Moderado	Moderado	Crítico
	Média	Marginal	Marginal	Moderado	Crítico	Intolerável
	Alta	Marginal	Moderado	Crítico	Intolerável	Intolerável

8.3 Estratégia de Avaliação Quantitativa dos Riscos

Para riscos ambientais (químicos, físicos e biológicos), um processo de avaliação quantitativa dos riscos também pode ser conduzido, com a finalidade de mensurar de forma mais objetiva os agentes que apresentaram Nível de Risco Ocupacional – NRO mais elevados.

O plano de monitoramento ambiental deve ser estabelecido, tendo como premissas:

- Priorizar o monitoramento dos GHEs com os mais elevados NRO;
- Priorizar o monitoramento dos agentes carcinogênicos, mutagênicos, teratogênicos e sensibilizantes respiratórios;
- O número mínimo de medições para cada agente deverá atender as premissas estatísticas para que o resultado apresentado seja confiável em termos de tratamento dos resultados;
- Os monitoramentos devem respeitar a aleatoriedade de escolha para os indivíduos amostrados, considerando os critérios da metodologia de amostragem. Coletas “não aleatórias” podem ser necessárias, de acordo com o julgamento do profissional responsável pela avaliação;
- As metodologias de amostragem e análise devem ser reconhecidas (Fundacentro, NIOSH, entre outros) e os profissionais que realizam as amostragens e as análises devem estar adequadamente capacitados e habilitados;
- As avaliações devem ser realizadas em período ou dia (s) típicos de trabalho, onde a ocorrência de tarefas habituais é predominante à ocorrência de tarefas eventuais.

8.4 Tratamento dos Resultados

Para riscos ambientais (químicos, físicos e biológicos) avaliados de forma quantitativa, os resultados encontrados nas medições ambientais serão analisados e tratados de forma estatística, quando aplicável, para que se obtenha a exposição média verdadeira, com um nível de confiança estabelecido.

Nota 1: O agente “Calor” não será tratado estatisticamente. A avaliação e controle devem ser realizados de acordo com o que estabelece a NR15, Anexo 3, e a metodologia de avaliação conforme NHO-06 da Fundacentro.

Nota 2: O tipo de cálculo utilizado para tratamento estatístico de cada agente será exibido junto aos resultados, quando aplicável.

Os resultados tratados serão comparados com a Matriz Quantitativa de NRO, apresentada a seguir:

Valores encontrados na Avaliação							
Nível Risco	Ruído q5 dB(A)	Ruído q3 dB(A)	Químicos	Vibração corpo inteiro (AREN)	Vibração corpo inteiro (VDVR)	Vibração mãos e braços (AREN)	Calor
Irrelevante	Abaixo de 65	Abaixo de 65	Abaixo de 25% do LT	Abaixo de 0,25	Abaixo de 4,5	Abaixo de 1,00	Abaixo de 25% do LT
Marginal	De 65 a menor que 80	De 65 a menor que 80	De 25% a menor que 50% do LT	De 0,25 a menor que 0,50	De 4,5 a menor que 9,1	De 1 a menor que 2,50	De 25% a menor que 50% do LT
Moderado	De 80 a menor que 85	De 80 a menor que 85	De 50% a menor que 100% do LT	De 0,5 a menor que 1,1	De 9,1 a menor que 21	De 2,5 a menor que 5	De 50% a menor que 100% do LT
Crítico	De 85 a menor que 100	De 85 a menor que 100	De 100% a menor que 130% do LT	De 1,1 a menor que 4,5	De 21 a menor que 60	De 5 a menor que 15	De 100% a menor que 130% do LT
Intolerável	Acima de 100	Acima de 100	Acima de 130% do LT	Acima de 4,5	Acima de 60	Acima de 15	Acima de 130% do LT

8.5 Inventário de Riscos

Após realizadas as etapas anteriores, dentro da estratégia de desenvolvimento do programa, é possível reunir todas as informações no Inventário de Riscos Ocupacionais.

O inventário de riscos é apresentado no Anexo I deste documento. Nele, além de outras informações importantes, serão apresentados:

- GHE ou grupo de pessoas expostas;
- Jornada diária e semanal dos trabalhadores;
- Regime de revezamento dos trabalhadores;
- Descrição do Ambiente e/ou Processo de Trabalho;
- Descrição das atividades dos trabalhadores;
- Perigos/fatores de risco identificados;
- Fontes ou circunstâncias geradoras do perigo;
- Possíveis lesões ou agravos à saúde;
- Avaliação do risco (Probabilidade x Severidade);
- NRO – Nível de Risco Ocupacional;
- Resultado das avaliações quantitativas (para agentes ambientais);
- Comparação com seus respectivos limites de tolerância;
- Medidas de controle implantadas; e
- EPIs utilizados.

8.6 Plano de Ação

Com o objetivo de definir e implementar medidas de prevenção para eliminar e/ou reduzir a exposição, visando preservar a saúde e integridade dos trabalhadores, um plano de ação será elaborado e apresentado no Anexo II deste documento.

O estabelecimento das ações deve priorizar o tratamento dos riscos de maior NRO, conforme prevê a NR-01 e melhores práticas em Segurança e Saúde no Trabalho - SST.

A seguir estão descritas as diretrizes para elaboração das ações, tomando como base o NRO encontrado.

8.6.1 Riscos Químicos, Físicos e Biológicos

- **Irrelevante:** Higiene Ocupacional: Não há necessidade de quantificar o risco.
- **Marginal:** Higiene Ocupacional: Quantificar o risco caso exista histórico clínico/ocupacional com reflexos à saúde. Não há necessidade de adoção de medidas de controle individuais. Manter as medidas de controle

coletivas. Acidente: Verificar histórico clínico/ocupacional da inexistência de danos/lesões. O histórico da não ocorrência de danos/lesões dispensa a adoção de medidas de controle. Manter as medidas de controle coletivas.

- **Moderado:** Higiene Ocupacional: Há necessidade de quantificar o risco para o dimensionamento das medidas de controle. Há necessidade de adoção de medidas de controle individuais até a quantificação do risco e se implante ou revise as medidas de controle coletivas. Havendo avaliação quantitativa, manter as medidas de controle individuais e implantar ou revisar as medidas de controle coletivas. Acidente: O histórico da ocorrência de danos/lesões requer a adoção de medidas de controle.
- **Crítico:** Higiene Ocupacional: Priorizar avaliações quantitativas, para confirmar o nível de risco, visando subsidiar o dimensionamento das medidas de controle. Há necessidade de adoção de medidas de controle individuais até a quantificação do risco e se implante ou revise as medidas de controle coletivas. Havendo avaliação quantitativa, priorizar a implantação ou revisão das medidas de controle coletivas capazes de, no mínimo, o rebaixamento do risco, mantendo as medidas de controle individuais. Manter rígido controle de monitoramento/avaliação quantitativa de modo a subsidiar a implantação de medidas de controle e monitoramento biológico. Acidente: O histórico regular da ocorrência de danos/lesões reversíveis ou irreversíveis, requer a adoção imediata de medidas de controle.
- **Intolerável:** Higiene Ocupacional: Interromper a atividade até a adoção imediata de medidas de controle coletivas e/ou individuais, adequadas a dimensão do risco. Priorizar avaliações quantitativas para confirmar o nível de risco, visando ratificar/retificar a necessidade de interrupção da atividade e/ou subsidiar medidas de controle. Acidente: O histórico regular da ocorrência de danos/lesões incapacitantes requer a interrupção da atividade até a adoção de medidas de controle.

8.6.2 Riscos Mecânicos/de Acidente

- **Irrelevante:** Higiene Ocupacional: Não há necessidade de quantificar o risco.
- **Marginal:** Higiene Ocupacional: Quantificar o risco caso exista histórico clínico/ocupacional com reflexos à saúde. Não há necessidade de adoção de medidas de controle individuais. Manter as medidas de controle coletivas. Acidente: Verificar histórico clínico/ocupacional da inexistência de danos/lesões. O histórico da não ocorrência de danos/lesões dispensa a adoção de medidas de controle. Manter as medidas de controle coletivas.
- **Moderado:** Higiene Ocupacional: Há necessidade de quantificar o risco para o dimensionamento das medidas de controle. Há necessidade de adoção de medidas de controle individuais até a quantificação do risco e se implante ou revise as medidas de controle coletivas. Havendo avaliação quantitativa, manter as medidas de controle individuais e implantar ou revisar as medidas de controle coletivas. Acidente: O histórico da ocorrência de danos/lesões requer a adoção de medidas de controle.

- **Crítico:** Higiene Ocupacional: Priorizar avaliações quantitativas, para confirmar o nível de risco, visando subsidiar o dimensionamento das medidas de controle. Há necessidade de adoção de medidas de controle individuais até a quantificação do risco e se implante ou revise as medidas de controle coletivas. Havendo avaliação quantitativa, priorizar a implantação ou revisão das medidas de controle coletivas capazes de, no mínimo, o rebaixamento do risco, mantendo as medidas de controle individuais. Manter rígido controle de monitoramento/avaliação quantitativa de modo a subsidiar a implantação de medidas de controle e monitoramento biológico. Acidente: O histórico regular da ocorrência de danos/lesões reversíveis ou irreversíveis, requer a adoção imediata de medidas de controle.
- **Intolerável:** Higiene Ocupacional: Interromper a atividade até a adoção imediata de medidas de controle coletivas e/ou individuais, adequadas a dimensão do risco. Priorizar avaliações quantitativas para confirmar o nível de risco, visando ratificar/retificar a necessidade de interrupção da atividade e/ou subsidiar medidas de controle. Acidente: O histórico regular da ocorrência de danos/lesões incapacitantes requer a interrupção da atividade até a adoção de medidas de controle.

8.6.3 Riscos Ergonômicos

- **Irrelevante:** Higiene Ocupacional: Não há necessidade de quantificar o risco.
- **Marginal:** Higiene Ocupacional: Quantificar o risco caso exista histórico clínico/ocupacional com reflexos à saúde. Não há necessidade de adoção de medidas de controle individuais. Manter as medidas de controle coletivas. Acidente: Verificar histórico clínico/ocupacional da inexistência de danos/lesões. O histórico da não ocorrência de danos/lesões dispensa a adoção de medidas de controle. Manter as medidas de controle coletivas.
- **Moderado:** Higiene Ocupacional: Há necessidade de quantificar o risco para o dimensionamento das medidas de controle. Há necessidade de adoção de medidas de controle individuais até a quantificação do risco e se implante ou revise as medidas de controle coletivas. Havendo avaliação quantitativa, manter as medidas de controle individuais e implantar ou revisar as medidas de controle coletivas. Acidente: O histórico da ocorrência de danos/lesões requer a adoção de medidas de controle.
- **Crítico:** Higiene Ocupacional: Priorizar avaliações quantitativas, para confirmar o nível de risco, visando subsidiar o dimensionamento das medidas de controle. Há necessidade de adoção de medidas de controle individuais até a quantificação do risco e se implante ou revise as medidas de controle coletivas. Havendo avaliação quantitativa, priorizar a implantação ou revisão das medidas de controle coletivas capazes de, no mínimo, o rebaixamento do risco, mantendo as medidas de controle individuais. Manter rígido controle de monitoramento/avaliação quantitativa de modo a subsidiar a implantação de medidas de controle e monitoramento biológico. Acidente: O histórico regular da ocorrência de danos/lesões reversíveis ou irreversíveis, requer a adoção imediata de medidas de controle.
- **Intolerável:** Higiene Ocupacional: Interromper a atividade até a adoção imediata de medidas de controle coletivas e/ou individuais, adequadas a dimensão do risco. Priorizar avaliações quantitativas para confirmar o nível de risco, visando ratificar/retificar a necessidade de interrupção da atividade e/ou subsidiar medidas de

controle. Acidente: O histórico regular da ocorrência de danos/lesões incapacitantes requer a interrupção da atividade até a adoção de medidas de controle.

8.7 Verificação da Eficácia

A última etapa da metodologia de desenvolvimento do programa consiste em avaliar a eficácia das medidas de controle implantadas. Com muita frequência esta etapa pode ser desenvolvida somente em um novo ciclo do programa, uma vez que muitas ações possuem prazo para serem implantadas.

A eficácia poderá ser comprovada, dentre outras formas, pela redução do NRO após medidas de controle serem implantadas, pela diminuição dos resultados encontrados nas avaliações ambientais ou pelo controle permanente através de exames médicos que comprovem a isenção de impactos ao organismo dos trabalhadores.

9 METODOLOGIA

- a) A identificação e reconhecimento dos fatores de risco ou perigos foram efetuados através de pesquisa bibliográfica prévia, de visita às instalações, de análise dos processos de produção e métodos de trabalho e de entrevistas com os trabalhadores.
- b) As **AVALIAÇÕES QUALITATIVAS** da exposição ocupacional foram realizadas a saber.
 - **Umidade:** com base no Anexo 10 da NR 15 da Portaria 3214/7.
 - **Atividades ou operações envolvendo Agentes Químicos absorvíveis pela pele:** com base nos Anexos 11 (para os agentes químicos com a notação de “absorção também pela pele”) e 13 da NR 15 da Portaria 3214/78.
 - **Agentes biológicos:** com base no Anexo 14 da NR 15 da Portaria 3214/78 e Anexo IV do Decreto 3048/99 e suas atualizações.
 - **Radiações Não Ionizantes (Ultravioleta):** com base no item 2 do Anexo 7 da NR 15 da Portaria 3214/78.

- **Fatores de Risco Mecânicos ou de Acidente:** avaliação das condições impostas pelo ambiente físico e métodos de trabalho adotados pela empresa, através de:
 - a) Análise dos dados históricos (análise de acidentes, atas da CIPA, atestados médicos, afastamentos, entre outros) de ocorrência com lesões ou agravos à saúde, considerando a probabilidade e severidade destes eventos.
 - b) Observação e apuração da rotina de trabalho contida no ciclo das atividades.
 - c) Influência com que os fatores de risco interagem na rotina de trabalho contida no ciclo das atividades.
- **Fatores de Risco Ergonômicos ou Psicossociais:** avaliação das condições impostas pelo ambiente físico, processos de produção e métodos de trabalho adotados pela empresa, através de:
 - a) Estudos dos movimentos padrões “Método Work-Factors de Análise do Trabalho” (COUTO, 1996).
 - b) Check-lists (COUTO, 1991) - Análise com base em sobrecarga física, força das mãos, postura do trabalho, posto do trabalho e repetitividade.
 - c) Análise dos movimentos dos membros superiores através da observação de campo real e/ou registro fotográfico sequencial do ciclo de trabalho.
 - d) Outros métodos considerados adequados para cada situação de trabalho ou cenário específico.
- c) As **AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS** da exposição ocupacional foram realizadas a saber:
 - **Ruído:**
 - Coleta das amostras: com base nos procedimentos técnicos para avaliação da exposição ocupacional ao ruído, estabelecidos pela NHO 01 da Fundacentro e pelos Anexos 1 e 2 da NR 15 da Portaria 3214/78.
 - **Vibrações localizadas:**
 - Coleta das amostras:

Com base nos procedimentos técnicos especificados pela NHO 10 da Fundacentro e norma internacional ISO 5349:2001 conforme segue:

“A aceleração de uma manopla ou peça vibratória deve ser determinada em três direções mutuamente ortogonais, em um ponto próximo ao ponto no qual a vibração entra na mão (ponto de acoplamento). As direções serão preferivelmente aquelas definidas pelo sistema de coordenadas biodinâmico, podendo, porém, ser as definidas por um sistema basicêntrico relacionado ao primeiro, com sua origem na interface entre a mão e a superfície vibratória (Figura A), de forma a acomodar diferentes configurações de manoplas ou peças sob trabalho. Um transdutor pequeno e leve deve ser montado, de modo a registrar com precisão um ou mais componentes ortogonais da fonte vibratória na faixa dos 5 aos 1500 Hz.”

“A avaliação da vibração deve ser feita para CADA direção (Xh, Yh, Zh), visto que a vibração é uma grandeza vetorial (possui magnitude e direção). Em cada direção, a magnitude da vibração durante a operação normal da ferramenta portátil, máquina ou peça com que se trabalha, deve ser expressa pela raiz média quadrática (valor RMS) do componente ponderado de aceleração, nas unidades metro por segundo ao quadrado (m/s^2).”

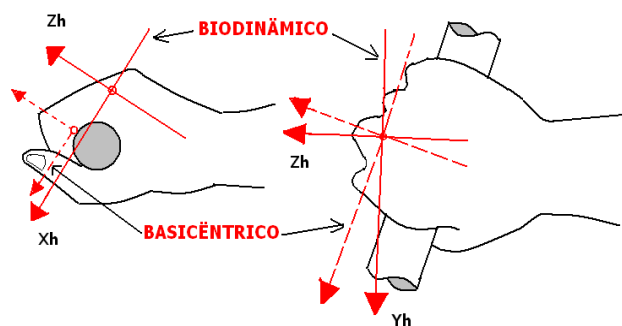


Figura A

- Condições de amostragem: Foram consideradas as diversas variáveis que possam interferir na exposição do trabalhador, tais como: mão de contato e ângulo de trabalho da ferramenta, tipo de operação, tipo de material ou superfície trabalhada, existência de materiais absorventes de vibrações entre o punho da ferramenta e a mão, entre outros. O acelerômetro foi posicionado entre a mão do empregado e o equipamento avaliado. Durante as avaliações foram anotadas as medidas de controle existentes.
- Interpretação dos resultados: com base na determinação do Anexo 8 da NR 15 da Portaria 3214/78 e Anexo IV do Decreto 3048/99 e suas atualizações.

- **Vibrações de corpo inteiro:**

- Coleta das amostras:

Com base nos procedimentos técnicos especificados pela NHO 09 da Fundacentro e norma internacional ISO 2631-1:2010 conforme segue:

“As vibrações retilíneas transmitidas ao ser humano devem ser medidas nas direções corretas de um sistema ortogonal de coordenadas que tenham sua origem na posição do coração, conforme a figura B.

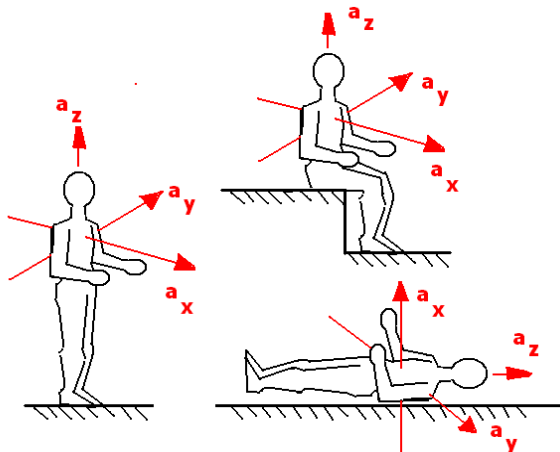


Figura B

A terminologia comumente usada em biodinâmica relaciona o sistema de coordenadas ao esqueleto humano, numa posição anatômica normal.

O instrumento de medição de vibração fornecerá a magnitude de uma vibração, isto é, a aceleração deve ser expressa por um valor médio da raiz quadrada (rms) em cada eixo x, y e z, bem como a aceleração resultante nos três eixos.

Na vibração de corpo inteiro o acelerômetro é montado no adaptador do tipo “assento”, devendo ser posicionado no ponto de transmissão da superfície do corpo”.

- Condições de amostragem: Foram consideradas as diversas variáveis que possam interferir na exposição do trabalhador, tais como: idade e tipo do veículo/equipamento, tipo de assento, existência de amortecedores no veículo/equipamento ou no seu assento, tipo de pneus, tipo de via de trânsito, tipo de operação realizada com o veículo/equipamento.
- Interpretação dos resultados: com base na determinação do Anexo 8 da NR 15 da Portaria 3214/78 e Anexo IV do Decreto 3048/99 e suas atualizações.

- **Radiações Não Ionizantes (Ultravioleta 180 - 400nm):**

- Coleta das amostras: com base nas determinações da ACGIH para exposição dos olhos e pele a radiações não ionizantes do tipo ultravioleta, com operação do radiômetro no comprimento de onda de 254nm e intensidade em W/cm².

- **Agentes Químicos:**

As avaliações quantitativas da exposição ocupacional a agentes químicos aerodispersos seguiram os seguintes parâmetros:

- Coleta das amostras: com base nas NHOs 07 e 08 da FUNDACENTRO e nos métodos analíticos 3M, NIOSH, OSHA e EPA.
- Condições de amostragem: foi considerado o dia típico de trabalho, que corresponde ao dia em que a ocorrência de tarefas habituais é predominante à ocorrência de tarefas eventuais. As amostras foram tomadas através da metodologia de amostragem pessoal, não levando em consideração os equipamentos de proteção individual utilizados. O tempo de amostragem cobriu pelo menos o ciclo de trabalho, ou parte representativa da jornada de trabalho diária, nos casos de agentes cujo Limite de Exposição Ocupacional – LEO – tenha por base uma Média Ponderada no Tempo (TWA). No caso de agentes químicos com limites de exposição tipo STEL ou *Ceiling*, todas as situações foram qualitativamente avaliadas, sendo identificada, com auxílio do colaborador exposto, a pior situação de exposição dentro da jornada, sob a qual foi realizada a quantificação.
- Interpretação técnica dos resultados: com base nos Limites de Tolerância estabelecidos pela ACGIH e pelos Anexos 11 e 12 da NR 15 da Portaria 3214/78 e Anexo 13A, acrescido pela Portaria 14/95.
- Métodos de coleta e análise de agentes químicos: As metodologias utilizadas para coleta e análise de agentes químicos estão descritas em seus respectivos laudos fornecidos pelo laboratório e, disponíveis para consultas, auditorias e eventuais fiscalizações.

Cajati, 20 de abril de 2024.

Responsável pelo Programa
(Implantação)

Responsável pela Empresa

Nome:

Cargo:

Anexo 1 - INVENTÁRIO DE RISCOS

Código GHE: RRE-001-CAS

Descrição GHE: Caseiro

Expostos: 1

Jornada: 8,0 h/dia | 44,0 h/semana

Revezamento: Não Aplicável

Cargos: Auxiliar de Serviços Gerais

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE E/OU PROCESSO DE TRABALHO

Construção em alvenaria, pé direito 3 m, cobertura em telhas de fibrocimento e forro em laje; Piso em concreto revestido com cerâmica; Ventilação natural por intermédio de portas e janelas. Ventilação artificial por intermédio de ventiladores e/ou ar-condicionado; Iluminação natural através de portas e janelas, complementada com iluminação artificial por intermédio de lâmpada fluorescente.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO GHE

Descrição	Frequência
Realizar o monitoramento e a conservação da casa, zelando pela guarda do patrimônio, observando a possível movimentação de pessoas para evitar roubos e furtos.	Habitual
Informar ao responsável sobre manutenções e reparos na residência, quando houver necessidade, solicitando assim um profissional para fazer os serviços;	Eventual

INVENTÁRIO DE RISCOS**RECONHECIMENTO**

Fator de Risco/Perigo	Fontes ou Circunstâncias Geradoras	Propagação	Vias de absorção	Região atingida	Possíveis lesões ou agravos à saúde	Tipo de Avaliação
Radiação Não Ionizante (UV - Luz solar) >30min/<4h	Exposto a Sol	Ondas Eletromagnéticas.	-	Cabeça, Membros Inferiores, Membros Superiores, Pele, Tronco/Corpo.	Dano na pele, Dano nos olhos, Mal-estar	Qualitativo
Umidade	Exposto a chuva	Contato Tópico.	-	Cabeça, Membros Inferiores, Membros Superiores, Pele, Tronco/Corpo.	Artropatias, Dermatopatias, Exposições prolongadas podem causar:	Qualitativo
Postura de pé por longos períodos	Postura adotada para desempenhar as atividades de monitoramento e guarda do patrimônio	Contato Tópico.	-	.	Cansaço, Degeneração da coluna vertebral, Dores na coluna, quadril, joelhos, Dores nas pernas	Qualitativo

AVALIAÇÃO

	QUALITATIVA			QUANTITATIVA									
Fator de Risco/Perigo	Probabilidade	Severidade	NRO	Resultado	Unidade	Parâmetro	Tipo	Critério Legal Limite	Fonte	NRO	Critério Técnico Limite	Fonte	NRO
Radiação Não Ionizante (UV - Luz solar) >30min/<4h	Provável	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umidade	Provável	Insignificante	Marginal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postura de pé por longos períodos	Provável	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CONTROLE					
Fator de Risco/Perigo	Medidas de Controle	Eficaz	EPI	Eficaz	Recomendação
Radiação Não Ionizante (UV - Luz solar) >30min/<4h	Diálogo de Segurança (ADM), PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim, Sim	-	-	Adotar o uso de proteção da cabeça contra os raios solares (chapéu, boné ou similares), Adotar o uso de protetor solar com FPS mínimo de 30, Evitar exposição ao sol nos horários mais críticos (das 10h às 15h), Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPI's equipamento de proteção individual
Umidade	Diálogo de Segurança (ADM), PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim, Sim	-	-	Adotar o uso de vestimenta tipo capa de chuva em PVC, Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPI's equipamento de proteção individual
Postura de pé por longos períodos	Diálogo de Segurança (ADM), PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim, Sim	-	-	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Implantar pausas de recuperação psicofisiológicos durante a jornada de trabalho, Realizar orientações posturais preventivas para o trabalhador a fim de evitar patologias de ordem musculoesqueléticas (ergonômicas)

Código GHE: RRE-001-LIMP

Descrição GHE: Higieneização e Limpeza

Expostos: 1

Jornada: 8,0 h/dia | 44,0 h/semana

Revezamento: Não Aplicável

Cargos: Auxiliar de Serviços Gerais

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE E/OU PROCESSO DE TRABALHO

Construção em alvenaria, pé direito 3 m, cobertura em telhas de fibrocimento e forro em laje; Piso em concreto revestido com cerâmica; Ventilação natural por intermédio de portas e janelas. Ventilação artificial por intermédio de ventiladores e/ou ar-condicionado; Iluminação natural através de portas e janelas, complementada com iluminação artificial por intermédio de lâmpada fluorescente.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO GHE

Descrição	Frequência
Realizar os serviços de higienização e limpeza do ambiente de trabalho como: tirar pó, varrer e passar pano;	Habitual
Limpar os banheiros e lavar as louças sanitárias utilizando água sanitária, fazer o recolhimento de resíduos das lixeiras do banheiro e do escritório;	Habitual

INVENTÁRIO DE RISCOS**RECONHECIMENTO**

Fator de Risco/Perigo	Fontes ou Circunstâncias Geradoras	Propagação	Vias de absorção	Região atingida	Possíveis lesões ou agravos à saúde	Tipo de Avaliação
Umidade	Lavação em geral	Contato Tópico.	-	Membros Inferiores, Membros Superiores, Pele, Tronco/Corpo.	Artropatias, Dermatopatias, Exposições prolongadas podem causar:	Qualitativo
Hipoclorito de sódio	Manuseio do produto (limpeza e higienização)	Ar, Contato Tópico.	Dérmica e Respiratória.	-	Irritação na pele, Irritação nos olhos, Irritação trato respiratório superior	Qualitativo
Agentes biológicos infecciosos (Bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)	Limpeza de banheiros e recolher o lixo	Ar, Contato Tópico.	-	Membros Superiores.	Desvio do estado normal, que depende de cada agente	Qualitativo
Postura de pé por longos períodos	Atividades de limpeza com uso de vassoura e rodo	Contato Tópico.	-	.	Cansaço, Degeneração da coluna vertebral, Dores na coluna, quadril, joelhos, Dores nas pernas	Qualitativo
Postura inadequada	Postura adotada para realizar a limpeza na empresa	Contato Tópico.	-	.	Dort, LER (Lesões por Esforço Repetitivo)	Qualitativo

AValiação

	QUALITATIVA			QUANTITATIVA									
Fator de Risco/Perigo	Probabilidade	Severidade	NRO	Resultado	Unidade	Parâmetro	Tipo	Critério Legal Limite	Fonte	NRO	Critério Técnico Limite	Fonte	NRO
Umidade	Provável	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hipoclorito de sódio	Remoto	Insignificante	Irrelevante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agentes biológicos infecciosos (Bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e	Remoto	Insignificante	Irrelevante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

outros)													
Postura de pé por longos períodos	Provável	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postura inadequada	Provável	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CONTROLE													
Fator de Risco/Perigo	Medidas de Controle		Eficaz	EPI		Eficaz	Recomendação						
Umidade	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	37559-Luva de segurança confeccionada em PVC com palma áspera e revestida com forro de tecido de algodão.		Sim	Adotar o uso de calçado de segurança ocupacional, Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPI's equipamento de proteção individual						
Hipoclorito de sódio	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	37559-Luva de segurança confeccionada em PVC com palma áspera e revestida com forro de tecido de algodão.		Sim	Adotar o uso de calçado de segurança ocupacional, Atenção durante a execução das atividades, Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPI's equipamento de proteção individual						
Agentes biológicos infecciosos (Bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	37559-Luva de segurança confeccionada em PVC com palma áspera e revestida com forro de tecido de algodão.		Sim	Adotar o uso de calçado de segurança ocupacional, Atenção durante a execução das atividades, Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPI's equipamento de proteção individual						
Postura de pé por longos períodos	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	-		-	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Implantar pausas de recuperação psicofisiológicas durante a jornada de trabalho, Realizar orientações posturais preventivas para o trabalhador a fim de evitar patologias de ordem musculoesqueléticas (ergonômicas)						
Postura inadequada	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	-		-	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Implantar pausas de recuperação psicofisiológicas durante a jornada de trabalho, Realizar orientações posturais preventivas para o trabalhador a fim de evitar patologias de ordem musculoesqueléticas (ergonômicas)						

Código GHE: RRE-002-OPE

Descrição GHE: Operacional

Expostos: 4

Jornada: 8,0 h/dia | 44,0 h/semana

Revezamento: Não Aplicável

Cargos: Pedreiro, Ajudante geral, Encarregado de Serviços, Pintor

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE E/OU PROCESSO DE TRABALHO

Construção em alvenaria, pé direito 3 m, cobertura em telhas de fibrocimento e forro em laje; Piso em concreto revestido com cerâmica; Ventilação natural por intermédio de portas e janelas. Ventilação artificial por intermédio de ventiladores e/ou ar-condicionado; Iluminação natural através de portas e janelas, complementada com iluminação artificial por intermédio de lâmpada fluorescente. Trabalhos a céu aberto.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO GHE

Descrição	Frequência
Ajudante geral: Preparar e transportar materiais, ferramentas, aparelhos ou qualquer peça, limpando-as e arrumando-as de acordo com instruções. Auxiliar o pedreiro ou encarregado, em conjunto para levar a bom termo a execução de suas tarefas. Zelar pela conservação dos locais onde estão sendo realizados os serviços.	Habitual
Encarregado de Serviços: Supervisionar equipe da construção civil. Controlar recursos produtivos da obra (equipamentos, materiais, insumos e equipes de trabalho). Controlar produção das obras, tais como inspeção da qualidade dos materiais e insumos utilizados, orientação sobre especificação, fluxo e movimentação dos materiais e sobre medidas de segurança dos locais e equipamentos da obra. Administrar o cronograma da obra.	Habitual
Pedreiro: Construir alicerces, levantar paredes, muros e construções similares. Rebocar estruturas construídas. Realizar trabalhos de manutenção corretiva de prédios, calçadas e estruturas semelhantes. Armar e desmontar andaimes para execução das obras desejadas.	Habitual
Pintor: Realizar trabalhos de manutenção corretiva de prédios, auxiliar o pedreiro nas atividades gerais na construção civil. Realizar pintura de prédios utilizando tinta a base água.	Habitual

INVENTÁRIO DE RISCOS**RECONHECIMENTO**

Fator de Risco/Perigo	Fontes ou Circunstâncias Geradoras	Propagação	Vias de absorção	Região atingida	Possíveis lesões ou agravos à saúde	Tipo de Avaliação
Radiação Não Ionizante (Luz solar)	Exposto a Sol	Ondas Eletromagnéticas.	-	Membros Superiores, Olhos, Pele.	Dano na pele, Dano nos olhos, Mal-estar	Qualitativo
Ruído contínuo ou intermitente	Operar ferramentas elétricas portáteis, betoneira	Ar.	-	Sistema Auditivo.	Perda Auditiva Induzida por Ruído	Quantitativo
Umidade	Exposto a chuva	Contato Tópico.	-	Membros Superiores.	Artropatias, Dermatopatias, Exposições prolongadas podem causar:	Quantitativo
Vibração em mãos e braços (aren)	Ferramentas elétricas em geral	Dispositivos Mecânicos, Estruturas Mecânicas.	-	Membros Superiores.	Dano sistema digestivo, Dano Sistema Nervoso Periférico, Distúrbios de circulação sanguínea, Doença dos dedos brancos, Sistema Vascular	Quantitativo
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Manuseio do produto (Tinta a base de água)	Ar, Contato Tópico.	Dérmica e Respiratória.	-	Irritação na pele, Irritação nos olhos, Irritação trato respiratório	Qualitativo
Cimento portland	Manuseio do produto (cimento e argamassa)	Ar, Contato Tópico.	Dérmica e Respiratória.	-	Asma, Função pulmonar, Sintomas respiratórios	Qualitativo
Hidróxido de cálcio	Manuseio do produto (cal hidratada)	Ar, Contato Tópico.	Dérmica e Respiratória.	-	Irritação na pele, Irritação nos olhos, Irritação trato respiratório superior	Qualitativo
Frequente execução de movimentos repetitivos	Atividades desempenhada: escavar, rebocar, chapisco, etc	Contato Tópico.	-	.	Dort, LER (Lesões por Esforço Repetitivo)	Qualitativo
Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Entulho da construção civil, Saco de cimento e cal	Contato Tópico.	-	.	Articulações, tendões, Danos sistema músculo-esquelético, Doenças local. no aparelho circulatório, Dor nas	Qualitativo

Postura de pé por longos períodos	Trabalho em pé por longos períodos	Contato Tópico.	-	.	costas, Ligamentos, nervos	Qualitativo
Postura inadequada	Aplicar reboco, chapisco e argamassa, Assentar cerâmica, Realizar corte de peças com ferramentas	Contato Tópico.	-	.	Cansaço, Degeração da coluna vertebral, Dores na coluna, quadril, joelhos, Dores nas pernas	Qualitativo
Diferença de nível maior que dois metros	Trabalho em altura superior a 02 metros	Contato Tópico.	-	Tronco/Corpo.	-	Qualitativo
Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Máquinas, equipamentos e objetos da construção civil	Contato Tópico.	-	Membros Inferiores, Membros Superiores, Olhos, Pele, Tronco/Corpo.	Amputações:, Cortes, Perda funcional:, Perda parcial e/ou total;	Qualitativo
Projeção de partículas "Mecânicos"	Projeção de objetos impactantes, cortantes e/ou perfurantes	Ar.	-	Membros Inferiores, Olhos.	Lesões	Qualitativo
Queda de objetos	Máquinas, equipamentos e objetos da construção civil	Contato Tópico.	-	Cabeça, Pele, Tronco/Corpo.	Fratura, Lesões	Qualitativo

AVALIAÇÃO

Fator de Risco/Perigo	QUALITATIVA			QUANTITATIVA										
	Probabilidade	Severidade	NRO	Resultado	Unidade	Parâmetro	Tipo	Técnica	Critério Legal Limite	Fonte	NRO	Critério Técnico Limite	Fonte	NRO
Radiação Não Ionizante (Luz solar)	Provável	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruído contínuo ou intermitente	Ocasional	Insignificante	Marginal	72,00(q5)	dB(A)	MP	TLV/TWA	Dosimetria	85,00	NR15	Moderado	85,00	NHO-01	Critico
Umidade	Remoto	Insignificante	Marginal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibração em mãos e braços (aren)	Ocasional	Insignificante	Marginal	0,60	m/s ²	MAV	Aren	Acelerômetro	5,00	NR15	Moderado	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Remoto	Baixa	Marginal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cimento portland	Ocasional	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidróxido de cálcio	Ocasional	Insignificante	Marginal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frequente execução de movimentos repetitivos	Provável	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Ocasional	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postura de pé por longos períodos	Provável	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postura inadequada	Provável	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferença de nível maior que dois metros	Ocasional	Média	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Ocasional	Média	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeção de particulas "Mecânicos"	Ocasional	Baixa	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Queda de objetos	Ocasional	Média	Moderado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CONTROLE													
Fator de Risco/Perigo	Medidas de Controle		Eficaz	EPI		Eficaz	Recomendação						
Radiação Não Ionizante (Luz solar)	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM), Vestimenta tipo uniforme sendo calça e camisa de manga comprida (ADM)		Sim, sim	20716 – Óculos de segurança		Sim	Adotar o uso de proteção da cabeça contra os raios solares (chapéu, boné ou similares), Manter o uso de proteção ocular contra os raios solares (óculos tonalizado), Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Manter o uso de proteção da pele contra os raios solares (camisa de manga comprida), Adotar o uso de protetor solar 30 FPS						
Ruído contínuo ou intermitente	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	5745-Protetor auditivo		Sim	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Manter o uso de protetor auditivo com no mínimo 11 NRRfs durante o uso das ferramentas elétricas e ambiente ruidoso.						
Umidade	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	48413-Calçado ocupacional tipo botina		Sim	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Adotar o uso de proteção do corpo contra exposição a umidade oriundo da chuva						
Vibração em mãos e braços (aren)	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	-		-	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Manter as ferramentas manutenidas e em bom estado de funcionamento.						
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	48413-Calçado ocupacional tipo botina, 20716-Óculos de segurança, 16313 – Luva de segurança confeccionada em nitrila		Sim, Sim, Sim	Manter o uso de luva para proteção contra agentes químicos, Adotar o uso de proteção respiratória (Máscara facial de proteção respiratória A1P2), Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Manter o ambiente ventilado durante a aplicação dos produtos. Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPIS´s equipamento de proteção individual						
Cimento portland	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)		Sim	48413 – Calçado ocupacional tipo botina, 20716-Óculos de segurança, 38944-Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para particuladas, formato dobrável com válvula de exalação, classe PFF2 "S". 16313 – Luva de segurança confeccionada em nitrila		Sim, Sim, Sim	Manter o uso de proteção das mãos contra ação do cimento, Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Realizar						

CONTROLE					
Fator de Risco/Perigo	Medidas de Controle	Eficaz	EPI	Eficaz	Recomendação
Hidróxido de cálcio	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim	10346-Óculos de segurança incolor, 38944-Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, formato dobrável com válvula de exalação, classe PFF2 "S". 16313 – Luva de segurança confeccionada em nitrila	Sim, Sim, Sim	treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPIS's equipamento de proteção individual Manter o uso de luva para proteção contra agentes químicos, Caso haja geração de poeira, usar proteção respiratória - PFF1, Implantar OSSS - Ordem de serviço de saúde e segurança conforme determina NR-01, Manusear o produto sempre em local bem ventilado (preparo), Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPIS's equipamento de proteção individual
Frequente execução de movimentos repetitivos	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim	-	-	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Implantar pausas de recuperação psicofisiológicas durante a jornada de trabalho
Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim	-	-	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Manter o uso de carrinho de mão para transportar materiais, Quando a carga for acima de 23 kg, fazer o transporte por meio mecânico ou com a força de dois trabalhadores, Treinar quanto ao Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais
Postura de pé por longos períodos	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim	-	-	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01. Realizar pausas para alongamentos durante a jornada de trabalho
Postura inadequada	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim	-	-	Implantar OSSST - Ordem de serviço de saúde e segurança no trabalho, conforme determina NR-01, Orientação ergonômica postural, Pausas para alongamentos durante a jornada de trabalho
Diferença de nível maior que dois metros	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim	36899 – Cinturão de segurança com talabarte e trava-queda	Sim	Implantar OSSS - Ordem de serviço de saúde e segurança conforme determina NR-01, Manter o uso de cinto de segurança tipo paraquedista com talabarte duplo, Realizar treinamento de NR 35 - Trabalho em Altura, Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPIS's equipamento de proteção individual
Objetos cortantes e/ou	Programa de Controle Médico de Saúde	Sim	32215 – Luva para proteção contra agentes mecânicos, 48413 –	Sim, Sim	Implantar OSSS - Ordem de serviço de saúde e

CONTROLE					
Fator de Risco/Perigo	Medidas de Controle	Eficaz	EPI	Eficaz	Recomendação
perfurocortantes	Ocupacional (ADM)		Calçado ocupacional tipo botina		segurança conforme determina NR-01, Manter o uso dos equipamentos de proteção individual, Manter sempre o local de trabalho limpo e organizado, Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPIS's equipamento de proteção individual, Trabalhar com atenção constante na atividade desempenhada
Projeção de partículas "Mecânicos"	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim	20716 – Óculos de segurança	Sim	Implantar OSSS - Ordem de serviço de saúde e segurança conforme determina NR-01, Manter o uso dos equipamentos de proteção individual, Manter sempre o local de trabalho limpo e organizado, Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPIS's equipamento de proteção individual, Trabalhar com atenção constante na atividade desempenhada
Queda de objetos	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (ADM)	Sim	48413-Calçado ocupacional tipo botina , 34414-Capacete de segurança.	Sim, Sim	Implantar OSSS - Ordem de serviço de saúde e segurança conforme determina NR-01, Manter o uso dos equipamentos de proteção individual, Manter sempre o local de trabalho limpo e organizado, Realizar treinamento sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI – NR 06, Registrar entrega de EPIS's equipamento de proteção individual, Trabalhar com atenção constante na atividade desempenhada




REGISTRO DE MEDIÇÕES												
FR/Perigo	Data	Amostra	Resultado	Unidade	Referencial	Tempo (min)	Tipo	Critério Legal		Critério Técnico		Valid
								Dose(%)	Nível de Risco	Dose(%)	Nível de Risco	
Ruído contínuo ou intermitente	23/02/2024	01	64,21(q5)	dB(A)	Betoneira	10	NEN	5,70	Irrelevante	6,40	Marginal	X
	23/02/2024	02	90,01(q5)	dB(A)	Serra circular	30	NEN	200,23	Intolerável	775,31	Intolerável	X
	23/02/2024	03	60,80(q5)	dB(A)	Demais atividades	440	NEN	3,60	Irrelevante	3,24	Marginal	X
Vibração em mãos e braços (aren)	23/02/2024	01	0,60	m/s²	Serra circular	30	Arep	-	Marginal	-	-	X

ANEXO 2 – PLANO DE AÇÕES DO PROGRAMA – PGR

Empresa:		R & R Comercio e Serviços de Construção em Geral LTDA		CNPJ:	12.602.886/0001-22			Responsável Técnico				Ricardo A. Rockenbach		
		What	Why	Where	Who	How	How Much	When						
Nº	Agente Ambiental	O Quê? (Ação)	Por quê? (Objetivo)	Onde? (Setor/GHE/ Função)	Quem? (Responsável)	Como?	Quanto? (R\$)	Data de início	Data do Prazo	Adiado para	Finalizado	Status		Observações
1	Radiação Não Ionizante (UV - Luz solar) >30min/<4h	Adotar o uso de proteção da cabeça contra raios solares (chapéus, bonés ou similares) e protetor solar 30 FPS.	Proteção da pele da funcionário	RRE-001-CAS RRE-002-OPE	Empresa	Fornecer, treinar e exigir o uso	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Adotar o fornecimento, Evidenciar a entrega através de fichas de EPI.
2	Ruído contínuo ou intermitente	Manter o uso de protetor auditivo	Proteção do sistema auditivo do funcionário	RRE-002-OPE	Empresa	Fornecer, treinar e exigir o uso	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Manter o fornecimento, Evidenciar a entrega através de fichas de EPI.
3	Umidade (Chuva)	Adotar o uso de capa de chuva	Proteção da pele da funcionário	RRE-001-CAS RRE-002-OPE	Empresa	Fornecer, treinar e exigir o uso	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Adotar o fornecimento, Evidenciar a entrega através de fichas de EPI.
4	Umidade (Limpeza)	Manter o uso de luva de borracha. Adotar o uso de bota com cano longo e avental de PVC	Proteção da pele da funcionário	RRE-001-LIMP	Empresa	Fornecer, treinar e exigir o uso	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Adotar o fornecimento, Evidenciar a entrega através de fichas de EPI.

5	Vibração em mãos e braços (aren)	Manter ferramentas em bom estado de conservação	Manter os níveis de vibração abaixo do nível de ação	RRE-002-OPE	Empresa	Inspeção/ Manutenção	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Evidenciar através de relatório de manutenção/ inspeção.
6	Agentes biológicos	Manter o uso de luva de borracha. Adotar o uso de bota com cano longo, avental de PVC e respirador PFF2.	Proteção da pele da funcionário	RRE-001-LIMP	Empresa	Fornecer, treinar e exigir o uso	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Adotar o fornecimento, Evidenciar a entrega através de fichas de EPI.
7	Tintas e Solventes	Adotar o uso de respirador com filtro químico, óculos de proteção e luva de borracha nitrílica	Proteção da pele, olhos e vias respiratórias do funcionário	RRE-002-OPE	Empresa	Fornecer, treinar e exigir o uso	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Adotar o fornecimento, Evidenciar a entrega através de fichas de EPI.
8	Cimento e Cal	Manter o uso de luva de borracha nitrílica, respirador PFF2 e óculos de proteção	Proteção da pele, olhos e vias respiratórias do funcionário	RRE-002-OPE	Empresa	Fornecer, treinar e exigir o uso	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Manter o fornecimento, Evidenciar a entrega através de fichas de EPI.
9	Riscos ergonômicos	Realizar orientação ergonômica. Implantar pausas para recuperação psicofisiológica e	Evitar LER e DORT	Todos os GHEs	Empresa	Orientação/ Alongamentos	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Evidenciar através de fotos e lista de presença.

		alongamentos.												
10	Riscos Mecânicos	Adotar/manter o uso dos EPIs conforme recomendação . Realizar diálogo de segurança	Evitar acidentes	Todos os GHEs	Empresa	Diálogo de Segurança	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Evidenciar através de fotos e lista de presença.
11	Medida Administrativa	Realizar treinamento de EPI	Adequar-se a NR-06	Todos os GHEs	Empresa	Através de Treinamento	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Evidenciar através de Lista de Presença com foto.
12	Medida Coletiva	Realizar os exames médicos indicados pela NR-07 conforme os riscos do PGR e elaborar o PCMSO	Monitoramento biológico dos funcionários	Todos os GHEs	Empresa	ASO	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Evidenciar através do ASO e PCMSO.
13	Medida Administrativa	Informar os funcionários sobre os riscos e as medidas de controle adotadas na empresa	Adequar-se à NR-01	Todos os GHEs	Empresa	Através de Treinamento	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Evidenciar através de Lista de Presença com foto (anexo 4).
14	Medida Administrativa	Avaliar a eficácia das medidas de controle implantadas	Adequar-se as normas de SST, especialmente a NR-01	Todos os GHEs	Empresa	Sistema de gestão em SST	R\$	05/04/2024	05/04/2026			Em Andamento	●	Evidenciar através de Relatório técnico.

LEGENDA:	
	Concluído
	Em Andamento
	Pendente

ANEXO 3 – LISTA DE PRESENÇA DA APRESENTAÇÃO DO PGR AOS COLABORADORES DA EMPRESA

Os empregadores deverão informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos e para proteger-se dos mesmos.

	NOME	FUNÇÃO	ASSINATURA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Responsável pela apresentação: _____

Cargo/Função: _____

Data: ____ / ____ / ____

ANEXO 4 – RELATÓRIO DAS AVALIAÇÕES

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032006441

Empresa avaliada: R&R ENGENHARIA Setor: OPERACIONAL Funcionário avaliado: MARCELO CANDIDO DA SILVA Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00	Empresa avaliadora: POLISEG Realizado por: POLISEG Data: 23/02/2024
--	---

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15 Curva de ponderação: A Ponderação de tempo: Lenta (S) Nível limiar (TL) [dB]: 80 Critério de referência (CR) [dB]: 85 Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Dosímetro NHO01 Curva de ponderação: A Ponderação de tempo: Lenta (S) Nível limiar (TL) [dB]: 80 Critério de referência (CR) [dB]: 85 Duplicação de dose (Q) [dB]: 3
--	---

Resultado da avaliação


Duração: 00:06:00 Início: 09:30:43 Dosímetro NR15 Dose [%]: 0,07 Dose diária [%]: 5,60 Lavg [dB]: 64,25 NE [dB]: 64,21 NEN [dB]: 64,21 TWA [dB]: 32,64 Ocorrências de picos de 115 dB: 0	Tempo em pausa: 00:00:01 Fim: 09:36:23 Dosímetro NHO01 Dose [%]: 0,08 Dose diária [%]: 6,40 Leq [dB]: 73,12 NE [dB]: 73,10 NEN [dB]: 73,10 TWA [dB]: 54,15
---	--

Registro de calibração

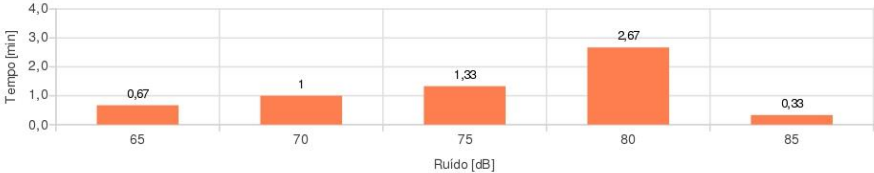
Verificação de campo @ 1kHz Pré verificação [dB]: 114,00 (22/11/2023 08:48) Pós verificação [dB]: ---	Calibração de laboratório Dosímetro: 4825/2023 30/11/2023 Calibrador de áudio:
---	--

Gráficos

Nível de ruído x Tempo



Histograma



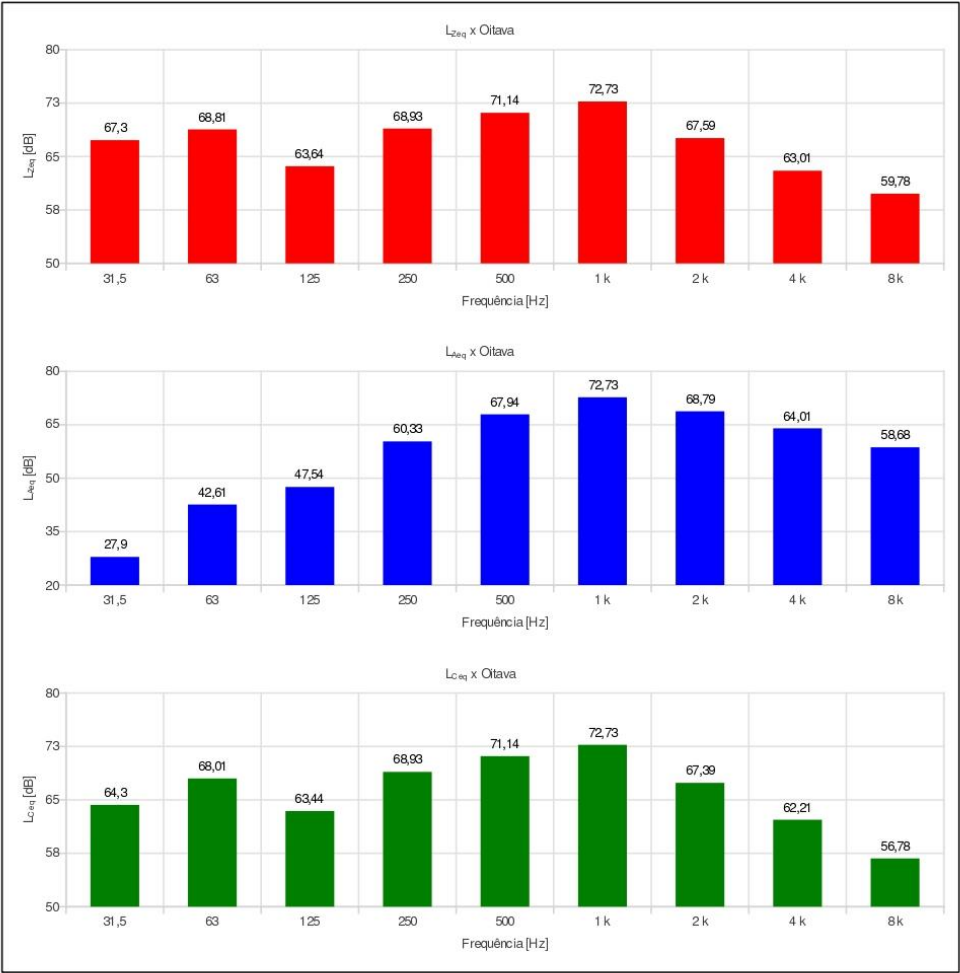
Observações

BETONEIRA

POLISEG
Registro: CNPJ 33+975+952/0001-80

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032006441

Bandas de oitavas





Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032006441

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	09:30:43	70,90												
002	09:31:03	75,86												
003	09:31:23	76,61												
004	09:31:43	76,91												
005	09:32:03	76,50												
006	09:32:23	79,30												
007	09:32:43	66,88												
008	09:33:03	82,42												
009	09:33:23	70,47												
010	09:33:43	73,24												
011	09:34:03	73,54												
012	09:34:23	75,23												
013	09:34:43	77,10												
014	09:35:03	76,38												
015	09:35:23	67,14												
016	09:35:43	66,02												
017	09:36:03	63,30												
018	09:36:23	63,18												



Responsável Técnico: **Ricardo Antonio Rockenbach** - Médico do Trabalho
CRM: 82147 – NIT: 170.60610.85-3
www.polimedsaude.com.br

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032006441

Empresa avaliada: R&R ENGENHARIA	Empresa avaliadora: POLISEG
Sector: OPERACIONAL	Realizado por: POLISEG
Funcionário avaliado: RODRIGO VICENTE DE LIMA	Data: 23/02/2024
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00	

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Crítério de referência (CR) [dB]: 85	Crítério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

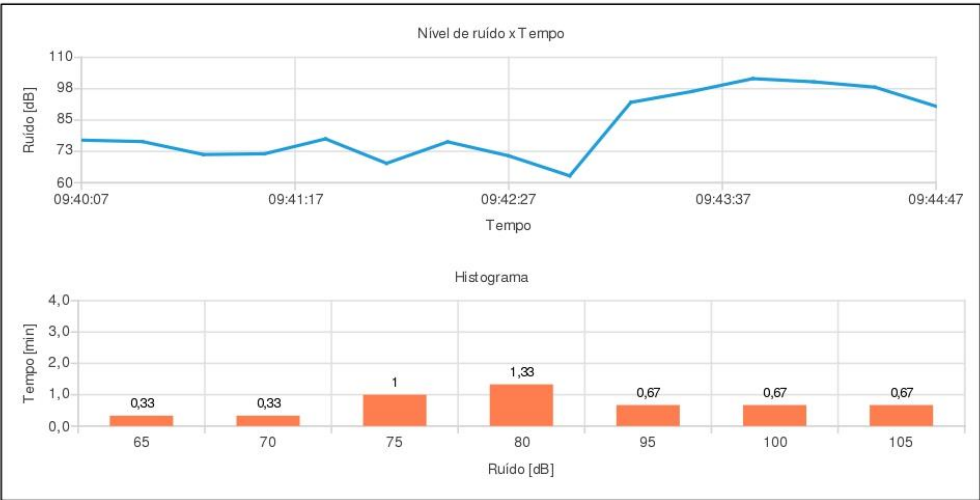
Resultado da avaliação

Duração: 00:05:15	Tempo em pausa: 00:00:02
Início: 09:40:07	Fim: 09:44:47
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01
Dose [%]: 2,19	Dose [%]: 8,48
Dose diária [%]: 200,23	Dose diária [%]: 775,31
Lavg [dB]: 90,01	Leq [dB]: 93,86
NE [dB]: 90,01	NE [dB]: 93,86
NEN [dB]: 90,01	NEN [dB]: 93,86
TWA [dB]: 57,44	TWA [dB]: 74,32
Ocorrências de picos de 115 dB: 0	

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (22/11/2023 08:48)	Dosímetro: 4825/2023 30/11/2023
Pós verificação [dB]: --	Calibrador de áudio:

Gráficos



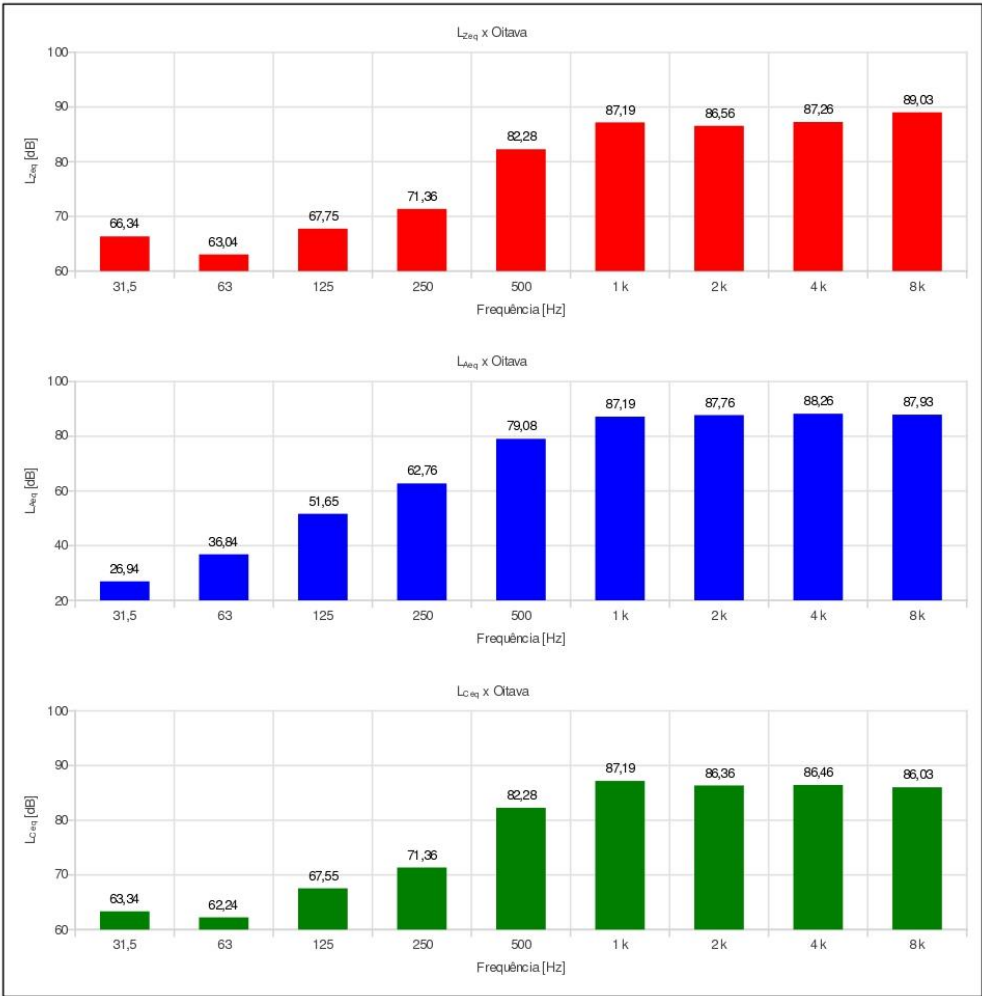
Observações

SERRA CIRCULAR

POLISEG
Registro: CNPJ 33+975+952/0001-80

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032006441

Bandas de oitavas





Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032006441

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	09:40:07	76,99												
002	09:40:27	76,41												
003	09:40:47	71,24												
004	09:41:07	71,54												
005	09:41:27	77,48												
006	09:41:47	67,74												
007	09:42:07	76,31												
008	09:42:27	70,73												
009	09:42:47	62,74												
010	09:43:07	92,05												
011	09:43:27	96,40												
012	09:43:47	101,52												
013	09:44:07	100,24												
014	09:44:27	98,11												
015	09:44:47	90,50												



Responsável Técnico: **Ricardo Antonio Rockenbach** - Médico do Trabalho
CRM: 82147 – NIT: 170.60610.85-3
www.polimedsaude.com.br

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 051000016

Empresa avaliada: R&R ENGENHARIA	Empresa avaliadora: POLISEG
Setor: OPERACIONAL	Realizado por: POLISEG
Funcionário avaliado: RODRIGO VICENTE DE LIMA	Data: 23/02/2024
Tipo: VMB	Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	Exposição	av[m/s²]	are[m/s²]	aren[m/s²]	VDV _x [m/s ^{1,75}]	VDV _y [m/s ^{1,75}]	VDV _z [m/s ^{1,75}]	A(8)[m/s²]
1	00:20	2,95	0,60	0,60	17,45	15,55	12,68	0,60

Resultado da avaliação

are [m/s²]: 0,60	VDVexpX [m/s ^{1,75}]: 27,59	A(8)X [m/s²]: 0,38	VDVR [m/s ^{1,75}]: 32,43
aren [m/s²]: 0,60	VDVexpY [m/s ^{1,75}]: 24,59	A(8)Y [m/s²]: 0,33	
A(8) [m/s²]: 0,60	VDVexpZ [m/s ^{1,75}]: 20,05	A(8)Z [m/s²]: 0,32	

Calibração

Certificado de Calibração: CRS3840/2023 22/09/2023
--

Observações

--

POLISEG
Registro: CNPJ 33.975.952/0001-80

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 051000016

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio23	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 20	X: Wh	X: 1,00
Início: 09:41:38	Y: Wh	Y: 1,00
Fim: 09:44:18	Z: Wh	Z: 1,00
Duração: 00:03:12		
Tempo de exposição: 00:20:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

Sensor

Nome: VMB	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 10,00
	Y: 10,00
	Z: 10,00

Limites

Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]	F.C.
X: 3,10	X: 1,35	X: 1,86	X: 5,35	X: 2,88
Y: 2,44	Y: 1,19	Y: 1,61	Y: 4,55	Y: 2,83
Z: 2,17	Z: 1,20	Z: 1,59	Z: 6,71	Z: 4,22

Aceleração

A(8) [m/s ²]: 0,60	are [m/s ²]: 0,60	aren [m/s ²]: 0,60	Av [m/s ²]: 2,95
A(8)X [m/s ²]: 0,38			
A(8)Y [m/s ²]: 0,33			
A(8)Z [m/s ²]: 0,32			

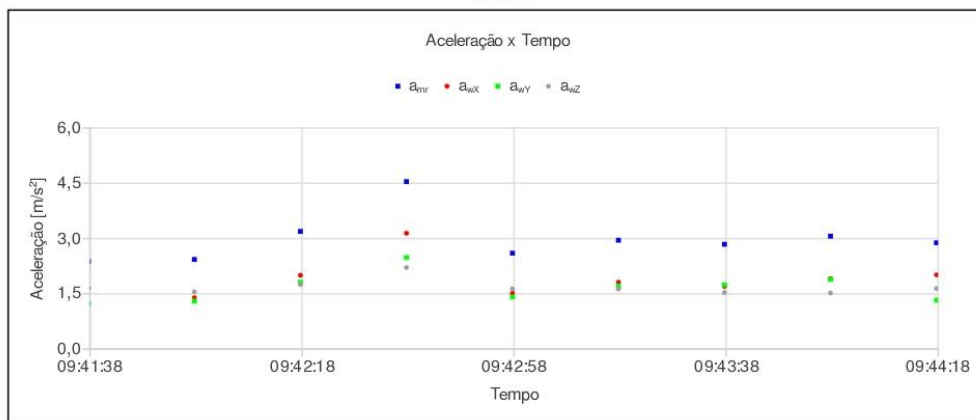
Dose

VDVR [m/s ^{1,75}]: 32,43	VDVX [m/s ^{1,75}]: 17,45	VDVexpX [m/s ^{1,75}]: 27,59
	VDVY [m/s ^{1,75}]: 15,55	VDVexpY [m/s ^{1,75}]: 24,59
	VDVZ [m/s ^{1,75}]: 12,68	VDVexpZ [m/s ^{1,75}]: 20,05

2 de 5

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 051000016

Gráfico



3 de 5

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 051000016

4 de 5

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 051000016

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_x[m/s^{1,75}]$	$VDV_y[m/s^{1,75}]$	$VDV_z[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mc}[m/s^2]$
001	09:41:38	1,61	1,19	1,20	9,50	5,80	8,79	0,90	0,82	0,88	2,33
002	09:41:58	1,35	1,26	1,51	9,74	9,94	10,36	0,94	0,49	0,48	2,39
003	09:42:18	1,96	1,77	1,71	13,77	14,54	11,09	1,12	0,81	0,36	3,15
004	09:42:38	3,10	2,44	2,17	17,29	15,22	12,17	1,27	1,41	1,30	4,50
005	09:42:58	1,47	1,37	1,59	17,30	15,23	12,22	2,93	2,44	1,56	2,56
006	09:43:18	1,77	1,67	1,59	17,33	15,26	12,27	2,62	2,32	3,00	2,91
007	09:43:38	1,66	1,70	1,49	17,35	15,30	12,31	3,23	2,68	4,50	2,80
008	09:43:58	1,87	1,85	1,48	17,41	15,36	12,35	2,55	1,95	2,55	3,02
009	09:44:18	1,97	1,28	1,60	17,45	15,55	12,68	0,78	0,62	0,56	2,84

5 de 5



CLÍNICA CAJATI	CLÍNICA REGISTRO	CLÍNICA PARIQUERA
Rua Cuiabá, 11 – Jardim Granipave	Av Nelson Brihi Badur, 459– Vila Nova Ribeira	Av. Dr Fernando Costa, 234 - Centro
Fone: (13) 3854-1783	Fone: (13) 3822-6175	Fone: (13) 3856-5177
E-mail: cajati@polimedsaude.com.br	E-mail: registro@polimedsaude.com.br	E-mail:pariquera@polimedsaude.com.br

REGISTRO DE EMPREGADO

23

Autenticar

Matrícula eSocial
207

Nº

Empregador

R&R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA EPP

CNPJ

12.602.886/0001-22

Endereço

Rua PERNAMBUCO, 146, BICO DO PATO, CAJATI, SP,

Empregado

LOENIO MACHADO DOS SANTOS

Beneficiários

Residência

Vila DESEMBARGADOR DOUGLAS MIGUEL MUNIZ, 45, INHUNGUUIURA,
CAJATI, SP, - CEP: 11950-000Data de nascimento
18/05/1978Local do nascimento
BARRA DO TURVO - SPPaís da nacionalidade
BRASILEstado civil
Casado

FILIAÇÃO

Pai
JOSE LIMA DOS SANTOSMãe
NAIDA MACHADO DOS SANTOSCédula de Identidade
28325969

Data de emissão

Órgão/UF emissor
SSP/SP

Título Eleitoral

Zona

Seção

Inscr. Órgão de Classe

CTPS
55833Série
217Data de expedição da CTPS
01/09/2005UF CTPS
SPCPF
269.667.478-74

Cart. Nac. Habilitação

Categoria

Doc. militar

Categoria

Cor
PardaSexo
MasculinoGrau de instrução
Ensino Fundamental 6º ao 9ºDeficiência
Não

Telefone Residencial

Telefone Celular

Cargo
ENCARREGADO DE SERVIÇOS

Função

C.B.O.
710205Data de Admissão
11/01/2024Salário
R\$

2.882,00

Por
MêsHorário de Trabalho
das 08:00 as 18:00Horário de Intervalo
das 12:00 as 13:30

FGTS

Opção em
11/01/2024

Conta vinculada no banco

Data da Retificação

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS

Cadastrado em

Sob nº

126.59727.25-4

Domicílio bancário

Nº banco

Agência código

End. da agência

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO

FÉRIAS - PERÍODO AQUISITIVO

FÉRIAS - PERÍODO DE GOZO

FÉRIAS - PERÍODO ABONO PECUNIÁRIO

Obs.: (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)

ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS

RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO

Data da saída:

Tipo do desligamento:

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

LOENIO MACHADO DOS SANTOS

OBSERVAÇÕES

REGISTRO DE EMPREGADO

Autenticar

Matricula eSocial
212

Nº

Empregador

R&R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA EPP

CNPJ

12.602.886/0001-22

Endereço

Rua PERNAMBUCO, 146, BICO DO PATO, CAJATI, SP,

Empregado

LUIZ CIPRIANO

Beneficiários

Residência

Jardim ANA MARIA, 76, JD ANA MARIA, CAJATI, SP, - CEP: 11950-000

Data de nascimento

25/08/1962

Local do nascimento

ITUMIRIM - MG

País da nacionalidade

BRASIL

Estado civil

Solteiro

FILIAÇÃO

Pai
FRANCISCO CIPRIANOMãe
GERALDA ALVARINA CIPRIANO

Cédula de Identidade

155965360

Data de emissão

23/09/2022

Órgão/UF emissor

SSP/SP

Título Eleitoral

Zona

Seção

Inscr. Órgão de Classe

CTPS

Série

Data de expedição da CTPS

UF CTPS

CPF

036.954.308-42

Cart. Nac. Habilitação

Categoria

Doc. militar

Categoria

Cor

Parda

Sexo

Masculino

Grau de instrução

Ensino Médio Completo

Deficiência

Não

Telefone Residencial

Telefone Celular

Cargo

AJUDANTE GERAL

Função

C.B.O.

521125

Data de Admissão

06/06/2024

Salário

R\$

8,92

Por

Hora

Horário de Trabalho

das 08:00 as 18:00

Horário de Intervalo

das 12:00 as 13:30

FGTS

Opção em

06/06/2024

Conta vinculada no banco

Data da Retificação

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS

Cadastrado em

Sob nº

Domicílio bancário

Nº banco

Agência código

End. da agência

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO

FÉRIAS - PERÍODO AQUISITIVO

FÉRIAS - PERÍODO DE GOZO

FÉRIAS - PERÍODO ABONO PECUNIÁRIO

Obs.: (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)

ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS

RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO

Data da saída:

Tipo do desligamento:

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

OBSERVAÇÕES

LUIZ CIPRIANO

REGISTRO DE EMPREGADO

Autenticar

Matrícula e Social
206

Nº

Empregador

R&R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA EPP

CNPJ

12.602.886/0001-22

Endereço

Rua PERNAMBUCO, 146, BICO DO PATO, CAJATI, SP,

Empregado

RODRIGO VICENTE DE LIMA SILVA

Beneficiários

LUCAS MIRANDA DE LIMA

Residência

Rua JOAO AGOSTINHO DE CAMARGO, 34, CASA DOS FUNDOS ,
INHUNGUVIRA, CAJATI, SP, - CEP: 11950-000

Data de nascimento
27/02/1983

Local do nascimento
REGISTRO - SP

País da nacionalidade
BRASIL

Estado civil
Casado

FILIAÇÃO

Pai
REGINALDO VICENTE DE LIMA

Mãe
MARIA DA CONCEIÇÃO DE LIMA

Cédula de Identidade

Data de emissão

Órgão/UF emissor
SSP

Título Eleitoral

Zona

Seção

Inscr. Órgão de Classe

CTPS

Série

Data de expedição da CTPS

UF CTPS

CPF

324.616.778-83

Cart. Nac. Habilitação

Categoria

Doc. militar

Categoria

Cor
Parda

Sexo

Masculino

Grau de instrução

Ensino Fundamental 6º ao 9º

Deficiência
Não

Telefone Residencial

Telefone Celular

Cargo
PEDREIRO

Função

C.B.O.
715210

Data de Admissão
11/01/2024

Salário
R\$

2.405,10

Por
Mês

Horário de Trabalho
das 08:00 as 18:00

Horário de Intervalo
das 12:00 as 13:30

FGTS

Opção em
11/01/2024

Conta vinculada no banco

Data da Retificação

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS

Cadastrado em

Sob nº

166.29142.91-9

Domicílio bancário

Nº banco

Agência código

End. da agência

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO

FÉRIAS - PERÍODO AQUISITIVO

FÉRIAS - PERÍODO DE GOZO

FÉRIAS - PERÍODO ABONO PECUNIÁRIO

Obs.: (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)

ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS

RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO

Data da saída:

Tipo do desligamento:

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

OBSERVAÇÕES

Rodrigo Vicente de Lima Silva
RODRIGO VICENTE DE LIMA SILVA

REGISTRO DE EMPREGADO

Autenticar

Matrícula eSocial
209

Nº

Empregador

R&R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA EPP

CNPJ

12.602.886/0001-22

Endereço

Rua PERNAMBUCO, 146, BICO DO PATO, CAJATI, SP,

Empregado

RUBENS VIEIRA JUNIOR

Residência

Rua MORRO GRANDE, 11, MORRO GRANDE, CAJATI, SP, - CEP:
11950-000

Beneficiários

Data de nascimento
26/04/1976Local do nascimento
PARIQUERA-ACU - SPPaís da nacionalidade
BRASILEstado civil
Casado

FILIAÇÃO

Pai

RUBENS VIEIRA

Mãe

ZELILDA NASCIMENTO DE OLIVEIRA VIEIRA

Cédula de Identidade
28198919

Data de emissão

Órgão/UF emissor
SSP/SP

Título Eleitoral

Zona

Seção

Inscr. Órgão de Classe

CTPS
25143Série
237Data de expedição da CTPS
02/07/1997UF CTPS
SPCPF
291.725.298-73

Cart. Nac. Habilitação

Categoria

Doc. militar

Categoria

Cor
PardaSexo
MasculinoGrau de instrução
Ensino Médio CompletoDeficiência
Não

Telefone Residencial

Telefone Celular

Cargo
PEDREIRO

Função

C.B.O.
715210Data de Admissão
01/04/2024Salário
R\$

10,93

Por
HoraHorário de Trabalho
das 08:00 as 18:00Horário de Intervalo
das 12:00 as 13:30

FGTS

Opção em

01/04/2024

Conta vinculada no banco

Data da Retificação

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS

Cadastrado em

Sob nº

128.26596.34-0

Domicílio bancário

Nº banco

Agência código

End. da agência

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO

FÉRIAS - PERÍODO AQUISITIVO

FÉRIAS - PERÍODO DE GOZO

FÉRIAS - PERÍODO ABONO PECUNIÁRIO

Obs.: (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)

ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS

RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO

Data da saída:

Tipo do desligamento:

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

OBSERVAÇÕES



RUBENS VIEIRA JUNIOR

**Ofício 2.892/2024**

Código: 814.917.285.849.564.252

De: **R&R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA**(rpceletricidade@uol.com.br) Despacho: **1- 2.892/2024**Assunto: **SOLICITAÇÃO DOCS - CONTRATO Nº 013/2024**

Cajati/SP, 18 de Outubro de 2024

Boa Tarde Lilian,

Sobre a questão dos exames do PCMSO entramos em contato com a Polimed a respeito e alegamos que seguimos as orientações deles, já que nos repassaram os ASOs em conformidade com as exigências da documentação. Eles iriam apurar o conflito, checar se houve algum vício de digitação no preenchimento da documentação ou algo do tipo e ficaram de nos retornar. Até o momento estamos no aguardo. Assim que tivermos um parecer deles iremos atualizar por aqui.

As fichas de registro pendentes haviam sido encaminhadas anteriormente, mas mesmo assim estamos encaminhando elas em anexo aqui conforme solicitado.

Estamos encaminhando também as fichas de EPIs solicitadas dos funcionários mencionados.

A exceção tanto da ficha de registro quanto da ficha de EPI do funcionário Luiz Eduardo se deve ao fato de ele ter abandonado o trabalho logo no início, sem nenhuma razão formal ou comunicado, não comparecendo para assinar nenhum desses documentos e nem mesmo para retirar sua carteira de trabalho que permanece conosco.

Segue também o PGR atualizado conforme solicitado.

Att.

Prefeitura de Cajati - Endereço: Praça do Paço Municipal, nº 10 Centro, Cajati — SP — CEP: 11950-000 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 21/10/2024 14:39:46 por Lilian Leticia Lopes - Fiscal de contratos

1Doc

Proc. Administrativo 10- 077/2024

De: Thalissa B. - SEADM-DAGEP-DSOS

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 23/10/2024 às 16:05:18

Setores envolvidos:

SMOM, SEAJ-DAA, SEADM-DAGEP-DSOS

FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO 013/2024

Prezada, boa tarde.

Documentos atualizados, aguardamos a tratativa referente aos Atestados de Saúde Ocupacional (ASO).

Encaminho o Relatório, com uma observação do despacho 09.

Dúvidas estamos a disposição.

Atenciosamente.

—

Thalissa Carvalho Bicas

Técnica em Segurança do Trabalho

Anexos:

Relatorio_de_Fiscalizacao_Terceirizadas.pdf

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº: 013/2024

EMPRESA CONTRATADA: R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

CNPJ: 12.602.886/0001-22

AVALIAÇÃO - CONSTATAÇÕES OBSERVADAS:

Após análise dos documentos encaminhados via Processo Administrativo nº 077/2024 em seu Despacho 09, realizou-se os seguintes apontamentos:

- 01) Em ficha de EPI constatado entrega de equipamentos de trabalho em Altura.

OUTRAS OCORRÊNCIAS/PROVIDÊNCIAS PRETENDIDAS

Solicita-se o envio dos seguintes documentos:

- 1) Encaminhar ASO apto para trabalho em altura, bem como certificado de Treinamento de NR 35, do colaborador Luiz Carlos Almeida.

PRAZO PARA ATENDIMENTO DAS SOLICITAÇÕES: 05 dias (úteis)

Sem mais para o momento.

Cajati, 23 de outubro de 2024.

THALISSA CARVALHO BICAS
Técnica em Segurança do Trabalho
MTE 0011442/PR



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2BDC-14A1-7706-96CA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



THALISSA CARVALHO BICAS (CPF 068.XXX.XXX-05) em 23/10/2024 16:06:06 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/2BDC-14A1-7706-96CA>

De: Lilian L. - SMOM

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 14/11/2024 às 17:08:49

Boa tarde.

Segue certidões da empresa contratadados meses de setembro, outubro e novembro, bem como os débitos trabalhistas devidamente quitados do mês de agosto e setembro de 2024.

Ainda, em anexo, segue diário de obra do período de referência da 5ª medição (25/09/2024 a 01/11/2024)

Atenciosamente.

—
Lilian Leticia Lopes

Fiscal de Contratos

Anexos:

8_CND_FEDERAL_ReR_12_01_2025.pdf

CDNT.pdf

CDN_ESTADUAL(1).pdf

CDN_ESTADUAL.pdf

CDN_MUNICIPAL.pdf

CDN_MUNICIPIO.pdf

CDN_UNIAO.pdf

CND_TRABALHISTA.pdf

COMPROVANTE_DARF.pdf

COMPROVANTE_GFD.pdf

CRF(1).pdf

CRF.pdf

DARF.pdf

DIARIO_DE_OBRA.rar

GFD.pdf

GFIP_10_24.pdf



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA
CNPJ: 12.602.886/0001-22

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:00:13 do dia 16/07/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 12/01/2025.

Código de controle da certidão: **8675.8039.1F97.76E9**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 12.602.886/0001-22

Certidão nº: 35898447/2024

Expedição: 23/05/2024, às 08:53:04

Validade: 19/11/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **12.602.886/0001-22**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 12.602.886

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº 62110978

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 14/11/2024 14:35:28

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 12.602.886

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº 60838605

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 27/09/2024 15:58:59

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



PREFEITURA DE MUNICIPAL DE CAJATI - SP
Departamento de Tributação

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA 2937/2024

Certificamos para os devidos fins e damos fé que, revendo os lançamentos efetuados, verificamos que em relação a empresa R&R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA. - EPP, cadastrada sob n. 21443, CPF/CNPJ : 12.602.886/0001-22, localizado na Avenida/Rua Rua Pernambuco 146 possui um parcelamento de débitos, referente ao Imposto Sobre Serviço - ISS/Licença e Funcionamento, estando as parcelas já vencidas devidamente recolhidas aos cofres desta municipalidade, ressalvada a Prefeitura o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida a qualquer tempo.

A Certidão fornecida não exclui o direito de a Fazenda Municipal exigir, a qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados.

2024-09-27T00:00:00

NIWKNN-002937/2024

CAJATI, 27 de Setembro de 2024

Válida por 30 (trinta) dias a partir da data de processamento



PREFEITURA DE MUNICIPAL DE CAJATI - SP
Departamento de Tributação

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA 3458/2024

Certificamos para os devidos fins e damos fé que, revendo os lançamentos efetuados, verificamos que em relação a empresa R&R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA. - EPP, cadastrada sob n. 21443,CPF/CNPJ : 12.602.886/0001-22, localizado na Avenida/Rua Rua Pernambuco 146 possui um parcelamento de débitos, referente ao Imposto Sobre Serviço - ISS/Licença e Funcionamento, estando as parcelas já vencidas devidamente recolhidas aos cofres desta municipalidade, ressalvada a Prefeitura o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida a qualquer tempo.

A Certidão fornecida não exclui o direito de a Fazenda Municipal exigir, a qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados.

2024-11-14T00:00:00

RKNKRR-003458/2024

CAJATI, 14 de Novembro de 2024

Válida por 30 (trinta) dias a partir da data de processamento



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA
CNPJ: 12.602.886/0001-22

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:00:13 do dia 16/07/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 12/01/2025.

Código de controle da certidão: **8675.8039.1F97.76E9**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 12.602.886/0001-22

Certidão nº: 35898447/2024

Expedição: 23/05/2024, às 08:53:04

Validade: 19/11/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **12.602.886/0001-22**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM

Agência: 0717

Conta Corrente: 13001520-1

Pagamento com código de barras > 2ª via de comprovante

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE DARF

Agente Arrecadador:	CNC 033 BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
Codigo de Barras:	85890000024-7 07930385242-3 92071624274-7 88511516082-5
Data de Pagamento:	18/10/2024
Numero do Documento:	07.16.24274.8851151-6
Valor Total:	R\$ 2.407,93
Autenticacao:	04242920925141498897401
Convenio de Arrecadacao:	00336916000900000097
Tipo de Pagamento:	TRIBUTOS FEDERAIS DARF NUMERADO
Data de Vencimento:	18/10/2024
Canal:	INTERNET BANKING

Comprovante de pagamento emitido de acordo com o ADE conjunto CODAC/COTEC nro. 01 de 31/10/2011.
Pagamento efetuado com base nas informacoes do codigo de barras.
Guarde este recibo junto com o documento original para eventual comprovacao do pagamento.
Transacao efetivada em: 18/10/2024
Hora da Transacao: 09:25:19

Central de Atendimento Santander Empresarial

4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800-726-2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.

0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.

0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)



R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM

Agência: 0717 Conta: 130015201

Valor R\$ 1.736,24		
Identificação do pagamento 478e4a2e9cd147fc90b1c65b9b869019	Informação para o pagador 0124093030146365-112602886 09/2024 MENSAL	Informações adicionais -
Forma de pagamento Ag 0717 Cc 130015201	Data de vencimento 18/10/2024	Receber após o vencimento Não
Valor original R\$ 1.736,24	Desconto/Abatimento R\$ 0,00	Juros R\$ 0,00
Multa R\$ 0,00		

Dados do recebedor		
Para CAIXA ECONOMICA FEDERAL	Chave c75e4ec6-9881-4240-a2f3-3672b7fe56c1	CPF/CNPJ 00.360.305/0001-04

Dados do pagador		
De R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA	CPF/CNPJ 12.602.886/0001-22	Instituição BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

ID/Transação E904008882024101812252859164529 7	Data/Hora da transação 18/10/2024 - 09:25:48	Código de autenticação MBJ37614DC63741FA469FBA
--	---	---

Central de Atendimento Santander Empresarial

4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800-726-2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.

0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.

0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 12.602.886/0001-22
Razão Social: R E R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA
Endereço: RUA PERNAMBUCO 146 / BICO DO PATO / CAJATI / SP / 11950-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/11/2024 a 30/11/2024

Certificação Número: 2024110118521725610074

Informação obtida em 14/11/2024 14:32:10

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 12.602.886/0001-22
Razão Social: R E R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA
Endereço: RUA PERNAMBUCO 146 / BICO DO PATO / CAJATI / SP / 11950-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 24/09/2024 a 23/10/2024

Certificação Número: 2024092419171725610065

Informação obtida em 27/09/2024 15:54:51

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

CNPJ 12.602.886/0001-22	Razão Social R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTD		
Período de Apuração Setembro/2024	Data de Vencimento 18/10/2024	Número do Documento 07.16.24274.8851151-6	Pagar este documento até 18/10/2024
Observações Nº Recibo Declaração: 50000267502791			Valor Total do Documento 2.407,93

Composição do Documento de Arrecadação					
Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	1.756,48			1.756,48
	01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO				
	PA:09/2024 Vencimento:18/10/2024				
1099	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11	465,96			465,96
	01 CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%				
	PA:09/2024 Vencimento:18/10/2024				
0561	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PA	185,49			185,49
	07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS				
	PA:09/2024 Vencimento:18/10/2024				
Totais		2.407,93			2.407,93

SENDA (Versão:5.2.0)

Página: 1 / 1

30/09/2024 11:35:35

85890000024 7 07930385242 3 92071624274 7 88511516082 5

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85890000024 7 07930385242 3 92071624274 7 88511516082 5



CNPJ: 12.602.886/0001-22
Número: 07.16.24274.8851151-6
Pagar até: 18/10/2024
Valor: 2.407,93

Pague com o PIX



CPF/CNPJ do Empregador
12.602.886

Nome/Razão Social do Empregador
RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA

Núm. de Pág.
1

Identificador
0124093030146365-1

Tag
12602886 09/2024 MENSAL

Pagar este documento até
18/10/2024
às 21:59:59 (Brasília)

Observações

Valor a recolher

1.736,24

Composição do Documento

Competência	Quantidade Trabalhadores	FGTS Mensal	FGTS Rescisório	Indenização Compensatória	Encargos FGTS	Total
09/2024	9	1736,24	0,00	0,00	0,00	1736,24
Total Geral:		1.736,24	0,00	0,00	0,00	1.736,24

Data de geração da Guia: 30/09/2024 às 11:36:35 - Página 1/1

O detalhamento da guia pode ser consultado através do endereço <https://fgtsdigital.sistema.gov.br>



PIX Copia e Cola:

00020101021226900014br.gov.bcb.pix2568pix-qrcode.caixa.gov.br/api/v2/cobv/8b0d25e38ad04ddfb0f3698ec80c12f5204000053039865802BR5923CAIXA ECONOMICA FEDERAL6008Brasilia62070503***6304D802

Payload Location:

pix-qrcode.caixa.gov.br/api/v2/cobv/8b0d25e38ad04ddfb0f3698ec80c12f5204000053039865802BR5923CAIXA ECONOMICA FEDERAL6008Brasilia62070503***6304D802 Doc. Proc. Administrativo 982/2023 | Anexo: GFD.pdf (1/1) 1514/1616

Detalhe da Guia Emitida

Empregador: 12.602.886 **Nome Empregador:** RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA **Qtd. Trabalhadores FGTS:** 9 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 18/10/2024 **Total Parcelado:** 0,00 **Total da Guia (FGTS):** 1.736,24

Número da Guia: 0124093030146365-1 **Data Emissão:** 30/09/2024 11:36:35 (Brasília) **Emitida por:** 12.602.886/0001-22 - RR COMERCIO E

Relação de Trabalhadores

Estabelecimento: 12.602.886/0001-22		Tomador: Sem Tomador											
Comp. Apuração	Comp. Referência	Nome Trabalhador	Matrícula	CPF	Categoria	Vencimento	Tipo Depósito	Base Remuneração Total	Valor FGTS na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
09/2024		ANTONIO FERNANDO DOS SANTOS	219	086.410.028-04	111	18/10/2024	Mensal	2.471,96	197,75	0,00	0,00	0,00	197,75
09/2024		EUNICE DA COSTA SILVA	210	271.156.068-62	101	18/10/2024	Mensal	1.577,18	126,17	0,00	0,00	0,00	126,17
09/2024		LUIS CARLOS DE ALMEIDA	214	218.239.898-88	111	18/10/2024	Mensal	3.009,02	240,71	0,00	0,00	0,00	240,71
09/2024		LUIZ CARLOS LOPES	217	133.685.468-56	111	18/10/2024	Mensal	3.009,02	240,71	0,00	0,00	0,00	240,71
09/2024		LUIZ CIPRIANO	212	036.954.308-42	111	18/10/2024	Mensal	2.320,73	185,65	0,00	0,00	0,00	185,65
09/2024		RENILDO GOMES DE JESUS	218	324.840.478-78	101	18/10/2024	Mensal	2.513,22	201,05	0,00	0,00	0,00	201,05
09/2024		RODRIGO VICENTE DE LIMA SILVA	206	324.616.778-83	101	18/10/2024	Mensal	2.513,22	201,05	0,00	0,00	0,00	201,05
09/2024		ROSANGELA JORGE DOS SANTOS	142	355.106.198-05	101	18/10/2024	Mensal	1.412,00	112,96	0,00	0,00	0,00	112,96
09/2024		RUBENS VIEIRA JUNIOR	209	291.725.298-73	111	18/10/2024	Mensal	2.877,39	230,19	0,00	0,00	0,00	230,19
				Total do Tomador		Sem Tomador		21.703,74	1.736,24	0,00	0,00	0,00	1.736,24
				Total do Estabelecimento		12.602.886/0001-22		21.703,74	1.736,24	0,00	0,00	0,00	1.736,24
						Total FGTS		21.703,74	1.736,24	0,00	0,00	0,00	1.736,24

Relação de Categorias											
Estabelecimento: 12.602.886/0001-22											
Comp. Apuração	Categoria	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total	
09/2024	101	4	8.015,62	641,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641,23	
09/2024	111	5	13.688,12	1.095,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.095,01	
Total FGTS			21.703,74	1.736,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.736,24	

Descrição das categorias:

101 - Empregado - Geral, inclusive o empregado público da administração direta ou indireta contratado pela CLT
102 - Empregado - Trabalhador rural por pequeno prazo da Lei 11.718/2008
103 - Empregado - Aprendiz
104 - Empregado - Doméstico
105 - Empregado - Contrato a termo firmado nos termos da Lei 9.601/1998
106 - Trabalhador temporário - Contrato nos termos da Lei 6.019/1974
107 - Empregado - Contrato de trabalho Verde e Amarelo - sem acordo para antecipação mensal da multa rescisória do FGTS
108 - Empregado - Contrato de trabalho Verde e Amarelo - com acordo para antecipação mensal da multa rescisória do FGTS
111 - Empregado - Contrato de trabalho intermitente
201 - Trabalhador avulso portuário
202 - Trabalhador avulso não portuário
301 - Servidor público titular de cargo efetivo, magistrado, ministro de Tribunal de Contas, conselheiro de Tribunal de Contas e membro do Ministério Público
302 - Servidor público ocupante de cargo exclusivo em comissão
303 - Exercente de mandato eletivo
304 - Servidor público exercente de mandato eletivo, inclusive com exercício de cargo em comissão
305 - Servidor público indicado para conselho ou órgão deliberativo, na condição de representante do governo, órgão ou entidade da administração pública
306 - Servidor público contratado por tempo determinado, sujeito a regime administrativo especial definido em lei própria
307 - Militar
308 - Conscrito
309 - Agente público - Outros
310 - Servidor público eventual
311 - Ministros, juizes, procuradores, promotores ou oficiais de justiça à disposição da Justiça Eleitoral
312 - Auxiliar local
401 - Dirigente Sindical - Informação prestada pelo sindicato
410 - Trabalhador cedido/exercício em outro órgão/juiz auxiliar - Informação prestada pelo cessionário/destino
701 - Contribuinte individual - Autônomo em geral, exceto se enquadrado em uma das demais categorias de contribuinte individual
711 - Contribuinte individual - Transportador autônomo de passageiros
712 - Contribuinte individual - Transportador autônomo de carga
721 - Contribuinte individual - Diretor não empregado, com FGTS
722 - Contribuinte individual - Diretor não empregado, sem FGTS
723 - Contribuinte individual - Empresário, sócio e membro de conselho de administração ou fiscal
731 - Contribuinte individual - Cooperado que presta serviços por intermédio de cooperativa de trabalho
734 - Contribuinte individual - Transportador cooperado que presta serviços por intermédio de cooperativa de trabalho
738 - Contribuinte individual - Cooperado filiado a cooperativa de produção
741 - Contribuinte individual - Microempreendedor individual
751 - Contribuinte individual - Magistrado classista temporário da Justiça do Trabalho ou da Justiça Eleitoral que seja aposentado de qualquer regime previdenciário
761 - Contribuinte individual - Associado eleito para direção de cooperativa, associação ou entidade de classe de qualquer natureza ou finalidade, bem como o síndico ou administrador eleito para exercer atividade de direção condominial, desde que recebam remuneração
771 - Contribuinte individual - Membro de conselho tutelar, nos termos da Lei 8.069/1990
781 - Ministro de confissão religiosa ou membro de vida consagrada, de congregação ou de ordem religiosa
901 - Estagiário
902 - Médico residente
903 - Bolsista, nos termos da Lei 8.958/1994
904 - Participante de curso de formação, como etapa de concurso público, sem vínculo de emprego/estatutário
905 - Atleta não profissional em formação que receba bolsa

Detalhe da Guia Emitida

Empregador: 12.602.886 **Nome Empregador:** RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA **Qtd. Trabalhadores FGTS:** 9 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 18/10/2024 **Total Parcelado:** 0,00 **Total da Guia (FGTS):** 1.736,24

Número da Guia: 0124093030146365-1 **Data Emissão:** 30/09/2024 11:36:35 (Brasília) **Emitida por:** 12.602.886/0001-22 - RR COMERCIO E

Relação de Estabelecimentos

Comp. Apuração	Estabelecimento	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
09/2024	12.602.886/0001-22	9	21.703,74	1.736,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.736,24
		Total FGTS	21.703,74	1.736,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.736,24

Detalhe da Guia Emitida

Empregador: 12.602.886 **Nome Empregador:** RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA **Qtd. Trabalhadores FGTS:** 9 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 18/10/2024 **Total Parcelado:** 0,00 **Total da Guia (FGTS):** 1.736,24

Número da Guia: 0124093030146365-1 **Data Emissão:** 30/09/2024 11:36:35 (Brasília) **Emitida por:** 12.602.886/0001-22 - RR COMERCIO E

Relação de Tipos de Valor

Estabelecimento: 12.602.886/0001-22										
Comp. Apuração	Tipo de Valor	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
09/2024	11 - FGTS mensal	9	20.743,96	1.659,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.659,48
09/2024	12 - FGTS 13º salário	5	959,78	76,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,76
		Total FGTS	21.703,74	1.736,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.736,24

Detalhe da Guia Emitida

Empregador: 12.602.886 **Nome Empregador:** RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA **Qtd. Trabalhadores FGTS:** 9 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 18/10/2024 **Total Parcelado:** 0,00 **Total da Guia (FGTS):** 1.736,24

Número da Guia: 0124093030146365-1 **Data Emissão:** 30/09/2024 11:36:35 (Brasília) **Emitida por:** 12.602.886/0001-22 - RR COMERCIO E

Relação de Tomadores de Serviço

Tomador:		Sem Tomador							
Comp. Apuração	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
09/2024	9	21.703,74	1.736,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.736,24
	Total FGTS	21.703,74	1.736,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.736,24

Proc. Administrativo 12- 077/2024

De: Lilian L. - SMOM

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 13/01/2025 às 11:57:49

Segue os débitos trabalhistas e previdenciários quitados dos meses de outubro e novembro de 2024.

—
Lilian Leticia Lopes
Fiscal de Contratos

Anexos:

COMPROVANTE_FGTS_1_.pdf

Comprovante_FGTS_3_.pdf

Comprovante_INSS.pdf

Comprovante_INSS_2_.pdf

FGTS_1_.pdf

FGTS_3_.pdf

INSS.pdf

INSS_2_.pdf

RELACAO_DE_EMPREGADOS.pdf



R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM

Agência: 0717 Conta: 130015201

Valor R\$ 1.785,49		
Identificação do pagamento 41be44dade63405ab465de08c7f3ed13	Informação para o pagador 0124103135325056-612602886 10/2024 MENSAL	Informações adicionais -
Forma de pagamento Ag 0717 Cc 130015201	Data de vencimento 19/11/2024	Receber após o vencimento Não
Valor original R\$ 1.785,49	Desconto/Abatimento R\$ 0,00	Juros R\$ 0,00
Multa R\$ 0,00		
Dados do recebedor		
Para CAIXA ECONOMICA FEDERAL	Chave c75e4ec6-9881-4240-a2f3-3672b7fe56c1	CPF/CNPJ 00.360.305/0001-04
Dados do pagador		
De R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA	CPF/CNPJ 12.602.886/0001-22	Instituição BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
ID/Transação E904008882024111917213008354562 0	Data/Hora da transação 19/11/2024 - 14:21:28	Código de autenticação MBJ379310247391FC457B93

Central de Atendimento Santander Empresarial

4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800-726-2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.

0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.

0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)



R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM

Agência: 0717 Conta: 130015201

Valor R\$ 1.890,99		
Identificação do pagamento 24f808721be843629f8d900d225e6bdc	Informação para o pagador 0124120240706664-312602886 11/2024 MENSAL	Informações adicionais -
Forma de pagamento Ag 0717 Cc 130015201	Data de vencimento 20/12/2024	Receber após o vencimento Não
Valor original R\$ 1.890,99	Desconto/Abatimento R\$ 0,00	Juros R\$ 0,00
Multa R\$ 0,00		
Dados do recebedor		
Para CAIXA ECONOMICA FEDERAL	Chave c75e4ec6-9881-4240-a2f3-3672b7fe56c1	CPF/CNPJ 00.360.305/0001-04
Dados do pagador		
De R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA	CPF/CNPJ 12.602.886/0001-22	Instituição BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
ID/Transação E9040088820241220142531737103508	Data/Hora da transação 20/12/2024 - 11:25:20	Código de autenticação MBJ37075B182017624FE1B6

Central de Atendimento Santander Empresarial

4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800-726-2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.

0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.

0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)



R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM

Agência: 0717

Conta Corrente: 13001520-1

Pagamento com código de barras > 2ª via de comprovante

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE DARF

Agente Arrecadador:	CNC 033 BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
Codigo de Barras:	85850000021-5 50760385243-1 24071624305-0 12803976382-6
Data de Pagamento:	19/11/2024
Numero do Documento:	07.16.24305.1280397-6
Valor Total:	R\$ 2.150,76
Autenticacao:	00243241421450419118258
Convenio de Arrecadacao:	00336916000900000097
Tipo de Pagamento:	TRIBUTOS FEDERAIS DARF NUMERADO
Data de Vencimento:	19/11/2024
Canal:	INTERNET BANKING

Comprovante de pagamento emitido de acordo com o ADE conjunto CODAC/COTEC nro. 01 de 31/10/2011.
Pagamento efetuado com base nas informacoes do codigo de barras.
Guarde este recibo junto com o documento original para eventual comprovacao do pagamento.
Transacao efetivada em: 19/11/2024
Hora da Transacao: 14:21:49

Central de Atendimento Santander Empresarial

4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800-726-2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.

0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.

0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)



R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM

Agência: 0717

Conta Corrente: 13001520-1

Pagamento com código de barras > 2ª via de comprovante

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE DARF

Agente Arrecadador:	CNC 033 BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
Codigo de Barras:	85820000018-0 29730385243-2 55071624337-5 11253598041-8
Data de Pagamento:	20/12/2024
Numero do Documento:	07.16.24337.1125359-8
Valor Total:	R\$ 1.829,73
Autenticacao:	00243551124380539203333
Convenio de Arrecadacao:	00336916000900000097
Tipo de Pagamento:	TRIBUTOS FEDERAIS DARF NUMERADO
Data de Vencimento:	20/12/2024
Canal:	INTERNET BANKING
Comprovante de pagamento emitido de acordo com o ADE conjunto CODAC/COTEC nro. 01 de 31/10/2011.	
Pagamento efetuado com base nas informacoes do codigo de barras.	
Guarde este recibo junto com o documento original para eventual comprovacao do pagamento.	
Transacao efetivada em:	20/12/2024
Hora da Transacao:	11:24:42

Central de Atendimento Santander Empresarial

4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800-726-2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.

0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.

0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

CPF/CNPJ do Empregador
12.602.886

Nome/Razão Social do Empregador
RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA

Núm. de Pág.
1

Identificador
0124103135325056-6

Tag
12602886 10/2024 MENSAL

Pagar este documento até
19/11/2024
às 21:59:59 (Brasília)

Observações

Valor a recolher

1.785,49

Composição do Documento

Competência	Quantidade Trabalhadores	FGTS Mensal	FGTS Rescisório	Indenização Compensatória	Encargos FGTS	Total
10/2024	9	1.785,49	0,00	0,00	0,00	1.785,49
Total Geral:		1.785,49	0,00	0,00	0,00	1.785,49

Data de geração da Guia: 31/10/2024 às 09:26:43 - Página 1/1

O detalhamento da guia pode ser consultado através do endereço <https://fgtsdigital.sistema.gov.br>



PIX Copia e Cola:

00020101021226900014br.gov.bcb.pix2568pix-grcode.caixa.gov.br/api/v2/cobv/e84a82b41a02464cad904c7dd6c023dd5204000053039865802BR5923CAIXA ECONOMICA FEDERAL6008Brasilia62070503***63044D1E

Payload Location:

pix-grcode.caixa.gov.br/api/v2/cobv/e84a82b41a02464cad904c7dd6c023dd5204000053039865802BR5923CAIXA ECONOMICA FEDERAL6008Brasilia62070503***63044D1E Doc. Proc. Administrativo 982/2023 | Anexo: FGTS_1_.pdf (1/1) 1525/1616

CPF/CNPJ do Empregador
12.602.886

Nome/Razão Social do Empregador
RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA

Núm. de Pág.
1

Identificador
0124120240706664-3

Tag
12602886 11/2024 MENSAL

Pagar este documento até
20/12/2024
às 21:59:59 (Brasília)

Observações

Valor a recolher

1.890,99

Composição do Documento

Competência	Quantidade Trabalhadores	FGTS Mensal	FGTS Rescisório	Indenização Compensatória	Encargos FGTS	Total
11/2024	9	1.890,99	0,00	0,00	0,00	1.890,99
Total Geral:		1.890,99	0,00	0,00	0,00	1.890,99

Data de geração da Guia: 02/12/2024 às 18:57:43 - Página 1/1

O detalhamento da guia pode ser consultado através do endereço <https://fgtsdigital.sistema.gov.br>



PIX Copia e Cola:

00020101021226900014br.gov.bcb.pix2568pix-grcode.caixa.gov.br/api/v2/cobv/0398aa3b98c744f2bea74e3edda6aec35204000053039865802BR5923CAIXA ECONOMICA FEDERAL6008Brasilia62070503***6304230E

Payload Location:

Doc: Proc. Administrativo 982/2023 | Anexo: FGTS_3_.pdf (1/1) 1526/1616

CNPJ 12.602.886/0001-22	Razão Social R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTD		
Período de Apuração Outubro/2024	Data de Vencimento 19/11/2024	Número do Documento 07.16.24305.1280397-6	Pagar este documento até 19/11/2024
Observações Nº Recibo Declaração: 50000276031139			Valor Total do Documento 2.150,76

Composição do Documento de Arrecadação					
Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CONTR PREV DESCONTA SEGURADO-EMPREGADO/AVULSO	1.809,95			1.809,95
	01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO				
	PA:10/2024 Vencimento:19/11/2024				
1099	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11	155,32			155,32
	01 CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%				
	PA:10/2024 Vencimento:19/11/2024				
0561	IRRF - RENDIMENTO DO TRABALHO ASSALARIADO	185,49			185,49
	07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS				
	PA:10/2024 Vencimento:19/11/2024				
Totais		2.150,76			2.150,76

SENDA (Versão:5.2.0)

Página: 1 / 1

31/10/2024 09:24:00

85850000021 5 50760385243 1 24071624305 0 12803976382 6

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85850000021 5	50760385243 1	24071624305 0	12803976382 6
---------------	---------------	---------------	---------------



CNPJ: 12.602.886/0001-22
Número: 07.16.24305.1280397-6
Pagar até: 19/11/2024
Valor: 2.150,76

Pague com o PIX



CNPJ 12.602.886/0001-22	Razão Social R&R COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTD		
Período de Apuração Novembro/2024	Data de Vencimento 20/12/2024	Número do Documento 07.16.24337.1125359-8	Pagar este documento até 20/12/2024
Observações Nº Recibo Declaração: 50000284571426			Valor Total do Documento 1.829,73

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CONTR PREV DESCONTA SEGURADO-EMPREGADO/AVULSO	1.660,02			1.660,02
	01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO				
	PA:11/2024 Vencimento:20/12/2024				
1099	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11	155,32			155,32
	01 CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%				
	PA:11/2024 Vencimento:20/12/2024				
0561	IRRF - RENDIMENTO DO TRABALHO ASSALARIADO	14,39			14,39
	07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS				
	PA:11/2024 Vencimento:20/12/2024				
Totais		1.829,73			1.829,73

SENDA (Versão:5.2.0)

Página: 1 / 1

02/12/2024 18:58:31

85820000018 0 29730385243 2 55071624337 5 11253598041 8

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85820000018 0 29730385243 2 55071624337 5 11253598041 8



CNPJ: 12.602.886/0001-22
Número: 07.16.24337.1125359-8
Pagar até: 20/12/2024
Valor: 1.829,73

Pague com o PIX



Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 12.602.886
Vencimento da Guia: 20/12/2024

Nome Empregador: RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA
Total Parcelado:

Qtd. Trabalhadores FGTS: 9
Total da Guia (FGTS): 1.890,99

Origem: Gestão de Guias

Relação de Trabalhadores

Estabelecimento: 12.602.886/0001-22		Tomador: Sem Tomador											
Comp. Apuração	Comp. Referência	Nome Trabalhador	Matrícula	CPF	Categoria	Vencimento	Tipo Depósito	Base Remuneração Total	Valor FGTS na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
11/2024		ANTONIO FERNANDO DOS SANTOS	219	086.410.028-04	111	20/12/2024	Mensal	2.560,04	204,79	0,00	0,00	0,00	204,79
11/2024		EUNICE DA COSTA SILVA	210	271.156.068-62	101	20/12/2024	Mensal	2.037,19	162,97	0,00	0,00	0,00	162,97
11/2024		LUIS CARLOS DE ALMEIDA	214	218.239.898-88	111	20/12/2024	Mensal	3.116,22	249,29	0,00	0,00	0,00	249,29
11/2024		LUIZ CARLOS LOPES	217	133.685.468-56	111	20/12/2024	Mensal	2.706,27	216,49	0,00	0,00	0,00	216,49
11/2024		LUIZ CIPRIANO	212	036.954.308-42	111	20/12/2024	Mensal	2.560,04	204,79	0,00	0,00	0,00	204,79
11/2024		RENILDO GOMES DE JESUS	218	324.840.478-78	101	20/12/2024	Mensal	2.827,37	226,18	0,00	0,00	0,00	226,18
11/2024		RODRIGO VICENTE DE LIMA SILVA	206	324.616.778-83	101	20/12/2024	Mensal	2.596,99	207,75	0,00	0,00	0,00	207,75
11/2024		ROSANGELA JORGE DOS SANTOS	142	355.106.198-05	101	20/12/2024	Mensal	2.118,00	169,44	0,00	0,00	0,00	169,44
11/2024		RUBENS VIEIRA JUNIOR	209	291.725.298-73	111	20/12/2024	Mensal	3.116,22	249,29	0,00	0,00	0,00	249,29
				Total do Tomador		Sem Tomador		23.638,34	1.890,99	0,00	0,00	0,00	1.890,99
				Total do Estabelecimento		12.602.886/0001-22		23.638,34	1.890,99	0,00	0,00	0,00	1.890,99
						Total FGTS		23.638,34	1.890,99	0,00	0,00	0,00	1.890,99



Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 12.602.886

Nome Empregador: RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA

Qtd. Trabalhadores FGTS: 9

Origem: Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 20/12/2024

Total Parcelado: 0,00

Total da Guia (FGTS): 1.890,99

Relação de Categorias

Estabelecimento: 12.602.886/0001-22

Comp. Apuração	Categoria	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
11/2024	101	4	9.579,55	766,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	766,34
11/2024	111	5	14.058,79	1.124,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.124,65
Total FGTS			23.638,34	1.890,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.890,99

Descrição das categorias:

- 101 - Empregado - Geral, inclusive o empregado público da administração direta ou indireta contratado pela CLT
- 102 - Empregado - Trabalhador rural por pequeno prazo da Lei 11.718/2008
- 103 - Empregado - Aprendiz
- 104 - Empregado - Doméstico
- 105 - Empregado - Contrato a termo firmado nos termos da Lei 9.601/1998
- 106 - Trabalhador temporário - Contrato nos termos da Lei 6.019/1974
- 107 - Empregado - Contrato de trabalho Verde e Amarelo - sem acordo para antecipação mensal da multa rescisória do FGTS
- 108 - Empregado - Contrato de trabalho Verde e Amarelo - com acordo para antecipação mensal da multa rescisória do FGTS
- 111 - Empregado - Contrato de trabalho intermitente
- 201 - Trabalhador avulso portuário
- 202 - Trabalhador avulso não portuário
- 301 - Servidor público titular de cargo efetivo, magistrado, ministro de Tribunal de Contas, conselheiro de Tribunal de Contas e membro do Ministério Público
- 302 - Servidor público ocupante de cargo exclusivo em comissão
- 303 - Exercente de mandato eletivo
- 304 - Servidor público exercente de mandato eletivo, inclusive com exercício de cargo em comissão
- 305 - Servidor público indicado para conselho ou órgão deliberativo, na condição de representante do governo, órgão ou entidade da administração pública
- 306 - Servidor público contratado por tempo determinado, sujeito a regime administrativo especial definido em lei própria
- 307 - Militar
- 308 - Conscrito
- 309 - Agente público - Outros
- 310 - Servidor público eventual
- 311 - Ministros, juizes, procuradores, promotores ou oficiais de justiça à disposição da Justiça Eleitoral
- 312 - Auxiliar local
- 401 - Dirigente Sindical - Informação prestada pelo sindicato
- 410 - Trabalhador cedido/exercício em outro órgão/juiz auxiliar - Informação prestada pelo cessionário/destino
- 701 - Contribuinte individual - Autônomo em geral, exceto se enquadrado em uma das demais categorias de contribuinte individual
- 711 - Contribuinte individual - Transportador autônomo de passageiros
- 712 - Contribuinte individual - Transportador autônomo de carga
- 721 - Contribuinte individual - Diretor não empregado, com FGTS
- 722 - Contribuinte individual - Diretor não empregado, sem FGTS
- 723 - Contribuinte individual - Empresário, sócio e membro de conselho de administração ou fiscal
- 731 - Contribuinte individual - Cooperado que presta serviços por intermédio de cooperativa de trabalho
- 734 - Contribuinte individual - Transportador cooperado que presta serviços por intermédio de cooperativa de trabalho
- 738 - Contribuinte individual - Cooperado filiado a cooperativa de produção
- 741 - Contribuinte individual - Microempreendedor individual
- 751 - Contribuinte individual - Magistrado classista temporário da Justiça do Trabalho ou da Justiça Eleitoral que seja aposentado de qualquer regime previdenciário
- 761 - Contribuinte individual - Associado eleito para direção de cooperativa, associação ou entidade de classe de qualquer natureza ou finalidade, bem como o síndico ou administrador eleito para exercer atividade de direção condominial, desde que recebam remuneração
- 771 - Contribuinte individual - Membro de conselho tutelar, nos termos da Lei 8.069/1990
- 781 - Ministro de confissão religiosa ou membro de vida consagrada, de congregação ou de ordem religiosa
- 901 - Estagiário
- 902 - Médico residente
- 903 - Bolsista, nos termos da Lei 8.958/1994
- 904 - Participante de curso de formação, como etapa de concurso público, sem vínculo de emprego/estatutário
- 905 - Atleta não profissional em formação que receba bolsa

Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 12.602.886
Vencimento da Guia: 20/12/2024

Nome Empregador: RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA
Total Parcelado:

Qtd. Trabalhadores FGTS: 9
Total da Guia (FGTS): 0,00

Origem: Gestão de Guias
Total da Guia (FGTS): 1.890,99

Relação de Estabelecimentos

Comp. Apuração	Estabelecimento	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
11/2024	12.602.886/0001-22	9	23.638,34	1.890,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.890,99
		Total FGTS	23.638,34	1.890,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.890,99

Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 12.602.886
Vencimento da Guia: 20/12/2024

Nome Empregador: RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA
Total Parcelado:

Qtd. Trabalhadores FGTS: 9
Total da Guia (FGTS): 1.890,99

Origem: Gestão de Guias

Relação de Tipos de Valor

Estabelecimento: 12.602.886/0001-22

Comp. Apuração	Tipo de Valor	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
11/2024	11 - FGTS mensal	9	19.010,41	1.520,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.520,80
11/2024	12 - FGTS 13º salário	9	4.627,93	370,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370,19
		Total FGTS	23.638,34	1.890,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.890,99

Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 12.602.886 **Nome Empregador:** RR COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA **Qtd. Trabalhadores FGTS:** 9 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 20/12/2024 **Total Parcelado:** 0,00 **Total da Guia (FGTS):** 1.890,99

Relação de Tomadores de Serviço

Tomador: Sem Tomador									
Comp. Apuração	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
11/2024	9	23.638,34	1.890,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.890,99
	Total FGTS	23.638,34	1.890,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.890,99

Proc. Administrativo 75- 982/2023

De: Francielli M. - SEADM-DESUP

Para: SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças - A/C Elaine V.

Data: 05/09/2024 às 15:36:23

segue para assinatura e emissão de nota de empenho

—
Francielli Ribeiro Miguel

Departamento de Suprimentos

Anexos:

2441_3.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Rosemeire Vieira Dos Santo...	05/09/2024 16:23:38	1Doc ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS CPF 267.XXX.XXX-...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **D2BE-E3A4-3FF3-8D7C**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ID: francielli.ribeiro

DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Exercício: 2024

JL SOFT

PEDIDO DE COMPRA PARCIAL - ANALÍTICO

Página: 1/1

Pedido Parcial: 2441/3-2024		Modalidade: Concorrência Obras Nr.: 30/2023				
Processo/Ano: 982 / 2023		Requisição Nro.: 10862/2024				
Id. Licitação AUDESP: 2024000000012		Contrato: 13/2024				
Usuário Requisição: FRANCIELLI.RIBEIRO						
Tipo de Compra: ADMINISTRATIVA		Prioridade: NORMAL				
Unid. Orçamentária: 02.0021 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						
Ficha: 899 GESTÃO ENSINO INFANTIL - PRÉ-ESCOLA		Usuário Pedido: FRANCIELLI.RIBEIRO				
Fonte de Recurso: 1 TESOURO						
Aplicação FR.: 212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE						
Varição FR.: 0						
Elemento: 51 OBRAS E INSTALAÇÕES						
Sub-Elemento: 99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES						
Aplicação: Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP						
Observação: 3ª medição - NF 840 - Despacho 74.						
Tipo de Objeto: Obras e Serviços de Engenharia						
Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP						
Local de Entrega: CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MESMA) - -						
Fornecedor: 7064 - R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-						
Fantasia: R & R ENGENHARIA E CONSTRUCAO		Fone: (13) 3854-3399 Fax: (13)3854-2273				
Contato:		E-mail:				
Endereço: RUA PERNAMBUCO, 146 - BICO DO PATO						
Cidade: CAJATI		Cep: 11950000 Estado: SP				
Cnpj/Cpf: 12602886000122		Inscrição Estadual: 740.009.228.118 Inscrição Municipal: 21.443				
Validade: 60 dias		Garantia:				
Cond. Pagto.: 15 dias		Prazo Entrega: 120 dias				
Dt. Vencimento:						
Informações para o Preenchimento da Nota		Cnpj/Cpf: 64.037.815/0001-28 Cep: 11950-000 Bairro: CENTRO				
		Endereço: PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, 10				
		ENTREGAR A QUANTIDADE TOTAL DO PEDIDO. NÃO SERÁ ACEITA A QUANTIDADE PARCIAL. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO SOMENTE COM DEPOSITO BANCÁRIO. (NÃO EMITIR BOLETO)				
Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição do Produto	Valor Unitário	Valor Total
0001	24,628271	%	44.25396-0	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	3.947,3680	97.216,85
Valor Total:		97.216,85	Valor Desconto: 0,00 Valor Imposto: 0,00		Valor Líquido: 97.216,85	

CAJATI, 5 de Setembro de 2024

Rosemeire Vieira dos Santos
Diretora do Departamento de Suprimentos
RG 29.009.502-5

Assinado por 1 pessoa: ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D2BE-E3A4-3FF3-8D7C> e informe o código D2BE-E3A4-3FF3-8D7C





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D2BE-E3A4-3FF3-8D7C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS (CPF 267.XXX.XXX-00) em 05/09/2024 16:23:36 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D2BE-E3A4-3FF3-8D7C>

Proc. Administrativo 76- 982/2023

De: Francielli M. - SEADM-DESUP

Para: SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças - A/C Matheus P.

Data: 05/09/2024 às 15:37:07

Matheus Freitas Pereira - SEFIT-DEFIN

segue para conhecimento e providencias a NF 840 - Despacho 74.

—

Francielli Ribeiro Miguel

Departamento de Suprimentos

Proc. Administrativo 77- 982/2023

De: Matheus P. - SEFIT-DEFIN

Para: SEADM-SUP-DCPNF - Divisão de Controle Processual e Notas Fiscais - A/C Francielli M.

Data: 05/09/2024 às 15:53:44

Boa tarde,

Acuso recebimento da nf e estaremos prosseguindo com os tramites de pagamento.

Atenciosamente,

—

Matheus Freitas Pereira

Agente administrativo

Tesouraria

Proc. Administrativo 78- 982/2023

De: Elaine V. - SEFIT-DEFIN

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 06/09/2024 às 08:36:13

Prezados,

Segue em anexo parcial referentes ao despacho 75.

Att,

—

[Elaine Vieira](#)

Auxiliar de Contabilidade

Anexos:

982.pdf

Proc. Administrativo 79- 982/2023

De: Lilian L. - SMOM

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Francielli M.

Data: 01/10/2024 às 09:39:58

Bom dia, [Francielli Ribeiro Miguel - SEADM-DESUP](#)

Estamos encaminhando a **4ª Medição Físico-Financeira** do contrato nº 013/2024, que tem como objeto a reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP, bem como **Nota Fiscal nº 848**, no valor de R\$ 125.284,39 (cento e vinte e cinco mil, duzentos e oitenta e quatro reais e trinta e nove centavos) – contratada: R & R Comércio e Serviços de Construção em Geral LTDA - EPP – Concorrência nº 030/2023, Processo Administrativo Eletrônico nº 982/2023 1DOC.

Estamos encaminhando também o 4º Relatório Fotográfico.

Os documentos referentes a esta medição encontram-se no [Proc. Administrativo 077/2024 - FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO 013/2024](#).

Atenciosamente

—

Lilian Leticia Lopes
Fiscal de Contratos

Anexos:

4_MED_ASSINADA.pdf

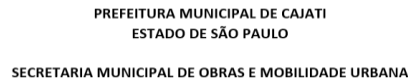
4_RELATORIO_FOTOGRAFICO.pdf

848_PREFEITURA_MUNICIPAL_DE_CAJATI.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Sandra Regina Areco Costa ...	01/10/2024 16:18:16	1Doc SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES CP...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **6BAE-C346-A1B1-7B4B**



4ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

4ª Medição

Data da Medição: 25/09/2024

Período de Referência: 23/08/2024 a 25/09/2024

Valor da Medição: R\$ 125.284,39

DATA DE FINALIZAÇÃO:	01/11/2024
VALOR TOTAL	R\$ 464.890,69
SALDO:	R\$ 174.749,83

1Doc: Proc. Administrativo-982/2023 | Anexo: emissao_0BAEC34A1B17B4B6CC53BA2_proc.-administrativo-79-982-2023_assinado_versoImpressao.pdf (1/16)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B> e informe o código 6BAE-C346-A1B1-7B4B
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/F1E0-92EB-E21D-747D> e informe o código F1E0-92EB-E21D-747D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

4ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024 Dias Restantes: 36

DATA DE FINALIZAÇÃO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 174.749,83

4ª Medição

Data da Medição: 25/09/2024

Período de Referência: 23/08/2024 a 25/09/2024

Valor da Medição: R\$ 125.284,39

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
4.2.1.2	RETRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M2	1,10			1,10	R\$ 62,07	R\$ 68,27	1,10	0,00	1,10	68,27	0,00	68,27	100%
4.2.1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,22			0,22	R\$ 88,85	R\$ 19,55	0,22	0,00	0,22	19,55	0,00	19,55	100%
4.2.2	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.2.2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,38			0,38	R\$ 88,85	R\$ 33,41	0,38	0,00	0,38	33,41	0,00	33,41	100%
4.2.2.2	CABO DE COBRE DE 2,5 MM². ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	112,80			112,80	R\$ 4,95	R\$ 558,21	112,80	0,00	112,80	558,21	0,00	558,21	100%
4.2.2.3	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	37,60			37,60	R\$ 16,11	R\$ 605,55	37,60	0,00	37,60	605,55	0,00	605,55	100%
4.2.2.4	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	4,00			4,00	R\$ 14,22	R\$ 56,87	4,00	0,00	4,00	56,87	0,00	56,87	100%
4.2.2.5	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	4,00			4,00	R\$ 30,30	R\$ 121,19	0,00	3,00	3,00	90,89	0,00	90,89	75%
4.2.2.6	CHAPISCO	M2	3,76			3,76	R\$ 7,23	R\$ 27,18	3,76	0,00	3,76	27,18	0,00	27,18	100%
4.2.2.7	REBOCO	M2	3,76			3,76	R\$ 13,26	R\$ 49,86	0,00	3,76	3,76	49,86	0,00	49,86	100%
4.2.3	ABERTURA DE NOVO VÃO DE PORTA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.2.3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,50			0,50	R\$ 88,85	R\$ 44,07	0,50	0,00	0,50	44,07	0,00	44,07	100%
4.2.3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF: 03/2016	M	0,09			0,09	R\$ 123,91	R\$ 11,15	0,09	0,00	0,09	11,15	0,00	11,15	100%
4.2.3.3	CHAPISCO	M2	8,54			8,54	R\$ 7,23	R\$ 61,73	8,54	0,00	8,54	61,73	0,00	61,73	100%
4.2.3.4	REBOCO	M2	8,54			8,54	R\$ 13,26	R\$ 113,24	8,54	0,00	8,54	113,24	0,00	113,24	100%
4.2.3.5	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COR BRANCA	M2	1,68			1,68	R\$ 1.416,15	R\$ 2.379,13	0,00	1,68	1,68	2.379,13	0,00	2.379,13	100%
4.2.3.6	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	0,90			0,90	R\$ 197,91	R\$ 178,12	0,90	0,00	0,90	178,12	0,00	178,12	100%
4.2.4	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.2.4.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	21,00			21,00	R\$ 37,98	R\$ 797,53	21,00	0,00	21,00	797,53	0,00	797,53	100%
4.2.4.2	REVESTIMENTO VINÍLICO EM MANTA, ESPESURA TOTAL DE 2MM, RESISTENTE A LAVAGEM COM HIPOCLORITO	M2	21,00			21,00	R\$ 232,42	R\$ 4.880,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
4.2.5	PINTURA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.2.5.1	REBOCO	M2	33,44			33,44	R\$ 13,26	R\$ 443,39	33,44	0,00	33,44	443,39	0,00	443,39	100%
4.2.5.2	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	57,96			57,96	R\$ 29,31	R\$ 1.699,05	0,00	52,16	52,16	1.529,14	0,00	1.529,14	90%
4.2.5.3	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	24,64			24,64	R\$ 33,80	R\$ 832,76	0,00	22,18	22,18	749,48	0,00	749,48	90%
4.2.6	NICHO EM MDF								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.2.6.1	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	2,86			2,86	R\$ 704,03	R\$ 2.013,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
4.3	BERCÁRIO 03								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.3.1	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.3.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,42			0,42	R\$ 88,85	R\$ 36,96	0,42	0,00	0,42	36,96	0,00	36,96	100%
4.3.1.2	CABO DE COBRE DE 2,5 MM². ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	124,80			124,80	R\$ 4,95	R\$ 617,59	124,80	0,00	124,80	617,59	0,00	617,59	100%
4.3.1.3	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	41,60			41,60	R\$ 16,11	R\$ 669,97	41,60	0,00	41,60	669,97	0,00	669,97	100%
4.3.1.4	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	4,00			4,00	R\$ 14,22	R\$ 56,87	4,00	0,00	4,00	56,87	0,00	56,87	100%
4.3.1.5	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	4,00			4,00	R\$ 30,30	R\$ 121,19	0,00	3,00	3,00	90,89	0,00	90,89	75%
4.3.1.6	CHAPISCO	M2	4,16			4,16	R\$ 7,23	R\$ 30,07	4,16	0,00	4,16	30,07	0,00	30,07	100%
4.3.1.7	REBOCO	M2	4,16			4,16	R\$ 13,26	R\$ 55,16	4,16	0,00	4,16	55,16	0,00	55,16	100%
4.3.2	RETRADA DE PORTA EXISTENTE E ABERTURA DE NOVO VÃO DE PORTA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.3.2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	1,19			1,19	R\$ 88,85	R\$ 105,38	1,19	0,00	1,19	105,38	0,00	105,38	100%
4.3.2.2	RETRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
4.3.2.3	RETRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,60			5,60	R\$ 13,28	R\$ 74,39	5,60	0,00	5,60	74,39	0,00	74,39	100%
4.3.2.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF: 03/2016	M	1,60			1,60	R\$ 123,91	R\$ 198,25	1,60	0,00	1,60	198,25	0,00	198,25	100%
4.3.2.5	CHAPISCO	M2	6,46			6,46	R\$ 7,23	R\$ 46,69	6,46	0,00	6,46	46,69	0,00	46,69	100%
4.3.2.6	REBOCO	M2	6,46			6,46	R\$ 13,26	R\$ 85,66	6,46	0,00	6,46	85,66	0,00	85,66	100%
4.3.2.7	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COR BRANCA	M2	1,68			1,68	R\$ 1.416,15	R\$ 2.379,13	1,68	0,00	1,68	2.379,13	0,00	2.379,13	100%
4.3.2.8	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,40			2,40	R\$ 197,91	R\$ 474,98	2,40	0,00	2,40	474,98	0,00	474,98	100%
4.3.3	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.3.3.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO	M2	29,00			29,00	R\$ 37,98	R\$ 1.101,35	29,00	0,00	29,00	1.101,35	0,00	1.101,35	100%
4.3.3.2	REVESTIMENTO VINÍLICO EM MANTA, ESPESURA TOTAL DE 2MM, RESISTENTE A LAVAGEM COM HIPOCLORITO	M2	29,00			29,00	R\$ 232,42	R\$ 6.740,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
4.3.4	PINTURA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.3.4.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	74,36			74,36	R\$ 29,31	R\$ 2.179,80	0,00	66,92	66,92	1.961,82	0,00	1.961,82	90%
4.3.4.2	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	30,24			30,24	R\$ 33,80	R\$ 1.022,02	0,00	27,22	27,22	919,82	0,00	919,82	90%
4.3.5	NICHO EM MDF								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
4.3.5.1	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	2,86			2,86	R\$ 704,03	R\$ 2.013,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
5	DESPENSA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
5.1	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	8,80			8,80	R\$ 704,03	R\$ 6.195,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
5.2	COZINHA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
5.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
5.2.1.1	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	UN	1,00			1,00	R\$ 17,45	R\$ 17,45	1,00	0,00	1,00	17,45	0,00	17,45	100%
5.2.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	1,90			1,90	R\$ 13,32	R\$ 25,31	1,90	0,00	1,90	25,31	0,00	25,31	100%
5.2.1.3	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 50 MM	M	50,00			50,00	R\$ 13,64	R\$ 682,00	50,00	0,00	50,00	682,00	0,00	682,00	100%
5.2.1.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	UN	18,00			18,00	R\$ 0,99	R\$ 17,82	18,00	0,00	18,00	17,82	0,00	17,82	100%
5.2.1.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	M	150,00			150,00	R\$ 1,00	R\$ 150,00	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00	150,00	100%
5.2.1.6	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	37,00		5,38	42,38	R\$ 37,83	R\$ 1.603,24	37,00	0,00	37,00	1.399,71	0,00	1.399,71	87%
5.2.1.7	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	20,00			20,00	R\$ 8,88	R\$ 177,60	20,00	0,00	20,00	177,60	0,00	177,60	100%
5.2.2	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS E LÂMPADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
5.2.2.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2016	M	50,00			50,00	R\$ 11,07	R\$ 553,42	50,00	0,00	50,00	553,42	0,00	553,42	100%
5.2.2.2	CABO DE COBRE DE 1,5 MM². ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	120,00			120,00	R\$ 3,94	R\$ 472,96	120,00	0,00	120,00	472,96	0,00	472,96	100%
5.2.2.3	CABO DE COBRE DE 2,5 MM². ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	195,00			195,00	R\$ 4,95	R\$ 964,99	195,00	0,00	195,00	964,99	0,00	964,99	100%
5.2.2.4	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	65,00			65,00	R\$ 16,11	R\$ 1.046,84	65,00	0,00	65,00	1.046,84	0,00	1.046,84	100%
5.2.2.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	3,00			3,00	R\$ 20,40	R\$ 61,20	3,00	0,00	3,00	61,20	0,00	61,20	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

4ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024 Dias Restantes: 36

DATA DE FINALIZAÇÃO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 174.749,83

4ª Medição

Data da Medição: 25/09/2024

Período de Referência: 23/08/2024 a 25/09/2024

Valor da Medição: R\$ 125.284,39

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
6.2.6	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	12,00			12,00	R\$ 14,15	R\$ 169,84	12,00	0,00	12,00	169,84	0,00	169,84	100%
6.2.7	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	12,00			12,00	R\$ 30,30	R\$ 363,56	0,00	12,00	12,00	0,00	363,56	363,56	100%
6.2.8	INTERLUPITOR COM 1 TELA SIMPLES E PLACA	CJ	2,00			2,00	R\$ 23,42	R\$ 46,84	0,00	2,00	2,00	0,00	46,84	46,84	100%
6.2.9	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	UN	3,00			3,00	R\$ 353,58	R\$ 1.060,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
6.2.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	4,00			4,00	R\$ 27,93	R\$ 111,72	0,00	4,00	4,00	0,00	111,72	111,72	100%
6.2.11	CHAPISCO	M2	5,00			5,00	R\$ 7,23	R\$ 36,14	5,00	0,00	5,00	36,14	0,00	36,14	100%
6.2.12	REBOCO	M2	5,00			5,00	R\$ 13,26	R\$ 66,30	5,00	0,00	5,00	66,30	0,00	66,30	100%
6.3	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVAS PIAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.3.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	20,00			20,00	R\$ 19,69	R\$ 393,88	20,00	0,00	20,00	393,88	0,00	393,88	100%
6.3.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 31,77	R\$ 635,39	8,00	0,00	8,00	254,16	0,00	254,16	40%
6.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 30 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00			30,00	R\$ 46,54	R\$ 1.396,20	12,00	0,00	12,00	558,48	0,00	558,48	40%
6.3.4	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 250 X 172 X 50 MM, COM TAMPA CEGA	UN	1,00			1,00	R\$ 135,68	R\$ 135,68	1,00	0,00	1,00	135,68	0,00	135,68	100%
6.3.5	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	UN	1,00			1,00	R\$ 389,71	R\$ 389,71	1,00	0,00	1,00	389,71	0,00	389,71	100%
6.3.6	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	1,00			1,00	R\$ 399,24	R\$ 399,24	1,00	0,00	1,00	399,24	0,00	399,24	100%
6.3.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00			1,00	R\$ 105,12	R\$ 105,12	1,00	0,00	1,00	105,12	0,00	105,12	100%
6.3.8	ENXATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 15,66	R\$ 15,66	1,00	0,00	1,00	15,66	0,00	15,66	100%
6.3.9	CHAPISCO	M2	2,00			2,00	R\$ 7,23	R\$ 14,46	2,00	0,00	2,00	14,46	0,00	14,46	100%
6.3.10	REBOCO	M2	2,00			2,00	R\$ 13,26	R\$ 26,52	2,00	0,00	2,00	26,52	0,00	26,52	100%
6.4	DESPENSA - COZINHA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	1,25	0,36		1,61	R\$ 66,64	R\$ 107,29	1,25	0,00	1,25	83,30	0,00	83,30	78%
6.4.2	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDADAÇÃO	M2	5,50	2,52		8,02	R\$ 105,27	R\$ 844,26	5,50	0,00	5,50	578,98	0,00	578,98	69%
6.4.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 500 MPa	KG	25,90	13,81		39,71	R\$ 13,98	R\$ 555,03	25,90	0,00	25,90	361,96	0,00	361,96	66%
6.4.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPa	KG	9,20	4,91		14,11	R\$ 14,67	R\$ 206,99	9,20	0,00	9,20	135,01	0,00	135,01	66%
6.4.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	0,45	2,73		3,18	R\$ 670,46	R\$ 2.132,07	0,45	0,00	0,45	301,71	0,00	301,71	14%
6.4.6	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	0,45	0,24		0,69	R\$ 140,53	R\$ 96,96	0,45	0,00	0,45	63,24	0,00	63,24	65%
6.4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	4,50	10,40		14,90	R\$ 70,33	R\$ 1.047,86	4,50	0,00	4,50	316,47	0,00	316,47	30%
6.4.8	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	15,00	5,90		20,90	R\$ 92,66	R\$ 1.936,69	15,00	0,00	15,00	1.389,97	0,00	1.389,97	72%
6.4.9	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,40	1,40		2,80	R\$ 123,91	R\$ 346,93	1,40	0,00	1,40	173,47	0,00	173,47	50%
6.4.10	CHAPISCO	M2	30,00	11,80		41,80	R\$ 7,23	R\$ 302,12	30,00	0,00	30,00	216,83	0,00	216,83	72%
6.4.11	EMBOCO COMUM	M2	30,00	11,80		41,80	R\$ 23,70	R\$ 990,58	30,00	0,00	30,00	710,94	0,00	710,94	72%
6.4.12	REBOCO	M2	30,00	11,80		41,80	R\$ 13,26	R\$ 554,24	30,00	0,00	30,00	397,78	0,00	397,78	72%
6.4.13	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COR BRANCA	M2	1,68	11,80		13,48	R\$ 1.416,15	R\$ 2.379,13	0,00	1,68	1,68	2.379,13	0,00	2.379,13	100%
6.4.14	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	0,90			0,90	R\$ 197,91	R\$ 178,12	0,90	0,00	0,90	178,12	0,00	178,12	100%
6.4.15	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	7,50			7,50	R\$ 704,03	R\$ 5.280,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
6.5	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	37,00	52,70		89,70	R\$ 49,42	R\$ 4.433,30	37,00	0,00	37,00	1.828,67	0,00	1.828,67	41%
6.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	37,00			37,00	R\$ 21,41	R\$ 792,04	37,00	0,00	37,00	792,04	0,00	792,04	100%
6.5.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRAFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	40,70	49,00		89,70	R\$ 253,62	R\$ 22.749,31	40,70	0,00	40,70	10.322,15	0,00	10.322,15	45%
6.5.4	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,00			2,00	R\$ 197,91	R\$ 395,82	2,00	0,00	2,00	395,82	0,00	395,82	100%
6.6	REVESTIMENTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.6.1	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	90,00			90,00	R\$ 3,34	R\$ 300,32	90,00	0,00	90,00	300,32	0,00	300,32	100%
6.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	15,00			15,00	R\$ 21,41	R\$ 321,10	15,00	0,00	15,00	321,10	0,00	321,10	100%
6.6.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	120,00			120,00	R\$ 149,45	R\$ 17.934,53	120,00	0,00	120,00	17.934,53	0,00	17.934,53	100%
6.6.4	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	37,00			37,00	R\$ 29,31	R\$ 1.084,62	0,00	33,30	33,30	0,00	976,16	976,16	90%
6.7	INSTALAÇÃO DE BANCADA E PIAS NOVAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.7.1	TAMPO BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	2,70			2,70	R\$ 1.057,98	R\$ 2.856,55	2,70	0,00	2,70	2.856,55	0,00	2.856,55	100%
6.7.2	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DUPLA DE 835X340X140MM	UN	1,00			1,00	R\$ 799,08	R\$ 799,08	1,00	0,00	1,00	799,08	0,00	799,08	100%
6.7.3	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00			1,00	R\$ 117,42	R\$ 117,42	0,00	1,00	1,00	117,42	0,00	117,42	100%
6.7.4	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	2,00			2,00	R\$ 33,56	R\$ 67,12	0,00	2,00	2,00	0,00	67,12	67,12	100%
7	FECHAMENTO DE PORTA EXISTENTE						SUB-TOTAL 4	R\$ 79.937,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1	BANHEIROS ENTRE BERCARIOS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.1	FECHAMENTO DE PORTA EXISTENTE								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.1.1	RETRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
7.1.1.2	RETRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,28	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
7.1.1.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	1,68			1,68	R\$ 92,66	R\$ 155,68	1,68	0,00	1,68	155,68	0,00	155,68	100%
7.1.1.4	CHAPISCO	M2	5,06			5,06	R\$ 7,23	R\$ 36,57	5,06	0,00	5,06	36,57	0,00	36,57	100%
7.1.1.5	REBOCO	M2	5,06			5,06	R\$ 13,26	R\$ 67,09	5,06	0,00	5,06	67,09	0,00	67,09	100%
7.1.2	AUMENTO DE VÃO DAS JANELAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,10			0,10	R\$ 88,85	R\$ 9,24	0,10	0,00	0,10	9,24	0,00	9,24	100%
7.1.2.2	RETRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	0,80	4,20		5,00	R\$ 31,04	R\$ 155,20	0,00	0,00	0,00	155,20	0,00	155,20	100%
7.1.2.3	RETRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	0,99			0,99	R\$ 31,04	R\$ 30,73	0,99	0,00	0,99	30,73	0,00	30,73	100%
7.1.2.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,60			2,60	R\$ 140,48	R\$ 365,24	2,60	0,00	2,60	365,24	0,00	365,24	100%
7.1.2.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	2,60			2,60	R\$ 134,66	R\$ 350,11	2,60	0,00	2,60	350,11	0,00	350,11	100%
7.1.2.6	CHAPISCO	M2	3,84			3,84	R\$ 7,23	R\$ 27,75	3,84	0,00	3,84	27,75	0,00	27,75	100%
7.1.2.7	REBOCO	M2	3,84			3,84	R\$ 13,26	R\$ 50,92	3,84	0,00	3,84	50,92	0,00	50,92	100%
7.1.2.8	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M2	1,20			1,20	R\$ 373,62	R\$ 448,34	0,00	1,20	1,20	0,00	448,34	448,34	100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

4ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024 Dias Restantes: 36

DATA DE FINALIZAÇÃO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 174.749,83

4ª Medição

Data da Medição: 25/09/2024

Período de Referência: 23/08/2024 a 25/09/2024

Valor da Medição: R\$ 125.284,39

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
7.1.2.9	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,00			2,00	R\$ 197,91	R\$ 395,82			2,00	395,82	0,00	395,82	100%
7.1.2.10	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	2,20			2,20	R\$ 966,81	R\$ 2.126,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.1.3	TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.3.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	30,00			30,00	R\$ 21,20	R\$ 636,15	30,00	0,00	30,00	636,15	0,00	636,15	100%
7.1.3.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	12,00			12,00	R\$ 34,05	R\$ 408,59	12,00	0,00	12,00	408,59	0,00	408,59	100%
7.1.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00		9,00	21,00	R\$ 53,52	R\$ 1.123,84	21,00	0,00	21,00	1.123,84	0,00	1.123,84	100%
7.1.3.4	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		6,00	14,00	R\$ 51,79	R\$ 725,07	14,00	0,00	14,00	725,07	0,00	725,07	100%
7.1.3.5	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		6,00	14,00	R\$ 31,77	R\$ 444,77	14,00	0,00	14,00	444,77	0,00	444,77	100%
7.1.3.6	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		12,00	8,00	R\$ 37,59	R\$ 300,70	8,00	0,00	8,00	300,70	0,00	300,70	100%
7.1.3.7	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		16,00	4,00	R\$ 46,54	R\$ 186,16	4,00	0,00	4,00	186,16	0,00	186,16	100%
7.1.3.8	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		10,00	10,00	R\$ 80,49	R\$ 804,88	10,00	0,00	10,00	804,88	0,00	804,88	100%
7.1.3.9	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	2,00			2,00	R\$ 87,05	R\$ 174,10	2,00	0,00	2,00	174,10	0,00	174,10	100%
7.1.3.10	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,91	R\$ 279,82	2,00	0,00	2,00	279,82	0,00	279,82	100%
7.1.3.11	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,13	R\$ 278,26	2,00	0,00	2,00	278,26	0,00	278,26	100%
7.1.3.12	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUND. 60X80CM	UN	1,00			1,00	R\$ 399,24	R\$ 399,24	1,00	0,00	1,00	399,24	0,00	399,24	100%
7.1.4	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS E LÂMPADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.4.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	15,00			15,00	R\$ 11,07	R\$ 166,03	15,00	0,00	15,00	166,03	0,00	166,03	100%
7.1.4.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	15,00			15,00	R\$ 16,11	R\$ 241,58	15,00	0,00	15,00	241,58	0,00	241,58	100%
7.1.4.3	TOMADA 2P+1T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	2,00			2,00	R\$ 30,30	R\$ 60,59	0,00	2,00	2,00	0,00	60,59	60,59	100%
7.1.4.4	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	1,00			1,00	R\$ 23,42	R\$ 23,42	0,00	1,00	1,00	0,00	23,42	23,42	100%
7.1.4.5	CAPO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	45,00			45,00	R\$ 4,95	R\$ 222,69	0,00	45,00	45,00	0,00	222,69	222,69	100%
7.1.4.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	1,00			1,00	R\$ 157,55	R\$ 157,55	1,00	0,00	1,00	157,55	0,00	157,55	100%
7.1.5	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.5.1	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM AREIAS SECAS E 3 CM AREIAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	9,00			9,00	R\$ 49,42	R\$ 444,81	9,00	0,00	9,00	444,81	0,00	444,81	100%
7.1.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	9,00			9,00	R\$ 21,41	R\$ 192,66	9,00	0,00	9,00	192,66	0,00	192,66	100%
7.1.5.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRAFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	9,90			9,90	R\$ 253,62	R\$ 2.510,79	9,90	0,00	9,90	2.510,79	0,00	2.510,79	100%
7.1.5.4	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	1,40			1,40	R\$ 197,91	R\$ 277,07	1,40	0,00	1,40	277,07	0,00	277,07	100%
7.1.6	REVESTIMENTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.6.1	APRIMAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	36,00			36,00	R\$ 3,34	R\$ 120,13	36,00	0,00	36,00	120,13	0,00	120,13	100%
7.1.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	36,00			36,00	R\$ 21,41	R\$ 770,63	36,00	0,00	36,00	770,63	0,00	770,63	100%
7.1.6.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	36,00			36,00	R\$ 149,45	R\$ 5.380,36	36,00	0,00	36,00	5.380,36	0,00	5.380,36	100%
7.1.6.4	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	9,00			9,00	R\$ 29,31	R\$ 263,83	0,00	8,10	8,10	0,00	237,44	237,44	90%
7.1.7	LOUÇAS, DIVISÓRIA E ACESSÓRIOS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.7.1	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	2,00			2,00	R\$ 1.058,85	R\$ 2.117,70	0,00	2,00	2,00	0,00	2.117,70	2.117,70	100%
7.1.7.2	LOUÇA HIGIÊNICA CROMADA	UN	2,00			2,00	R\$ 697,55	R\$ 1.395,09	0,00	2,00	2,00	0,00	1.395,09	1.395,09	100%
7.1.7.3	TAMPO BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	0,40			0,40	R\$ 1.057,98	R\$ 423,19	0,40	0,00	0,40	423,19	0,00	423,19	100%
7.1.7.4	COZA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	1,00			1,00	R\$ 167,05	R\$ 167,05	1,00	0,00	1,00	167,05	0,00	167,05	100%
7.1.7.5	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00			1,00	R\$ 272,05	R\$ 272,05	1,00	0,00	1,00	0,00	272,05	272,05	100%
7.1.7.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 15,66	R\$ 15,66	1,00	1,00	1,00	0,00	15,66	15,66	100%
7.1.7.7	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	1,50			1,50	R\$ 30,20	R\$ 45,29	0,00	1,50	1,50	0,00	30,20	30,20	67%
7.1.7.8	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESURA DE 3 CM	M2	4,64			4,64	R\$ 1.286,34	R\$ 5.968,60	0,00	4,64	4,64	0,00	5.968,60	5.968,60	100%
7.1.7.9	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMRIL, SOB MEDIDA - COR BRANCA	M2	2,00			2,00	R\$ 1.416,15	R\$ 2.832,30	0,00	2,00	2,00	0,00	2.832,30	2.832,30	100%
7.1.7.10	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE OCUPADO	CJ	2,00			2,00	R\$ 331,70	R\$ 663,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.1.7.11	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 ML, COM ALAVANCA	UN	1,00			1,00	R\$ 294,38	R\$ 294,38	0,00	1,00	1,00	0,00	294,38	294,38	100%
7.1.7.12	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	2,00			2,00	R\$ 94,50	R\$ 189,01	0,00	2,00	2,00	0,00	189,01	189,01	100%
7.1.7.13	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	1,00			1,00	R\$ 74,43	R\$ 74,43	0,00	1,00	1,00	0,00	74,43	74,43	100%
7.1.7.14	BN-01 BANHO BOCÁRIO	un	1,00			1,00	R\$ 4.728,56	R\$ 4.728,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2	BANHEIRO MASculINO E FEMININO:								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	39,90			39,90	R\$ 11,99	R\$ 478,30	39,90	0,00	39,90	478,30	0,00	478,30	100%
7.2.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	2,18			2,18	R\$ 88,85	R\$ 193,25	2,18	0,00	2,18	193,25	0,00	193,25	100%
7.2.1.3	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	40,00		12,00	28,00	R\$ 8,89	R\$ 248,92	28,00	0,00	28,00	248,92	0,00	248,92	100%
7.2.1.4	RETRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	3,00			3,00	R\$ 43,74	R\$ 131,23	3,00	0,00	3,00	131,23	0,00	131,23	100%
7.2.1.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	4,00			4,00	R\$ 15,70	R\$ 62,81	4,00	0,00	4,00	62,81	0,00	62,81	100%
7.2.1.6	RETRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	10,00			10,00	R\$ 7,58	R\$ 75,80	10,00	0,00	10,00	75,80	0,00	75,80	100%
7.2.1.7	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	15,00		9,00	6,00	R\$ 34,05	R\$ 204,29	6,00	0,00	6,00	204,29	0,00	204,29	100%
7.2.2	DIVISÃO DO BANHEIRO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	0,75			0,75	R\$ 66,64	R\$ 49,98	0,75	0,00	0,75	49,98	0,00	49,98	100%
7.2.2.2	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDÇÃO	M2	2,70			2,70	R\$ 116,97	R\$ 315,81	2,70	0,00	2,70	315,81	0,00	315,81	100%
7.2.2.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) PYK = 500 MPa	KG	15,54			15,54	R\$ 13,99	R\$ 217,18	15,54	0,00	15,54	217,18	0,00	217,18	100%
7.2.2.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) PYK = 600 MPa	KG	5,52			5,52	R\$ 14,67	R\$ 81,00	5,52	0,00	5,52	81,00	0,00	81,00	100%
7.2.2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	0,27			0,27	R\$ 446,98	R\$ 120,68	0,27	0,00	0,27	120,68	0,00	120,68	100%
7.2.2.6	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	0,27			0,27	R\$ 93,68	R\$ 25,29	0,27	0,00	0,27	25,29	0,00	25,29	100%

Assinado por 3 pessoas: SAMUDRAIRIBSAOAREBEACOPARAFERREIRA ROBERTE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA e BARBARA TAEKO
Data e hora da emissão: 25/09/2024 15:45:16
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

4ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024 Dias Restantes: 36

DATA DE FINALIZAÇÃO: 01/11/2024

VALOR TOTAL: R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 174.749,83

4ª Medição

Data da Medição: 25/09/2024

Período de Referência: 23/08/2024 a 25/09/2024

Valor da Medição: R\$ 125.284,39

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
7.2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	2,70			2,70	R\$ 70,33	R\$ 189,88	2,70	0,00	2,70	189,88	0,00	189,88	100%
7.2.2.8	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	9,00			9,00	R\$ 92,96	R\$ 833,98	9,00	0,00	9,00	833,98	0,00	833,98	100%
7.2.2.9	CHAPISCO	M2	18,00			18,00	R\$ 7,23	R\$ 130,10	18,00	0,00	18,00	130,10	0,00	130,10	100%
7.2.2.10	EMBOCO COMUM	M2	18,00			18,00	R\$ 23,70	R\$ 426,57	18,00	0,00	18,00	426,57	0,00	426,57	100%
7.2.2.11	REBOCO	M2	18,00			18,00	R\$ 13,26	R\$ 238,67	18,00	0,00	18,00	238,67	0,00	238,67	100%
7.2.3	TROCA DE PORTA EXISTENTE E ABERTURA DE NOVA VÃO DE PORTA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.3.1	RETRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	LIN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
7.2.3.2	RETRADA DE BATENTE COM QUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,28	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
7.2.3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,34			0,34	R\$ 88,85	R\$ 29,85	0,34	0,00	0,34	29,85	0,00	29,85	100%
7.2.3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,70			1,70	R\$ 123,91	R\$ 210,64	1,70	0,00	1,70	210,64	0,00	210,64	100%
7.2.3.5	CHAPISCO	M2	8,58			8,58	R\$ 7,23	R\$ 62,01	8,58	0,00	8,58	62,01	0,00	62,01	100%
7.2.3.6	REBOCO	M2	8,58			8,58	R\$ 13,26	R\$ 113,77	8,58	0,00	8,58	113,77	0,00	113,77	100%
7.2.3.7	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COR BRANCA	M2	3,36			3,36	R\$ 1.416,15	R\$ 4.758,25	0,00	3,36	3,36	0,00	4.758,25	4.758,25	100%
7.2.3.8	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	1,81			1,81	R\$ 197,91	R\$ 357,42	1,81	0,00	1,81	358,21	0,00	358,21	100%
7.2.4	ABERTURA DE JANELA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,24			0,24	R\$ 88,85	R\$ 21,32	0,24	0,00	0,24	21,32	0,00	21,32	100%
7.2.4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,80			1,80	R\$ 140,48	R\$ 252,86	1,80	0,00	1,80	252,86	0,00	252,86	100%
7.2.4.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,80			1,80	R\$ 134,66	R\$ 242,39	1,80	0,00	1,80	242,39	0,00	242,39	100%
7.2.4.4	CHAPISCO	M2	2,92			2,92	R\$ 7,23	R\$ 21,11	2,92	0,00	2,92	21,11	0,00	21,11	100%
7.2.4.5	REBOCO	M2	2,92			2,92	R\$ 13,26	R\$ 38,72	2,92	0,00	2,92	38,72	0,00	38,72	100%
7.2.4.6	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M2	0,80			0,80	R\$ 373,62	R\$ 298,89	0,00	0,80	0,80	0,00	298,89	298,89	100%
7.2.4.7	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	1,00			1,00	R\$ 197,91	R\$ 197,91	1,00	0,00	1,00	197,91	0,00	197,91	100%
7.2.4.8	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	1,08			1,08	R\$ 966,81	R\$ 1.044,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2.5	TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.5.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	30,00			30,00	R\$ 21,20	R\$ 636,15	30,00	0,00	30,00	636,15	0,00	636,15	100%
7.2.5.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00		30,00	0,00	R\$ 53,52	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.5.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		20,00	0,00	R\$ 51,79	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.5.4	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		20,00	0,00	R\$ 31,77	R\$ 635,39	20,00	0,00	20,00	635,39	0,00	635,39	100%
7.2.5.5	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		6,00	14,00	R\$ 37,59	R\$ 526,22	14,00	0,00	14,00	526,22	0,00	526,22	100%
7.2.5.6	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		7,50	12,50	R\$ 46,54	R\$ 581,75	12,50	0,00	12,50	581,75	0,00	581,75	100%
7.2.5.7	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		8,65	11,35	R\$ 80,49	R\$ 913,54	11,35	0,00	11,35	913,49	0,00	913,49	100%
7.2.5.8	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	2,00		2,00	0,00	R\$ 87,05	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.5.9	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00		2,00	0,00	R\$ 139,91	R\$ 279,82	2,00	0,00	2,00	279,82	0,00	279,82	100%
7.2.5.10	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00		2,00	0,00	R\$ 139,13	R\$ 278,26	2,00	0,00	2,00	278,26	0,00	278,26	100%
7.2.5.11	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 399,24	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.6	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS E LÂMPADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.6.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	30,00			30,00	R\$ 11,07	R\$ 332,05	19,00	11,00	30,00	210,30	121,75	332,05	100%
7.2.6.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30,00			30,00	R\$ 16,11	R\$ 483,16	19,00	11,00	30,00	306,00	177,16	483,16	100%
7.2.6.3	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	90,00			90,00	R\$ 4,95	R\$ 445,38	90,00	0,00	90,00	445,38	0,00	445,38	100%
7.2.6.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00			2,00	R\$ 20,40	R\$ 40,80	2,00	0,00	2,00	40,80	0,00	40,80	100%
7.2.6.5	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	4,00			4,00	R\$ 14,17	R\$ 56,66	4,00	0,00	4,00	56,66	0,00	56,66	100%
7.2.6.6	TOMADA 2P+T DE 20 A 250 V, COMPLETA	CJ	4,00			4,00	R\$ 30,30	R\$ 121,19	4,00	0,00	4,00	121,19	0,00	121,19	100%
7.2.6.7	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	2,00			2,00	R\$ 23,42	R\$ 46,84	0,00	2,00	2,00	0,00	46,84	46,84	100%
7.2.6.8	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	UN	2,00			2,00	R\$ 353,58	R\$ 707,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2.7	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONERA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	16,00			16,00	R\$ 49,42	R\$ 790,78	16,00	0,00	16,00	790,78	0,00	790,78	100%
7.2.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	16,00			16,00	R\$ 21,41	R\$ 342,50	16,00	0,00	16,00	342,50	0,00	342,50	100%
7.2.7.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRAFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	17,60			17,60	R\$ 253,62	R\$ 4.463,63	17,60	0,00	17,60	4.463,63	0,00	4.463,63	100%
7.2.7.4	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,80			2,80	R\$ 197,91	R\$ 554,14	2,80	0,00	2,80	554,14	0,00	554,14	100%
7.2.8	REVESTIMENTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.8.1	ARPOCAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	48,00			48,00	R\$ 3,34	R\$ 160,17	48,00	0,00	48,00	160,17	0,00	160,17	100%
7.2.8.2	REBOCO	M2	30,40			30,40	R\$ 13,26	R\$ 403,09	30,40	0,00	30,40	403,09	0,00	403,09	100%
7.2.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	48,00			48,00	R\$ 21,41	R\$ 1.027,51	48,00	0,00	48,00	1.027,51	0,00	1.027,51	100%
7.2.8.4	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	66,00			66,00	R\$ 149,45	R\$ 9.863,99	66,00	0,00	66,00	9.863,99	0,00	9.863,99	100%
7.2.8.5	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	16,00			16,00	R\$ 29,31	R\$ 469,03	0,00	14,40	14,40	0,00	422,12	422,12	90%
7.2.9	LOUCAS, DIVISÓRIA E ACESSÓRIOS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.9.1	CAIXA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	4,00			4,00	R\$ 920,94	R\$ 3.683,76	0,00	2,00	2,00	1.841,88	0,00	1.841,88	50%
7.2.9.2	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	4,00			4,00	R\$ 697,55	R\$ 2.790,19	0,00	2,00	2,00	0,00	1.395,09	1.395,09	50%
7.2.9.3	TAMPO BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	LN	1,20			1,20	R\$ 1.057,98	R\$ 1.269,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2.9.4	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL	UN	4,00			4,00	R\$ 167,05	R\$ 668,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2.9.5	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	4,00			4,00	R\$ 272,05	R\$ 1.088,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

4ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATÍ/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATÍ/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024 Dias Restantes: 36

DATA DE FINALIZAÇÃO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 174.749,83

4ª Medição

Data da Medição: 25/09/2024

Período de Referência: 23/08/2024 a 25/09/2024

Valor da Medição: R\$ 125.284,39

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
7.2.9.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	4,00			4,00	R\$ 15,66	R\$ 62,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2.9.7	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	4,00			4,00	R\$ 30,20	R\$ 120,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2.9.8	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESURA DE 3 CM	M2	9,28		3,52	5,76	R\$ 1.286,34	R\$ 7.409,29	5,76	0,00	5,76	R\$ 7.409,29	0,00	7.409,29	100%
7.2.9.9	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COB BRANCA	M2	4,06		1,74	2,32	R\$ 1.416,15	R\$ 3.295,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2.9.10	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE OCUPADO	CJ	4,00		2,00	2,00	R\$ 310	R\$ 620,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2.9.11	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	2,00			2,00	R\$ 294,38	R\$ 588,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2.9.12	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 800 M, COM VISOR	UN	4,00			4,00	R\$ 84,50	R\$ 337,91	0,00	2,00	2,00	0,00	189,01	189,01	50%
7.2.9.13	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFL. DE 800 ML	UN	2,00			2,00	R\$ 82,70	R\$ 165,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3	BANHEIRO - BERCARIO 03								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	28,50		28,80	57,30	R\$ 11,99	R\$ 686,89	57,30	0,00	57,30	R\$ 686,89	0,00	686,89	100%
7.3.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	1,68			1,68	R\$ 88,85	R\$ 149,27	1,68	0,00	1,68	149,27	0,00	149,27	100%
7.3.1.3	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	40,00		25,00	15,00	R\$ 8,89	R\$ 133,35	15,00	0,00	15,00	133,35	0,00	133,35	100%
7.3.1.4	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	3,00			3,00	R\$ 43,74	R\$ 131,23	3,00	0,00	3,00	131,23	0,00	131,23	100%
7.3.1.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	UN	2,00			2,00	R\$ 15,70	R\$ 31,40	2,00	0,00	2,00	31,40	0,00	31,40	100%
7.3.1.6	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	2,00			2,00	R\$ 7,58	R\$ 15,16	2,00	0,00	2,00	15,16	0,00	15,16	100%
7.3.1.7	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILÔMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	11,00		7,00	4,00	R\$ 34,05	R\$ 136,20	4,00	0,00	4,00	136,20	0,00	136,20	100%
7.3.2	FECHAMENTO DE PORTA EXISTENTE								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.2.1	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
7.3.2.2	RETIRADA DE BATEANTE COM QUARNIÇÓ E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,28	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
7.3.2.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	1,68			1,68	R\$ 92,66	R\$ 155,68	1,68	0,00	1,68	155,68	0,00	155,68	100%
7.3.2.4	CHAPISCO	M2	5,06			5,06	R\$ 7,23	R\$ 36,57	5,06	0,00	5,06	36,57	0,00	36,57	100%
7.3.2.5	REBOCO	M2	5,06			5,06	R\$ 13,26	R\$ 67,09	5,06	0,00	5,06	67,09	0,00	67,09	100%
7.3.3	TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.3.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	M	30,00			30,00	R\$ 21,20	R\$ 636,15	12,00	7,30	19,30	254,46	154,80	409,26	64%
7.3.3.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00			30,00	R\$ 53,52	R\$ 1.605,48	9,00	6,40	15,40	481,64	342,50	824,15	51%
7.3.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 51,79	R\$ 1.035,82	5,00	8,00	13,00	258,95	414,33	673,28	65%
7.3.3.4	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 31,77	R\$ 635,39	7,00	6,00	13,00	222,39	190,62	413,01	65%
7.3.3.5	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 37,59	R\$ 751,74	6,00	6,00	12,00	225,52	225,52	451,05	60%
7.3.3.6	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 46,54	R\$ 930,80	5,00	5,00	10,00	232,70	232,70	465,40	50%
7.3.3.7	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 80,49	R\$ 1.609,76	4,00	6,00	10,00	321,95	482,93	804,88	50%
7.3.3.8	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	2,00			2,00	R\$ 87,05	R\$ 174,10	2,00	0,00	2,00	174,10	0,00	174,10	100%
7.3.3.9	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,91	R\$ 279,82	2,00	0,00	2,00	279,82	0,00	279,82	100%
7.3.3.10	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,13	R\$ 278,26	2,00	0,00	2,00	278,26	0,00	278,26	100%
7.3.3.11	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUND. 60X60CM	UN	1,00			1,00	R\$ 399,24	R\$ 399,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.4	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS E LÂMPADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.4.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	M	30,00			30,00	R\$ 11,07	R\$ 332,05	30,00	0,00	30,00	332,05	0,00	332,05	100%
7.3.4.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30,00			30,00	R\$ 16,11	R\$ 483,16	30,00	0,00	30,00	483,16	0,00	483,16	100%
7.3.4.3	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	60,00			60,00	R\$ 3,94	R\$ 236,48	60,00	0,00	60,00	236,48	0,00	236,48	100%
7.3.4.4	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	60,00			60,00	R\$ 4,95	R\$ 296,92	60,00	0,00	60,00	296,92	0,00	296,92	100%
7.3.4.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00			2,00	R\$ 20,40	R\$ 40,80	2,00	0,00	2,00	40,80	0,00	40,80	100%
7.3.4.6	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	4,00			4,00	R\$ 14,17	R\$ 56,66	2,00	2,00	4,00	28,33	28,33	56,66	100%
7.3.4.7	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	4,00			4,00	R\$ 30,30	R\$ 121,19	0,00	4,00	4,00	121,19	0,00	121,19	100%
7.3.4.8	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	2,00			2,00	R\$ 23,42	R\$ 46,84	0,00	2,00	2,00	46,84	0,00	46,84	100%
7.3.4.9	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	UN	2,00			2,00	R\$ 353,58	R\$ 707,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.4.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A À 50 A	UN	2,00			2,00	R\$ 157,56	R\$ 315,13	0,00	2,00	2,00	0,00	315,13	315,13	100%
7.3.5	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.5.1	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 5 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF: 11/2014	M2	11,00			11,00	R\$ 49,42	R\$ 543,66	11,00	0,00	11,00	543,66	0,00	543,66	100%
7.3.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	11,00			11,00	R\$ 21,41	R\$ 235,47	11,00	0,00	11,00	235,47	0,00	235,47	100%
7.3.5.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRAFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	12,10			12,10	R\$ 253,62	R\$ 3.068,75	12,10	0,00	12,10	3.068,75	0,00	3.068,75	100%
7.3.5.4	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	1,40			1,40	R\$ 197,91	R\$ 277,07	1,40	0,00	1,40	277,07	0,00	277,07	100%
7.3.6	REVESTIMENTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.6.1	ARPOCAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	45,00			45,00	R\$ 3,34	R\$ 150,16	45,00	0,00	45,00	150,16	0,00	150,16	100%
7.3.6.2	REBOCO	M2	28,50			28,50	R\$ 13,26	R\$ 377,89	28,50	0,00	28,50	377,89	0,00	377,89	100%
7.3.6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	45,00			45,00	R\$ 21,41	R\$ 963,29	45,00	0,00	45,00	963,29	0,00	963,29	100%
7.3.6.4	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	45,00			45,00	R\$ 149,45	R\$ 6.725,45	45,00	0,00	45,00	6.725,45	0,00	6.725,45	100%
7.3.6.5	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	11,00			11,00	R\$ 29,31	R\$ 322,46	0,00	9,90	9,90	0,00	290,21	290,21	90%
7.3.7	LOUÇAS, DIVISÓRIA E ACESSÓRIOS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.7.1	CAIXA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	2,00			2,00	R\$ 920,94	R\$ 1.841,88	0,00	2,00	2,00	1.841,88	0,00	1.841,88	100%
7.3.7.2	BUCHA HIGIÊNICA CROMADA	UN	2,00			2,00	R\$ 697,55	R\$ 1.395,09	0,00	2,00	2,00	0,00	1.395,09	1.395,09	100%
7.3.7.3	TAMPO BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	1,20			1,20	R\$ 1.057,98	R\$ 1.269,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.7.4	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	1,00			1,00	R\$ 167,05	R\$ 167,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.7.5	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00			1,00	R\$ 272,05	R\$ 272,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%

Assinado por 3 pessoas: SMUDRANIELISA OREVERA, OCEANA FERREIRA ROBERTO SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA e BARBARA TAEKO
Data e hora da emissão: 25/09/2024 15:47:16
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B e informe o código 6BAE-C346-A1B1-7B4B
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

4ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024 Dias Restantes: 36

DATA DE FINALIZAÇÃO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 174.749,83

4ª Medição

Data da Medição: 25/09/2024

Período de Referência: 23/08/2024 a 25/09/2024

Valor da Medição: R\$ 125.284,39

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
7.3.7.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 15,66	R\$ 15,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.7.7	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	1,00			1,00	R\$ 30,20	R\$ 30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.7.8	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	5,28		5,28	0,00	R\$ 1.286,34	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85%
7.3.7.9	PORTA DE ABIRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COB BRANCA	M2	2,03			2,03	R\$ 1.416,15	R\$ 2.874,78	0,00	1,34	1,34	0,00	1.897,35	1.897,35	100%
7.3.7.10	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE OCUPADO	CJ	2,00			2,00	R\$ 321,20	R\$ 642,40	0,00	2,00	2,00	0,00	653,40	653,40	100%
7.3.7.11	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	1,00			1,00	R\$ 294,38	R\$ 294,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.7.12	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 800 M, COM VISOR	UN	2,00			2,00	R\$ 94,50	R\$ 189,01	0,00	2,00	2,00	0,00	189,01	189,01	100%
7.3.7.13	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFL. DE 800 ML	UN	1,00			1,00	R\$ 82,70	R\$ 82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.7.14	BN-01 BANHO BERGÁRIO	un	1,00			1,00	R\$ 4.728,56	R\$ 4.728,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.7.15	BN-02 BANHO INFANTIL	ci	1,00			1,00	R\$ 1.549,87	R\$ 1.549,87	0,00	1,00	1,00	0,00	1.549,87	1.549,87	100%
8	SALA DA COORDENAÇÃO														
8.1	ABERTURA DE NOVA VÃO DE PORTA E MUDANÇA DE ABERTURA DE PORTA EXISTENTE														
8.1.1	RETRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
8.1.2	RETRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,28	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
8.1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,34			0,34	R\$ 88,85	R\$ 29,85	0,34	0,00	0,34	29,85	0,00	29,85	100%
8.1.4	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF: 03/2016	M	1,70			1,70	R\$ 123,91	R\$ 210,64	1,70	0,00	1,70	210,64	0,00	210,64	100%
8.1.5	CHAPISCO	M2	8,58			8,58	R\$ 7,23	R\$ 62,01	8,58	0,00	8,58	62,01	0,00	62,01	100%
8.1.6	REBOCO	M2	8,58			8,58	R\$ 13,26	R\$ 113,77	8,58	0,00	8,58	113,77	0,00	113,77	100%
8.1.7	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	M	1,68			1,68	R\$ 745,21	R\$ 1.251,95	1,68	0,00	1,68	745,21	0,00	745,21	60%
8.1.8	REBOCO	M2	0,90			0,90	R\$ 197,91	R\$ 178,12	0,90	0,00	0,90	178,12	0,00	178,12	100%
8.1.9	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	1,00			1,00	R\$ 70,93	R\$ 70,93	1,00	0,00	1,00	70,93	0,00	70,93	100%
8.1.10	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA	M	5,70			5,70	R\$ 68,11	R\$ 388,23	5,70	0,00	5,70	388,23	0,00	388,23	100%
8.2	DIVISÓRIA														
8.2.1	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/90MM - 1RF / 1RF LM	M2	8,40			8,40	R\$ 255,52	R\$ 2.146,34	8,40	0,00	8,40	2.146,34	0,00	2.146,34	100%
8.3	PINTURA														
8.3.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	73,80			73,80	R\$ 29,31	R\$ 2.163,39	0,00	66,42	66,42	0,00	1.947,05	1.947,05	90%
9	SALA DA DIREÇÃO														
9.1	FECHAMENTO DE PORTA EXISTENTE														
9.1.1	RETRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
9.1.2	RETRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,28	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
9.1.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	1,68			1,68	R\$ 92,66	R\$ 155,68	1,68	0,00	1,68	155,68	0,00	155,68	100%
9.1.4	CHAPISCO	M2	5,06			5,06	R\$ 7,23	R\$ 36,57	5,06	0,00	5,06	36,57	0,00	36,57	100%
9.1.5	REBOCO	M2	5,06			5,06	R\$ 13,26	R\$ 67,09	5,06	0,00	5,06	67,09	0,00	67,09	100%
9.2	PINTURA														
9.2.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	66,80			66,80	R\$ 29,31	R\$ 1.958,19	0,00	60,12	60,12	0,00	1.762,37	1.762,37	90%
10	SALA 01														
10.1	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EXISTENTE E MUDANÇA DE ABERTURA DE PORTA EXISTENTE														
10.1.1	RETRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
10.1.2	RETRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,28	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
10.1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,60			0,60	R\$ 88,85	R\$ 53,31	0,60	0,00	0,60	53,31	0,00	53,31	100%
10.1.4	REBOCO	M2	0,30			0,30	R\$ 13,26	R\$ 3,98	0,30	0,00	0,30	3,98	0,00	3,98	100%
10.1.5	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	1,00			1,00	R\$ 70,93	R\$ 70,93	1,00	0,00	1,00	70,93	0,00	70,93	100%
10.1.6	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA	M	5,70			5,70	R\$ 68,11	R\$ 388,23	5,70	0,00	5,70	388,23	0,00	388,23	100%
10.2	PINTURA														
10.2.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	63,00			63,00	R\$ 29,31	R\$ 1.846,79	0,00	56,70	56,70	0,00	1.662,11	1.662,11	90%
11	BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS														
11.1	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	2,00			2,00	R\$ 68,89	R\$ 137,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
11.2	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	1,00			1,00	R\$ 294,38	R\$ 294,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
11.3	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 800 M, COM VISOR	UN	2,00			2,00	R\$ 94,50	R\$ 189,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
11.4	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFL. DE 800 ML	UN	1,00			1,00	R\$ 82,70	R\$ 82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12	TROCA DE PORTAS EXTERNAS														
12.1	RETRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	13,00			13,00	R\$ 22,16	R\$ 288,10	0,00	13,00	13,00	0,00	288,10	288,10	100%
12.2	RETRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	50,00			50,00	R\$ 13,28	R\$ 664,23	0,00	50,00	50,00	0,00	664,23	664,23	100%
12.3	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	10,00			10,00	R\$ 745,21	R\$ 7.452,07	0,00	10,00	10,00	0,00	7.452,07	7.452,07	100%
12.4	PORTA DE ENTRADA DE ABIRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	4,20			4,20	R\$ 1.144,07	R\$ 4.805,10	0,00	4,20	4,20	0,00	4.805,10	4.805,10	100%
12.5	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	33,60		4,62	38,22	R\$ 466,19	R\$ 14.874,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO														
13.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	M	10,00			10,00	R\$ 19,69	R\$ 196,94	0,00	10,00	10,00	0,00	196,94	196,94	100%
13.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	M	15,00			15,00	R\$ 41,34	R\$ 620,09	0,00	15,00	15,00	0,00	620,09	620,09	100%
13.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00			10,00	R\$ 31,77	R\$ 317,70	0,00	10,00	10,00	0,00	317,70	317,70	100%
13.4	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00			15,00	R\$ 37,59	R\$ 563,81	0,00	15,00	15,00	0,00	563,81	563,81	100%
13.5	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	1,00			1,00	R\$ 1.746,02	R\$ 1.746,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.6	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)	M2	4,50			4,50	R\$ 44,17	R\$ 198,78	0,00	4,50	4,50	0,00	198,78	198,78	100%
13.7	REBOCO	M2	3,00			3,00	R\$ 13,26	R\$ 39,78	0,00	3,00	3,00	0,00	39,78	39,78	100%
14	PINTURA EXTERNA														
14.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	237,50		157,00	394,50	R\$ 29,31	R\$ 11.564,44	0,00	213,75	213,75	0,00	6.265,91	6.265,91	54%
14.2	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	127,50		133,00	260,50	R\$ 33,80	R\$ 8.804,10	0,00	130,25	130,25	0,00	4.402,05	4.402,05	50%
14.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 01/2020 PE	M2	179,20			179,20	R\$ 29,88	R\$ 5.354,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 01/2020	M2	58,80		57,20	116,00	R\$ 30,52	R\$ 3.540,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.5	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	240,00		80,00	320,00	R\$ 25,46	R\$ 8.147,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

4ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024 Dias Restantes: 36

DATA DE FINALIZAÇÃO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 174.749,83

4ª Medição

Data da Medição: 25/09/2024

Período de Referência: 23/08/2024 a 25/09/2024

Valor da Medição: R\$ 125.284,39

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
14.6	CAIACAO	m²	60,00			60,00	R\$ 11,10	R\$ 665,84	0,00	60,00	60,00	0,00	665,84	665,84	100%
SUB-TOTAL 14									R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	
15.	SERVIÇOS FINAIS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15.1	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	15,00	4,00		19,00	R\$ 117,79	R\$ 2.237,93	15,00	0,00	15,00	1.766,78	0,00	1.766,78	79%
15.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	130,00	0,00		130,00	R\$ 13,99	R\$ 1.818,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M2	280,00	0,00		280,00	R\$ 7,83	R\$ 2.193,02	140,00	0,00	140,00	1.096,51	0,00	1.096,51	50%
SUB-TOTAL 15									R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	
16.	ITENS A INCLUIR								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16.1	CDHU - 14.28.030 - Elemento vazado em concreto, tipo quadrado de 39 x 39 x 10 cm	MF	0,00	4,00		4,00	R\$ 220,94	R\$ 883,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.2	CDHU - 33.03.220 - Tinta látex em elemento vazado	MF	0,00	8,00		8,00	R\$ 33,41	R\$ 267,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.3	CDHU - 23.09.052 - Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UN	0,00	1,00		1,00	R\$ 869,72	R\$ 869,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.4	CDHU - 04.09.060 - Retirada de batente, cortinão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	0,00	6,20		6,20	R\$ 10,63	R\$ 65,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.5	CDHU - 26.03.090 - Vidro laminado temperado latedo de 8 mm	MF	0,00	4,20		4,20	R\$ 644,97	R\$ 2.708,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.6	CDHU - 28.20.220 - Dobradilha inferior para porta de vidro temperado	UN	0,00	2,00		2,00	R\$ 127,74	R\$ 255,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.7	CDHU - 28.20.230 - Dobradilha superior para porta de vidro temperado	UN	0,00	2,00		2,00	R\$ 89,02	R\$ 178,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.8	CDHU - 28.20.510 - Pivô superior lateral para porta em vidro temperado	UN	0,00	2,00		2,00	R\$ 91,09	R\$ 182,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.9	CDHU - 28.20.550 - Mancal inferior com rolamento para porta em vidro temperado	UN	0,00	2,00		2,00	R\$ 110,02	R\$ 220,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.10	CDHU - 28.20.600 - Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	0,00	1,00		1,00	R\$ 254,44	R\$ 254,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.11	CDHU - 30.01.061 - Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	0,00	4,00		4,00	R\$ 193,98	R\$ 775,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.12	CDHU - 28.20.655 - Puxador duplo em aço inoxidável de 300 mm, para porta	UN	0,00	2,00		2,00	R\$ 215,90	R\$ 430,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.13	CDHU 16.33.052 - Caixa, tubo, atira em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	UN	0,00	100,00		100,00	R\$ 162,78	R\$ 16.277,68	0,00	0,00	0,00	16.277,68	0,00	16.277,68	100%
16.14	CDHU - 11.18.040 - Lastro de pedra botada	MF	0,00	1,01		1,01	R\$ 208,00	R\$ 210,08	0,00	0,00	0,00	210,08	0,00	210,08	100%
16.15	CDHU - 09.01.030 - Forma em madeira comum para estrutura	MF	0,00	4,39		4,39	R\$ 265,89	R\$ 1.167,27	4,39	0,00	4,39	1.167,27	0,00	1.167,27	100%
16.16	SINAPI - 97060- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138, AF. 09/2021	KG	0,00	46,46		46,46	R\$ 14,78	R\$ 686,65	46,46	0,00	46,46	686,65	0,00	686,65	100%
16.17	CDHU - 34.05.260 - Gradil em aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm e pintura eletrolítica	MF	0,00	3,30		3,30	R\$ 526,05	R\$ 1.735,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.18	CDHU - 24.02.040 - Porta/portão tipo gradil sob medida	MF	0,00	1,10		1,10	R\$ 1.049,96	R\$ 1.154,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.19	FDE - 08.12.002 - CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M	M	0,00	68,00		68,00	R\$ 84,74	R\$ 5.762,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.20	CDHU - 24.08.040 - Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	0,00	10,00		10,00	R\$ 757,19	R\$ 7.571,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.21	SIURB - 00.41.07 - MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRA "10 X 10" CM, H= "2,30" M	UN	0,00	6,00		6,00	R\$ 64,72	R\$ 388,31	6,00	0,00	6,00	388,31	0,00	388,31	100%
16.22	CDHU - 17.01.020 - Argamassa de regularização e/ou proteção	MF	0,00	2,00		2,00	R\$ 826,47	R\$ 1.652,94	1,00	1,00	2,00	826,47	826,47	1.652,94	100%
16.23	CDHU - 30.01.080 - Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	UN	0,00	10,00		10,00	R\$ 166,56	R\$ 1.665,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.24	CDHU - 24.20.090 - Solda MIG em esquadrias metálicas	M	0,00	10,00		10,00	R\$ 61,63	R\$ 616,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
SUB-TOTAL 16									R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GERAL DO CONTRATO COM BDI									R\$ 464.890,69						

CONTRATADA
R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA - EPP
CNPJ: 12.802.896/0001-22

FISCALIZAÇÃO
BARBARA TAEKO DA SILVA SOIA
ENG. CIVIL - CREA/SP: 5070673435

FISCAL DO CONTRATO
WILLIAN SALES OLIVEIRA
AGENTE ADMINISTRATIVO - CPF 506.808.578-26

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA
SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
ENG. CIVIL - CREA-SP: 0600840870



Assinado por 3 pessoas: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES, BARBARA TAEKO DA SILVA SOIA e WILLIAN SALES OLIVEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B e informe o código 6BAE-C346-A1B1-7B4B. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/F1E0-92EB-E21D-747D e informe o código F1E0-92EB-E21D-747D.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F1E0-92EB-E21D-747D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ WILLIAN SALES OLIVEIRA (CPF 506.XXX.XXX-26) em 30/09/2024 10:51:34 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ R&R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA (CNPJ 12.602.886/0001-22) em 30/09/2024 14:17:26 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ BARBARA TAEKO DA SILVA SIOIA (CPF 393.XXX.XXX-94) em 01/10/2024 09:22:11 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/F1E0-92EB-E21D-747D>



**Contrato nº
013/2024**

**Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado
na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato -
Cajati/SP**



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B> e informe o código 6BAE-C346-A1B1-7B4B

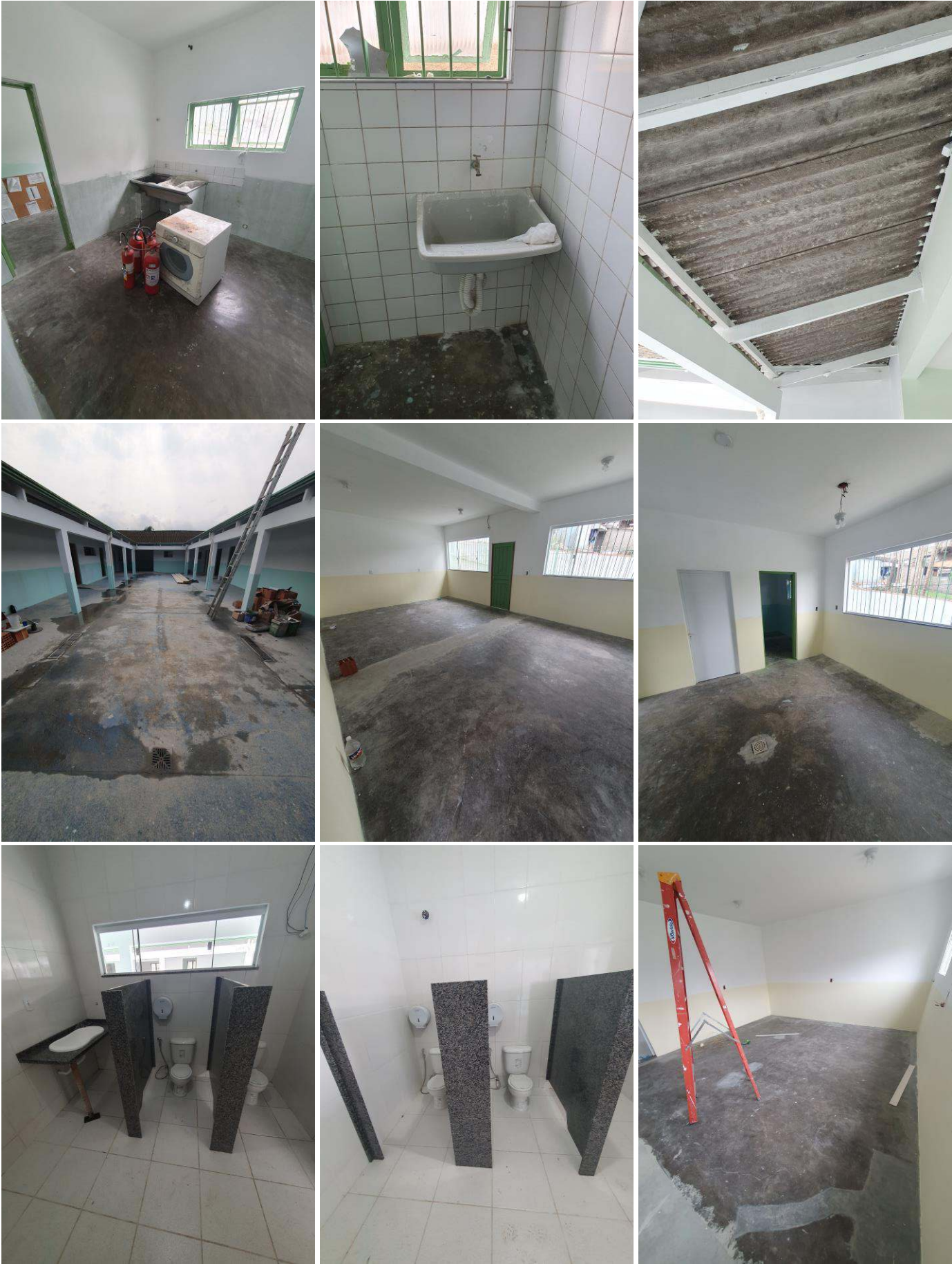
Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B> e informe o código 6BAE-C346-A1B1-7B4B



Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B> e informe o código 6BAE-C346-A1B1-7B4B



Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B> e informe o código 6BAE-C346-A1B1-7B4B



Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Cajati, 25 de setembro de 2024

Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B> e informe o código 6BAE-C346-A1B1-7B4B



	Prefeitura Municipal de Cajati		Número da Nota 00000848		Data do Serviço 30/09/2024	
	DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS		Data e Hora de Emissão 30/09/2024 14:13:27			
	NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFe		Código de Verificação EOPBNF-000848/2024			
PRESTADOR DE SERVIÇOS						
	CNPJ/CPF: 12.602.886/0001-22		Inscrição Municipal: 21443		Inscrição Estadual: 740.009.228.118	
	Nome/Razão Social: R&R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA. - EPP					
	Endereço: RUA PERNAMBUCO 146, - BICO DO PATO - CEP: 11950000					
	E-mail: RPCELETRICIDADE@UOL.COM.BR					
	Telefone: () 9707/3284		Celular: ()		UF: SP	
Município: CAJATI						
TOMADOR DE SERVIÇOS						
CNPJ/CPF: 64.037.815/0001-28		Inscrição Municipal: 800003382		Insc.Estadual:		
Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI						
Endereço: DO PAÇO MUNICIPAL 10, - CENTRO - CEP: 11950000						
Email:		Telefone: 131338548676				
Município: CAJATI		UF: SP				
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						
4ª MEDIÇÃO FÍSICA FINANCEIRA - Contrato: 013/2024 – Concorrência: 030/2023 – Processo Administrativo Eletrônico nº 982/2023 1DOC. Objeto: Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 - Bairro Bico do Pato Cajati/SP. Serviço isento de retenção de INSS conforme Art. 191 I.N. 971/20. Dados do endereço da Obra Logradouro: ESCOLAS MUNICIPAIS Número: 0000 Complemento: Bairro: Cidade: CAJATI UF: SP						
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 125.284,39 VALOR LIQUIDO = R\$ 119.922,22						
Código do Serviço: 07.02 Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).						
Base de Cálculo (R\$): 125.284,39		Deduções (R\$): 0,00		Alíquota Simples Nacional(%): 4,28		VI. ISS a ser retido p/Tomador: 5.362,16
I.R. (R\$): 0,00		I.N.S.S. (R\$): 0,00		COFINS (R\$): 0,00		C.S.L.L. (R\$): 0,00 P.I.S. (R\$): 0,00
OUTRAS INFORMAÇÕES						
Condições de Pagamento: VENCIMENTO 15 DIAS A autenticidade desta NF-e deve ser confirmada no site https://cajati.jlsoft.com.br/autenticidade.aspx Contribuinte enquadrado sob o regime de tributação " SIMPLES NACIONAL " DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NÃO GERA DIREITO A CRÉDITO FISCAL DE IPI.						
Local da Prestação = CAJATI / SP - ISS retido						
Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES						
Recebi (emos) de: R&R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA. - EPP						
Os serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica de Serviços Nº 00000848 - Série ELETRONICA						
Condições de Pagamento: VENCIMENTO 15 DIAS						
Data de Recebimento: / / Assinatura:						

Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B> e informe o código 6BAE-C346-A1B1-7B4B





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6BAE-C346-A1B1-7B4B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES (CPF 019.XXX.XXX-56) em 01/10/2024

16:18:13 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6BAE-C346-A1B1-7B4B>

Proc. Administrativo 80- 982/2023

De: Francielli M. - SEADM-DESUP

Para: SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças - A/C Elaine V.

Data: 04/10/2024 às 16:25:31

segue para assinatura e emissão de nota de empenho

—
Francielli Ribeiro Miguel

Departamento de Suprimentos

Anexos:

2441_4.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Rosemeire Vieira Dos Santo...	04/10/2024 16:35:46	1Doc	ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS CPF 267.XXX.XXX-...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **BEBC-05EC-FC71-DCCD**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ID: francielli.ribeiro

DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Exercício: 2024

JL SOFT

PEDIDO DE COMPRA PARCIAL - ANALÍTICO

Página: 1/1

Pedido Parcial: 2441/4-2024		Modalidade: Concorrência Obras Nr.: 30/2023				
Processo/Ano: 982 / 2023		Requisição Nro.: 12273/2024				
Id. Licitação AUDESP: 2024000000012		Contrato: 13/2024				
Usuário Requisição: FRANCIELLI.RIBEIRO						
Tipo de Compra: ADMINISTRATIVA		Prioridade: NORMAL				
Unid. Orçamentária: 02.0021 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						
Ficha: 899 GESTÃO ENSINO INFANTIL - PRÉ-ESCOLA		Usuário Pedido: FRANCIELLI.RIBEIRO				
Fonte de Recurso: 1 TESOURO						
Aplicação FR.: 212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE						
Varição FR.: 0						
Elemento: 51 OBRAS E INSTALAÇÕES						
Sub-Elemento: 99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES						
Aplicação: Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP						
Observação: 4ª medição - NF 848 - Despacho 79.						
Tipo de Objeto: Obras e Serviços de Engenharia						
Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP						
Local de Entrega: CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MESMA) - -						
Fornecedor: 7064 - R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-						
Fantasia: R & R ENGENHARIA E CONSTRUCAO		Fone: (13) 3854-3399 Fax: (13)3854-2273				
Contato:		E-mail:				
Endereço: RUA PERNAMBUCO, 146 - BICO DO PATO						
Cidade: CAJATI		Cep: 11950000 Estado: SP				
Cnpj/Cpf: 12602886000122		Inscrição Estadual: 740.009.228.118 Inscrição Municipal: 21.443				
Validade: 60 dias		Garantia:				
Cond. Pagto.: 15 dias		Prazo Entrega: 120 dias				
Dt. Vencimento:						
Informações para o Preenchimento da Nota		Cnpj/Cpf: 64.037.815/0001-28 Cep: 11950-000 Bairro: CENTRO				
		Endereço: PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, 10				
ENTREGAR A QUANTIDADE TOTAL DO PEDIDO. NÃO SERÁ ACEITA A QUANTIDADE PARCIAL. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO SOMENTE COM DEPOSITO BANCÁRIO. (NÃO EMITIR BOLETO)						
Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição do Produto	Valor Unitário	Valor Total
0001	31,738716	%	44.25396-0	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	3.947,3680	125.284,39
Valor Total:		125.284,39	Valor Desconto: 0,00 Valor Imposto: 0,00		Valor Líquido: 125.284,39	

CAJATI, 4 de Outubro de 2024

Rosemeire Vieira dos Santos
Diretora do Departamento de Suprimentos
RG 29.009.502-5

Assinado por 1 pessoa: ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BEBEC05EC-FC71-DCCD> e informe o código BEBEC-05EC-FC71-DCCD





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BEBC-05EC-FC71-DCCD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS (CPF 267.XXX.XXX-00) em 04/10/2024 16:35:45 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BEBC-05EC-FC71-DCCD>

Proc. Administrativo 81- 982/2023

De: Francielli M. - SEADM-DESUP

Para: SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças - A/C Hannah R.

Data: 04/10/2024 às 16:26:22

Hannah Barbara Lemos Pereira Ribeiro - SEFIT-DEFIN

segue para conhecimento e providencias a NF 848 - Despacho 79.

—

Francielli Ribeiro Miguel

Departamento de Suprimentos

Proc. Administrativo 82- 982/2023

De: Hannah R. - SEFIT-DEFIN

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Francielli M.

Data: 04/10/2024 às 16:28:49

Boa tarde!

Prezada, acuso recebimento da NF 848 - Despacho 79 e estaremos prosseguindo com os tramites de pagamento após emitido o empenho parcial.

Atenciosamente,

—

Hannah Barbara Lemos Pereira Ribeiro

Chefe da Divisão de Planejamento e Execução Orçamentária

Proc. Administrativo 83- 982/2023

De: Elaine V. - SEFIT-DEFIN

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 07/10/2024 às 14:10:56

Prezados,

Segue em anexo parcial referente ao despacho 80.

Att,


—

Elaine Vieira

Auxiliar de Contabilidade

Anexos:

982.pdf

<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL. Nº 10 - CENTRO FONE (0XX13) 3854-8701-C.N.P.J 64.037.815/0001-28 NOTA DE EMPENHO PARCIAL - (SUBEMPENHO)</div></div>				NOTA 3297/004		ANO 2024	
JL SOFT				DATA DE EMISSÃO 04/10/2024		FICHA 899	
Fonte de Recurso:		1 TESOURO		USUÁRIO ELAINE.VIEIRA			
Aplicação:		212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE		FUNDO			
Variação:		0		DÍVIDA			
Órgão:		02 PODER EXECUTIVO		PROTOCOLO			
Unid. Orçamentária:		21 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		PROCESSO 982/2023		CONTRATO Nº 13/2024	
Unid. Executora:		04 DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO BÁSICA		VENCIMENTO			
Função:		12 EDUCAÇÃO		MODALIDADE Concorrência Obras 30/2023			
SubFunção:		365 EDUCACAO INFANTIL		FUNDAMENTO LEGAL Lei 8.666/93			
Programa:		0009 CAJATI MAIS EDUCAÇÃO		PEDIDO 02441/004-2024			
Projeto/Atividade:		2175 GESTÃO ENSINO INFANTIL - PRÉ-ESCOLA		AJUSTE AUDESP COMPRAS 2024000000568			
Categ. Econômica:		4.4.90 APLICAÇÕES DIRETAS		CENTRO DE CUSTO			
Elemento Despesa:		51 OBRAS E INSTALAÇÕES					
Sub-Elemento Desp:		99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES					
Vínculo:		E EDUCAÇÃO					
Convênio:							
CÓDIGO 7064		NOME DO FORNECEDOR R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-		CNPJ / CPF 12.602.886/0001-22		INSCRIÇÃO ESTADUAL 740.009.228.118	
ENDERECO RUA PERNAMBUCO, 146				BAIRRO BICO DO PATO			
CIDADE CAJATI				UF SP		CEP 11950000	
BANCO 033 - SANTANDER		AGÊNCIA 0717-0		CONTA 13001520-1		CHAVE PIX	
						TELEFONE (13) 3854-3399	
						TIPO CONTA Conta Corrente	
						NAT.	
APLICAÇÃO: (Obs.: 4ª medição - NF 848 - Despacho 79.)							
Entrega		CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MECMA\					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
001	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	%	31,7387	3.947,37	125.284,39		
RETENÇÃO	VL. RETIDO →	0,00	VL. LÍQUIDO →	125.284,39	VL. BRUTO →	125.284,39	
DOTAÇÃO ATUAL 394.736,80		EMPENHADO ATÉ A DATA 164.856,47		VALOR DO EMPENHO 125.284,39		SALDO ATUAL 104.595,94	
Secret. de Finanças _____ SOLANGE ROSA CPF 124.967.678-97		_____ _____ _____		_____ _____ _____		_____ _____ _____	
Recebi da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI, a importância de:						Banco: _____	
(cento e vinte e cinco mil, duzentos e oitenta e quatro reais e trinta e nove centavos)						Conta: _____	
						Cheques: _____	
Referente ao Valor da Nota acima discriminada.							
CAJATI, ____ de ____ de ____.				ASSINATURA DO FORNECEDOR _____		Documento Número: _____	

Proc. Administrativo 84- 982/2023

De: Lilian L. - SMOM

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Lucielen C.

Data: 18/11/2024 às 08:39:06

Bom dia, [Lucielen de Jesus Camargo Henriquesson Costa - SEADM-DESUP](#).

Estamos encaminhando a **5ª Medição Físico-Financeira** do contrato nº 013/2024, que tem como objeto a reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP, bem como **Nota Fiscal nº 860**, no valor de R\$ 159.741,51 (cento e cinquenta e nove mil, setecentos e quarenta e um reais e cinquenta e um centavos) – contratada: R & R Comércio e Serviços de Construção em Geral LTDA - EPP – Concorrência nº 030/2023, Processo Administrativo Eletrônico nº 982/2023 1DOC.

Estamos encaminhando também o 5º Relatório Fotográfico e o diário de obras do período de referência da medição.

Os documentos referentes a esta medição encontram-se no [Proc. Administrativo 077/2024 - FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO 013/2024](#).

Atenciosamente.

—

Lilian Leticia Lopes
Fiscal de Contratos

Anexos:

5_MED_ASSINADA.pdf

860_PREFEITURA_MUNICIPAL_DE_CAJATI.pdf

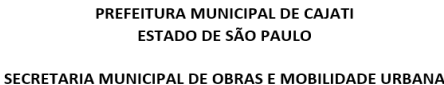
DIARIO_DE_OBRA.rar

RELATORIO_FOTOGRAFICO_QUINTA_MEDICAO.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Sandra Regina Areco Costa ...	18/11/2024 16:03:55	1Doc SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES CP...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **B3E2-71FA-24AF-6433**



5ª Medição

Data da Medição: 08/11/2024

Período de Referência: 25/09/2024 a 01/11/2024

Valor da Medição: R\$ 159.741,50

1Doc: Proc. Administrativo-982/2023 | Anexo: emissao_BSE271FA24AF643329EA7E3F_proc--administrativo-84--982-2023_assinado_versaoImpressao.pdf (1/19)

Assinado por 3 pessoas: **SONIA FERREIRA FORTES** e **WILLIAN BALES OLIVEIRA** em 03/05/2016 às 14:03. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433> e informe o código CDD2-0044-F3FF-8A26



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA



PLANILHA DE MEDIÇÃO

5ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024

DATA DE TÉRMINO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 15.008,44

5ª Medição

Data da Medição: 08/11/2024

Período de Referência: 25/09/2024 a 01/11/2024

Valor da Medição: R\$ 159.741,51

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
6.2.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	50,00			50,00	R\$ 11,07	R\$ 553,42	50,00	0,00	50,00	553,42	0,00	553,42	100%
6.2.2	CABO DE COBRE DE 1,5 MM². ISOLAMENTO 750 V - ISOLÇÃO EM PVC 70°C	M	120,00			120,00	R\$ 3,94	R\$ 472,96	120,00	0,00	120,00	472,96	0,00	472,96	100%
6.2.3	CABO DE COBRE DE 2,5 MM². ISOLAMENTO 750 V - ISOLÇÃO EM PVC 70°C	M	195,00			195,00	R\$ 4,95	R\$ 964,99	195,00	0,00	195,00	964,99	0,00	964,99	100%
6.2.4	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO. DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	65,00			65,00	R\$ 16,11	R\$ 1.046,84	65,00	0,00	65,00	1.046,84	0,00	1.046,84	100%
6.2.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00			3,00	R\$ 20,40	R\$ 61,20	3,00	0,00	3,00	61,20	0,00	61,20	100%
6.2.6	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	12,00			12,00	R\$ 14,15	R\$ 169,84	12,00	0,00	12,00	169,84	0,00	169,84	100%
6.2.7	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	C/J	12,00			12,00	R\$ 30,30	R\$ 363,56	12,00	0,00	12,00	363,56	0,00	363,56	100%
6.2.8	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	C/J	2,00			2,00	R\$ 23,42	R\$ 46,84	2,00	0,00	2,00	46,84	0,00	46,84	100%
6.2.9	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	UN	3,00			3,00	R\$ 353,58	R\$ 1.060,75	0,00	3,00	3,00	0,00	1.060,75	1.060,75	100%
6.2.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	4,00			4,00	R\$ 27,93	R\$ 111,72	4,00	0,00	4,00	111,72	0,00	111,72	100%
6.2.11	CHAPISCO	M2	5,00			5,00	R\$ 7,23	R\$ 36,14	5,00	0,00	5,00	36,14	0,00	36,14	100%
6.2.12	REBOCO	M2	5,00			5,00	R\$ 13,26	R\$ 66,30	5,00	0,00	5,00	66,30	0,00	66,30	100%
6.3	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO PARA NOVAS PIAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.3.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	20,00			20,00	R\$ 19,69	R\$ 393,88	20,00	0,00	20,00	393,88	0,00	393,88	100%
6.3.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 31,77	R\$ 635,39	8,00	12,00	20,00	254,16	381,24	635,39	100%
6.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00			30,00	R\$ 46,54	R\$ 1.396,20	12,00	18,00	30,00	558,48	837,72	1.396,20	100%
6.3.4	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 250 X 172 X 50 MM, COM TAMPA CEGA	UN	1,00			1,00	R\$ 135,68	R\$ 135,68	0,00	1,00	1,00	135,68	0,00	135,68	100%
6.3.5	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	UN	1,00			1,00	R\$ 389,71	R\$ 389,71	1,00	0,00	1,00	389,71	0,00	389,71	100%
6.3.6	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	1,00			1,00	R\$ 399,24	R\$ 399,24	1,00	0,00	1,00	399,24	0,00	399,24	100%
6.3.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00			1,00	R\$ 105,12	R\$ 105,12	1,00	0,00	1,00	105,12	0,00	105,12	100%
6.3.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 15,66	R\$ 15,66	1,00	0,00	1,00	15,66	0,00	15,66	100%
6.3.9	CHAPISCO	M2	2,00			2,00	R\$ 7,23	R\$ 14,46	2,00	0,00	2,00	14,46	0,00	14,46	100%
6.3.10	REBOCO	M2	2,00			2,00	R\$ 13,26	R\$ 26,52	2,00	0,00	2,00	26,52	0,00	26,52	100%
6.4	DESPENSA - COZINHA	M2	2,00			2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	1,25	0,36		1,61	R\$ 66,64	R\$ 107,29	1,25	0,36	1,61	83,30	23,99	107,29	100%
6.4.2	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	5,50	2,52		8,02	R\$ 105,27	R\$ 844,26	5,50	2,52	8,02	578,98	265,28	844,26	100%
6.4.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 IA OU BI F.Y.K = 500 MPA	KG	25,90	13,81		39,71	R\$ 13,98	R\$ 555,03	25,90	13,81	39,71	361,96	193,07	555,03	100%
6.4.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 IA OU BI F.Y.K = 600 MPA	KG	9,20	4,91		14,11	R\$ 14,67	R\$ 206,99	9,20	4,91	14,11	135,01	71,98	206,99	100%
6.4.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	0,45	2,73		3,18	R\$ 670,46	R\$ 2.132,07	0,45	2,73	3,18	301,71	1.830,36	2.132,07	100%
6.4.6	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	0,45	0,24		0,69	R\$ 140,53	R\$ 96,96	0,45	0,24	0,69	83,24	33,73	96,96	100%
6.4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	4,50	10,40		14,90	R\$ 70,33	R\$ 1.047,86	4,50	10,40	14,90	316,47	731,39	1.047,86	100%
6.4.8	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	15,00	5,90		20,90	R\$ 92,66	R\$ 1.936,69	15,00	5,90	20,90	1.389,97	546,72	1.936,69	100%
6.4.9	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,40	1,40		2,80	R\$ 123,91	R\$ 346,93	1,40	1,40	2,80	173,47	173,47	346,93	100%
6.4.10	CHAPISCO	M2	30,00	11,80		41,80	R\$ 7,23	R\$ 302,12	30,00	11,80	41,80	216,83	85,29	302,12	100%
6.4.11	EMBOCO COMUM	M2	30,00	11,80		41,80	R\$ 23,70	R\$ 990,58	30,00	11,80	41,80	710,94	279,64	990,58	100%
6.4.12	REBOCO	M2	30,00	11,80		41,80	R\$ 13,26	R\$ 554,24	30,00	11,80	41,80	156,46	397,78	554,24	100%
6.4.13	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COR BRANCA	M	1,68			1,68	R\$ 1.416,15	R\$ 2.379,13	0,00	1,68	1,68	2.379,13	0,00	2.379,13	100%
6.4.14	PEITORIL E/OU SOLERA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	0,90			0,90	R\$ 197,91	R\$ 178,12	0,90	0,00	0,90	178,12	0,00	178,12	100%
6.4.15	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENOLÍCO MELAMÍNICO	M2	7,50			7,50	R\$ 704,03	R\$ 5.280,23	0,00	7,50	7,50	0,00	5.280,23	5.280,23	100%
6.5	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E ÁREA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	37,00	52,70		89,70	R\$ 49,42	R\$ 4.433,30	37,00	23,70	60,70	1.828,67	1.171,34	3.000,01	68%
6.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	37,00			37,00	R\$ 21,41	R\$ 792,04	37,00	0,00	37,00	792,04	0,00	792,04	100%
6.5.2	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	40,70	49,00		89,70	R\$ 253,62	R\$ 22.749,31	40,70	20,00	60,70	10.322,15	5.072,31	15.394,46	68%
6.5.4	PEITORIL E/OU SOLERA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,00			2,00	R\$ 197,91	R\$ 395,82	2,00	0,00	2,00	395,82	0,00	395,82	100%
6.6	REVESTIMENTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.6.1	ACABAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	90,00			90,00	R\$ 3,24	R\$ 290,32	90,00	0,00	90,00	300,32	0,00	300,32	100%
6.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	15,00			15,00	R\$ 21,41	R\$ 321,10	15,00	0,00	15,00	321,10	0,00	321,10	100%
6.6.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	120,00			120,00	R\$ 149,45	R\$ 17.934,53	120,00	0,00	120,00	17.934,53	0,00	17.934,53	100%
6.6.4	TINTA LÁTEX ANTIFUNGO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	37,00			37,00	R\$ 29,31	R\$ 1.084,62	33,30	3,70	37,00	976,16	108,46	1.084,62	100%
6.7	INSTALAÇÃO DE BANCADA E PIAS NOVAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.7.1	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	2,70			2,70	R\$ 1.057,98	R\$ 2.856,55	2,70	0,00	2,70	2.856,55	0,00	2.856,55	100%
6.7.2	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DUPLA DE R35X340X140MM	UN	1,00			1,00	R\$ 799,08	R\$ 799,08	1,00	0,00	1,00	799,08	0,00	799,08	100%
6.7.3	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00			1,00	R\$ 117,42	R\$ 117,42	1,00	0,00	1,00	117,42	0,00	117,42	100%
6.7.4	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	2,00			2,00	R\$ 36,56	R\$ 67,12	2,00	0,00	2,00	67,12	0,00	67,12	100%
							SUB-TOTAL 6: R\$	79.937,51							
7.	FECHAMENTO DE PORTA EXISTENTE								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1	BANHEIROS ENTRE BERGARIOS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.1	FECHAMENTO DE PORTA EXISTENTE								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.1.1	RETRADA DE FOLHA DE ESCUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	0,00	1,68	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
7.1.1.2	RETRADA DE BATENTE COM QUARIZAÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,26	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
7.1.1.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	1,68			1,68	R\$ 92,66	R\$ 155,68	1,68	0,00	1,68	155,68	0,00	155,68	100%
7.1.1.4	CHAPISCO	M2	5,06			5,06	R\$ 7,23	R\$ 36,57	5,06	0,00	5,06	36,57	0,00	36,57	100%
7.1.1.5	REBOCO	M2	5,06			5,06	R\$ 13,26	R\$ 67,09	5,06	0,00	5,06	67,09	0,00	67,09	100%



Assinado por 3 pessoas: SARAIVA, PAULINA BASSO COSTA, ALEXANDRE PATRICK, ORMECIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA e WILLIAN BALEIA OLIVEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433 e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433. Para verificar a validade das assinaturas, aces



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA



PLANILHA DE MEDIÇÃO

5ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024

DATA DE TÉRMINO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 15.008,44

5ª Medição

Data da Medição:

08/11/2024

Período de Referência:

25/09/2024 a 01/11/2024

Valor da Medição:

R\$ 159.741,51

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
7.1.2	AUMENTO DE VÃO DAS JANELAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,10			0,10	R\$ 88,85	R\$ 9,24	0,10	0,00	0,10	9,24	0,00	9,24	100%
7.1.2.2	RETRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	0,80	4,20		5,00	R\$ 31,04	R\$ 155,20	0,00	5,00	5,00	155,20	0,00	155,20	100%
7.1.2.3	RETRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	0,99			0,99	R\$ 31,04	R\$ 30,73	0,99	0,00	0,99	30,73	0,00	30,73	100%
7.1.2.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,60			2,60	R\$ 140,48	R\$ 365,24	2,60	0,00	2,60	365,24	0,00	365,24	100%
7.1.2.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	2,60			2,60	R\$ 134,66	R\$ 350,11	2,60	0,00	2,60	350,11	0,00	350,11	100%
7.1.2.6	CHAPISSO	M2	3,84			3,84	R\$ 7,23	R\$ 27,75	3,84	0,00	3,84	27,75	0,00	27,75	100%
7.1.2.7	REBOCO	M2	3,84			3,84	R\$ 13,26	R\$ 50,92	3,84	0,00	3,84	50,92	0,00	50,92	100%
7.1.2.8	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M2	1,20			1,20	R\$ 273,62	R\$ 448,34	1,20	0,00	1,20	448,34	0,00	448,34	100%
7.1.2.9	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,00			2,00	R\$ 197,91	R\$ 395,82	2,00	0,00	2,00	395,82	0,00	395,82	100%
7.1.2.10	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	2,20			2,20	R\$ 966,81	R\$ 2.126,99	0,00	2,20	2,20	0,00	2.126,99	2.126,99	100%
7.1.3	TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.3.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	30,00			30,00	R\$ 21,20	R\$ 636,15	30,00	0,00	30,00	636,15	0,00	636,15	100%
7.1.3.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	12,00			12,00	R\$ 34,05	R\$ 408,59	12,00	0,00	12,00	408,59	0,00	408,59	100%
7.1.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00		9,00	21,00	R\$ 53,52	R\$ 1.123,84	21,00	0,00	21,00	1.123,84	0,00	1.123,84	100%
7.1.3.4	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		6,00	14,00	R\$ 51,79	R\$ 725,07	14,00	0,00	14,00	725,07	0,00	725,07	100%
7.1.3.5	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		6,00	14,00	R\$ 31,77	R\$ 444,77	14,00	0,00	14,00	444,77	0,00	444,77	100%
7.1.3.6	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		12,00	8,00	R\$ 37,59	R\$ 300,70	8,00	0,00	8,00	300,70	0,00	300,70	100%
7.1.3.7	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		16,00	4,00	R\$ 46,54	R\$ 186,16	4,00	0,00	4,00	186,16	0,00	186,16	100%
7.1.3.8	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		10,00	10,00	R\$ 80,49	R\$ 804,88	10,00	0,00	10,00	804,88	0,00	804,88	100%
7.1.3.9	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	2,00			2,00	R\$ 97,05	R\$ 174,10	2,00	0,00	2,00	174,10	0,00	174,10	100%
7.1.3.10	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,91	R\$ 279,82	2,00	0,00	2,00	279,82	0,00	279,82	100%
7.1.3.11	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,13	R\$ 278,26	2,00	0,00	2,00	278,26	0,00	278,26	100%
7.1.3.12	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	1,00			1,00	R\$ 399,24	R\$ 399,24	1,00	0,00	1,00	399,24	0,00	399,24	100%
7.1.4	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS E LÂMPADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.4.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	15,00			15,00	R\$ 11,07	R\$ 166,03	15,00	0,00	15,00	166,03	0,00	166,03	100%
7.1.4.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	15,00			15,00	R\$ 16,11	R\$ 241,58	15,00	0,00	15,00	241,58	0,00	241,58	100%
7.1.4.3	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	2,00			2,00	R\$ 30,30	R\$ 60,59	2,00	0,00	2,00	60,59	0,00	60,59	100%
7.1.4.4	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	1,00			1,00	R\$ 23,42	R\$ 23,42	1,00	0,00	1,00	23,42	0,00	23,42	100%
7.1.4.5	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	45,00			45,00	R\$ 4,95	R\$ 222,69	45,00	0,00	45,00	222,69	0,00	222,69	100%
7.1.4.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	1,00			1,00	R\$ 157,55	R\$ 157,55	1,00	0,00	1,00	157,55	0,00	157,55	100%
7.1.5	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	9,00			9,00	R\$ 49,42	R\$ 444,81	9,00	0,00	9,00	444,81	0,00	444,81	100%
7.1.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	9,00			9,00	R\$ 21,41	R\$ 192,66	9,00	0,00	9,00	192,66	0,00	192,66	100%
7.1.5.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	9,90			9,90	R\$ 253,62	R\$ 2.510,79	9,90	0,00	9,90	2.510,79	0,00	2.510,79	100%
7.1.5.4	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	1,40			1,40	R\$ 197,91	R\$ 277,07	1,40	0,00	1,40	277,07	0,00	277,07	100%
7.1.6	REVESTIMENTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.6.1	APICAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	36,00			36,00	R\$ 3,34	R\$ 120,13	36,00	0,00	36,00	120,13	0,00	120,13	100%
7.1.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	36,00			36,00	R\$ 21,41	R\$ 770,63	36,00	0,00	36,00	770,63	0,00	770,63	100%
7.1.6.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	36,00			36,00	R\$ 149,45	R\$ 5.380,36	36,00	0,00	36,00	5.380,36	0,00	5.380,36	100%
7.1.6.4	TINTA LATEX ANTIFUNGO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	9,00			9,00	R\$ 29,31	R\$ 263,83	8,10	0,90	9,00	237,44	26,38	263,83	100%
7.1.7	LOUÇA, SANITA E ACESSÓRIOS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1.7.1	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	2,00			2,00	R\$ 1.058,85	R\$ 2.117,70	2,00	0,00	2,00	2.117,70	0,00	2.117,70	100%
7.1.7.2	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	2,00			2,00	R\$ 897,55	R\$ 1.395,09	2,00	0,00	2,00	1.395,09	0,00	1.395,09	100%
7.1.7.3	TAMPO BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	0,40			0,40	R\$ 1.057,98	R\$ 423,19	0,40	0,00	0,40	423,19	0,00	423,19	100%
7.1.7.4	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL	UN	1,00			1,00	R\$ 167,05	R\$ 167,05	1,00	0,00	1,00	167,05	0,00	167,05	100%
7.1.7.5	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00			1,00	R\$ 272,05	R\$ 272,05	1,00	0,00	1,00	272,05	0,00	272,05	100%
7.1.7.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 15,66	R\$ 15,66	1,00	0,00	1,00	15,66	0,00	15,66	100%
7.1.7.7	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	1,50			1,50	R\$ 30,20	R\$ 45,29	1,50	0,00	1,50	45,29	0,00	45,29	67%
7.1.7.8	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	4,64			4,64	R\$ 1.286,24	R\$ 5.968,60	4,64	0,00	4,64	5.968,60	0,00	5.968,60	100%
7.1.7.9	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI SOB MEDIDA - COR BRANCA	M2	2,03			2,03	R\$ 1.416,15	R\$ 2.874,78	2,03	0,00	2,03	2.874,78	0,00	2.874,78	100%
7.1.7.10	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE/Ocupado	CJ	2,00			2,00	R\$ 331,70	R\$ 663,40	2,00	0,00	2,00	663,40	0,00	663,40	100%
7.1.7.11	DISPENSER TOLHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	1,00			1,00	R\$ 294,38	R\$ 294,38	1,00	0,00	1,00	294,38	0,00	294,38	100%
7.1.7.12	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	2,00			2,00	R\$ 94,50	R\$ 189,01	2,00	0,00	2,00	189,01	0,00	189,01	100%
7.1.7.13	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	1,00			1,00	R\$ 74,43	R\$ 74,43	1,00	0,00	1,00	74,43	0,00	74,43	100%
7.1.7.14	BOX BANHEIRO	un	1,00			1,00	R\$ 4.728,56	R\$ 4.728,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4.728,56	4.728,56	100%
7.2	BANHEIRO MASculINO E FEMININO:								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	39,90			39,90	R\$ 11,99	R\$ 478,30	39,90	0,00	39,90	478,30	0,00	478,30	100%
7.2.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	2,18			2,18	R\$ 88,85	R\$ 193,25	2,18	0,00	2,18	193,25	0,00	193,25	100%



Assinado por 3 pessoas: SAABER, FALCÃO, BASSO, COSTA, FERREIRA, FERREIRA, FORMESCO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA e WILLIAN BALEIA OLIVEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433> e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/CDD2-0044-F3FF-8A26> e informe o código CDD2-0044-F3FF-8A26



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO



5ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024

DATA DE TÉRMINO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 15.008,44

5ª Medição

Data da Medição:

08/11/2024

Período de Referência:

25/09/2024 a 01/11/2024

Valor da Medição:

R\$ 159.741,51

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
7.2.1.3	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	40,00		12,00	28,00	R\$ 8,89	R\$ 248,92	28,00	0,00	28,00	248,92	0,00	248,92	100%
7.2.1.4	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	3,00			3,00	R\$ 43,74	R\$ 131,23	3,00	0,00	3,00	131,23	0,00	131,23	100%
7.2.1.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF- 12/2017	UN	4,00			4,00	R\$ 15,70	R\$ 62,81	4,00	0,00	4,00	62,81	0,00	62,81	100%
7.2.1.6	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	10,00			10,00	R\$ 7,58	R\$ 75,80	10,00	0,00	10,00	75,80	0,00	75,80	100%
7.2.1.7	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	15,00		9,00	6,00	R\$ 34,05	R\$ 204,29	6,00	0,00	6,00	204,29	0,00	204,29	100%
7.2.2	DIVISÃO DO BANHEIRO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	0,75			0,75	R\$ 66,64	R\$ 49,98	0,75	0,00	0,75	49,98	0,00	49,98	100%
7.2.2.2	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	2,70			2,70	R\$ 116,97	R\$ 315,81	2,70	0,00	2,70	315,81	0,00	315,81	100%
7.2.2.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPa	KG	15,54			15,54	R\$ 13,98	R\$ 217,18	15,54	0,00	15,54	217,18	0,00	217,18	100%
7.2.2.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPa	KG	5,52			5,52	R\$ 14,67	R\$ 81,00	5,52	0,00	5,52	81,00	0,00	81,00	100%
7.2.2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M3	0,27			0,27	R\$ 446,98	R\$ 120,68	0,27	0,00	0,27	120,68	0,00	120,68	100%
7.2.2.6	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	0,27			0,27	R\$ 93,68	R\$ 25,29	0,27	0,00	0,27	25,29	0,00	25,29	100%
7.2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	2,70			2,70	R\$ 70,33	R\$ 189,88	2,70	0,00	2,70	189,88	0,00	189,88	100%
7.2.2.8	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	9,00			9,00	R\$ 92,66	R\$ 833,98	9,00	0,00	9,00	833,98	0,00	833,98	100%
7.2.2.9	CHAPISCOS	M2	18,00			18,00	R\$ 7,23	R\$ 130,10	18,00	0,00	18,00	130,10	0,00	130,10	100%
7.2.2.10	EMBOCO COMUM	M2	18,00			18,00	R\$ 23,70	R\$ 426,57	18,00	0,00	18,00	426,57	0,00	426,57	100%
7.2.2.11	REBOCO	M2	18,00			18,00	R\$ 13,26	R\$ 238,67	18,00	0,00	18,00	238,67	0,00	238,67	100%
7.2.3	TROCA DE PORTA EXISTENTE E ABERTURA DE NOVA VÃO DE PORTA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.3.1	RETIRADA DE FOLHA DE ESCUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
7.2.3.2	RETIRADA DE BATENTE COM QUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,28	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
7.2.3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,34			0,34	R\$ 88,85	R\$ 29,85	0,34	0,00	0,34	29,85	0,00	29,85	100%
7.2.3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF- 03/2016	M	1,70			1,70	R\$ 123,91	R\$ 210,64	1,70	0,00	1,70	210,64	0,00	210,64	100%
7.2.3.5	CHAPISCOS	M2	8,58			8,58	R\$ 7,23	R\$ 62,01	8,58	0,00	8,58	62,01	0,00	62,01	100%
7.2.3.6	REBOCO	M2	8,58			8,58	R\$ 13,26	R\$ 113,77	8,58	0,00	8,58	113,77	0,00	113,77	100%
7.2.3.7	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COR BRANCA	M2	3,36			3,36	R\$ 1.416,15	R\$ 4.758,25	3,36	0,00	3,36	4.758,25	0,00	4.758,25	100%
7.2.3.8	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	1,81			1,81	R\$ 197,91	R\$ 357,42	1,81	0,00	1,81	358,21	-0,79	357,42	100%
7.2.4	ABERTURA DE JANELA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,24			0,24	R\$ 88,85	R\$ 21,32	0,24	0,00	0,24	21,32	0,00	21,32	100%
7.2.4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF- 03/2016	M	1,80			1,80	R\$ 140,48	R\$ 252,86	1,80	0,00	1,80	252,86	0,00	252,86	100%
7.2.4.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF- 03/2016	M	1,80			1,80	R\$ 134,66	R\$ 242,39	1,80	0,00	1,80	242,39	0,00	242,39	100%
7.2.4.4	CHAPISCOS	M2	2,92			2,92	R\$ 7,23	R\$ 21,11	2,92	0,00	2,92	21,11	0,00	21,11	100%
7.2.4.5	REBOCO	M2	2,92			2,92	R\$ 13,26	R\$ 38,72	2,92	0,00	2,92	38,72	0,00	38,72	100%
7.2.4.6	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M2	0,80			0,80	R\$ 373,62	R\$ 298,89	0,80	0,00	0,80	298,89	0,00	298,89	100%
7.2.4.7	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	1,00			1,00	R\$ 197,91	R\$ 197,91	1,00	0,00	1,00	197,91	0,00	197,91	100%
7.2.4.8	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M2	1,08			1,08	R\$ 966,81	R\$ 1.044,16	0,00	1,08	1,08	0,00	1.044,16	1.044,16	100%
7.2.5	TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.5.1	PASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF- 05/2015	M	30,00			30,00	R\$ 21,20	R\$ 636,15	30,00	0,00	30,00	636,15	0,00	636,15	100%
7.2.5.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00		30,00	0,00	R\$ 53,52	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.5.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		20,00	0,00	R\$ 51,79	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.5.4	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 31,77	R\$ 635,39	20,00	0,00	20,00	635,39	0,00	635,39	100%
7.2.5.5	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		6,00	14,00	R\$ 37,59	R\$ 526,22	14,00	0,00	14,00	526,22	0,00	526,22	100%
7.2.5.6	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		7,50	12,50	R\$ 46,54	R\$ 581,75	12,50	0,00	12,50	581,75	0,00	581,75	100%
7.2.5.7	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		8,65	11,35	R\$ 80,49	R\$ 913,54	11,35	0,00	11,35	913,54	0,00	913,54	100%
7.2.5.8	CAIXA SFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	2,00		2,00	0,00	R\$ 87,05	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.5.9	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,91	R\$ 279,82	2,00	0,00	2,00	279,82	0,00	279,82	100%
7.2.5.10	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,13	R\$ 278,26	2,00	0,00	2,00	278,26	0,00	278,26	100%
7.2.5.11	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 399,24	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.6	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS E LÂMPADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.6.1	PASSO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF- 05/2015	M	30,00			30,00	R\$ 11,07	R\$ 332,05	30,00	0,00	30,00	332,05	0,00	332,05	100%
7.2.6.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30,00			30,00	R\$ 16,11	R\$ 483,16	30,00	0,00	30,00	483,16	0,00	483,16	100%
7.2.6.3	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	90,00			90,00	R\$ 4,95	R\$ 445,38	90,00	0,00	90,00	445,38	0,00	445,38	100%
7.2.6.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 03/2023	UN	2,00			2,00	R\$ 20,40	R\$ 40,80	2,00	0,00	2,00	40,80	0,00	40,80	100%
7.2.6.5	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	4,00			4,00	R\$ 14,17	R\$ 56,66	4,00	0,00	4,00	56,66	0,00	56,66	100%
7.2.6.6	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	4,00			4,00	R\$ 30,30	R\$ 121,19	4,00	0,00	4,00	121,19	0,00	121,19	100%
7.2.6.7	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	2,00			2,00	R\$ 23,42	R\$ 46,84	2,00	0,00	2,00	46,84	0,00	46,84	100%
7.2.6.8	LUMINÁRIA LED QUADRADE DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	UN	2,00			2,00	R\$ 353,58	R\$ 707,17	0,00	2,00	2,00	0,00	707,17	707,17	100%
7.2.7	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF- 11/2014	M2	16,00			16,00	R\$ 49,42	R\$ 790,78	16,00	0,00	16,00	790,78	0,00	790,78	100%
7.2.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	16,00			16,00	R\$ 21,41	R\$ 342,50	16,00	0,00	16,00	342,50	0,00	342,50	100%



Assinado por 3 pessoas: SBAE, PAF, ELSA BASSO COSTA, EREMIAS FORMESCO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA e WILLIAN BALEGAARD. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433 e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/CDD2-0044-F3FF-8A26 e informe o código CDD2-0044-F3FF-8A26



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO



5ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024

DATA DE TÉRMINO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 15.008,44

5ª Medição

Data da Medição:

08/11/2024

Período de Referência:

25/09/2024 a 01/11/2024

Valor da Medição:

R\$ 159.741,51

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
7.2.7.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	17,60			17,60	R\$ 253,62	R\$ 4.463,63	17,60	0,00	17,60	4.463,63	0,00	4.463,63	100%
7.2.7.4	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,80			2,80	R\$ 197,91	R\$ 554,14	2,80	0,00	2,80	554,14	0,00	554,14	100%
7.2.8	REVESTIMENTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2.8.1	APICAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	48,00			48,00	R\$ 3,34	R\$ 160,17	48,00	0,00	48,00	160,17	0,00	160,17	100%
7.2.8.2	REBOCO	M2	30,40			30,40	R\$ 13,26	R\$ 403,09	30,40	0,00	30,40	403,09	0,00	403,09	100%
7.2.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	48,00			48,00	R\$ 21,41	R\$ 1.027,51	48,00	0,00	48,00	1.027,51	0,00	1.027,51	100%
7.2.8.4	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	66,00			66,00	R\$ 149,45	R\$ 9.863,99	66,00	0,00	66,00	9.863,99	0,00	9.863,99	100%
7.2.8.5	TINTA LATEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	15,00			15,00	R\$ 29,31	R\$ 469,03	14,40	1,60	15,00	422,12	46,90	469,03	100%
7.2.9	LOUÇAS, DIVERSAS E ACESSÓRIOS	CJ	4,00			4,00	R\$ 920,94	R\$ 3.683,76	0,00	2,00	2,00	1.841,88	1.841,88	3.683,76	100%
7.2.9.2	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	4,00			4,00	R\$ 697,55	R\$ 2.790,19	2,00	2,00	4,00	1.395,09	1.395,09	2.790,19	100%
7.2.9.3	TAMPO BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	1,20			1,20	R\$ 1.057,98	R\$ 1.269,58	0,00	1,20	1,20	0,00	1.269,58	1.269,58	100%
7.2.9.4	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	4,00			4,00	R\$ 167,05	R\$ 668,18	0,00	2,00	2,00	0,00	334,09	334,09	50%
7.2.9.5	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	4,00			4,00	R\$ 272,05	R\$ 1.088,20	0,00	2,00	2,00	0,00	544,10	544,10	50%
7.2.9.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00			4,00	R\$ 15,66	R\$ 62,66	0,00	2,00	2,00	0,00	31,33	31,33	50%
7.2.9.7	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1	UN	4,00			4,00	R\$ 30,20	R\$ 120,78	0,00	2,00	2,00	0,00	60,39	60,39	50%
7.2.9.8	RS DIVERSOS EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	9,28		3,52	5,76	R\$ 1.286,34	R\$ 7.409,59	5,76	5,76	11,52	7.409,59	7.409,59	7.409,59	100%
7.2.9.9	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI SOB MEDIDA - COR BRANCA	M2	4,05		1,74	2,32	R\$ 1.415,15	R\$ 3.285,46	0,00	2,32	2,32	0,00	3.285,46	3.285,46	100%
7.2.9.10	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE W.G TIPO LIVRE/OCUPADO	CJ	4,00		2,00	2,00	R\$ 331,70	R\$ 663,40	0,00	2,00	2,00	0,00	663,40	663,40	100%
7.2.9.11	DISPENSER 1 TALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	2,00			2,00	R\$ 294,38	R\$ 588,75	0,00	2,00	2,00	0,00	588,75	588,75	100%
7.2.9.12	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	4,00			4,00	R\$ 94,50	R\$ 378,01	2,00	2,00	4,00	189,01	189,01	378,01	100%
7.2.9.13	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	2,00			2,00	R\$ 82,70	R\$ 165,41	0,00	2,00	2,00	0,00	165,41	165,41	100%
7.3	BANHEIRO - BISCÃO 03								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.1	DEMOLICOES E RETIRADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.1.1	DEMOLICAO MANUAL DE REVESTIMENTO CERAMICO, INCLUINDO A BASE	M2	28,50		28,80	57,30	R\$ 11,99	R\$ 686,89	57,30	0,00	57,30	686,89	0,00	686,89	100%
7.3.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	1,68			1,68	R\$ 88,85	R\$ 149,27	1,68	0,00	1,68	149,27	0,00	149,27	100%
7.3.1.3	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	40,00		25,00	15,00	R\$ 8,89	R\$ 133,35	15,00	0,00	15,00	133,35	0,00	133,35	100%
7.3.1.4	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	3,00			3,00	R\$ 43,74	R\$ 131,23	3,00	0,00	3,00	131,23	0,00	131,23	100%
7.3.1.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	2,00			2,00	R\$ 15,70	R\$ 31,40	2,00	0,00	2,00	31,40	0,00	31,40	100%
7.3.1.6	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	2,00			2,00	R\$ 7,58	R\$ 15,16	2,00	0,00	2,00	15,16	0,00	15,16	100%
7.3.1.7	DEMOLICAO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE E ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	11,00		7,00	4,00	R\$ 34,05	R\$ 136,20	4,00	0,00	4,00	136,20	0,00	136,20	100%
7.3.2	FECHAMENTO DE PORTA EXISTENTE								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.2.1	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
7.3.2.2	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,28	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
7.3.2.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDACAO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	1,68			1,68	R\$ 92,66	R\$ 155,68	0,00	1,68	1,68	155,68	0,00	155,68	100%
7.3.2.4	CHARISCO	M2	5,06			5,06	R\$ 7,23	R\$ 36,57	0,00	5,06	5,06	36,57	0,00	36,57	100%
7.3.2.5	REBOCO	M2	5,06			5,06	R\$ 13,26	R\$ 67,09	0,00	5,06	5,06	67,09	0,00	67,09	100%
7.3.3	TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.3.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2015	M	30,00			30,00	R\$ 21,20	R\$ 636,15	19,30	10,70	30,00	409,26	226,89	636,15	100%
7.3.3.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00			30,00	R\$ 53,52	R\$ 1.605,48	15,40	14,60	30,00	824,15	781,33	1.605,48	100%
7.3.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 51,79	R\$ 1.035,82	13,00	7,00	20,00	673,28	362,54	1.035,82	100%
7.3.3.4	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 31,77	R\$ 635,39	13,00	7,00	20,00	413,01	222,39	635,39	100%
7.3.3.5	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 37,59	R\$ 751,74	12,00	8,00	20,00	451,05	300,70	751,74	100%
7.3.3.6	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 46,54	R\$ 930,80	10,00	10,00	20,00	465,40	465,40	930,80	100%
7.3.3.7	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00			20,00	R\$ 80,49	R\$ 1.609,76	10,00	10,00	20,00	804,88	804,88	1.609,76	100%
7.3.3.8	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	2,00			2,00	R\$ 87,05	R\$ 174,10	2,00	0,00	2,00	174,10	0,00	174,10	100%
7.3.3.9	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,91	R\$ 279,82	2,00	0,00	2,00	279,82	0,00	279,82	100%
7.3.3.10	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00			2,00	R\$ 139,13	R\$ 278,26	2,00	0,00	2,00	278,26	0,00	278,26	100%
7.3.3.11	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	1,00			1,00	R\$ 399,24	R\$ 399,24	0,00	1,00	1,00	0,00	399,24	399,24	100%
7.3.4	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS E LÂMPADAS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.4.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2015	M	30,00			30,00	R\$ 11,07	R\$ 332,05	30,00	0,00	30,00	332,05	0,00	332,05	100%
7.3.4.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30,00			30,00	R\$ 16,11	R\$ 483,16	30,00	0,00	30,00	483,16	0,00	483,16	100%
7.3.4.3	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLACAO EM PVC 70°C	M	60,00			60,00	R\$ 3,94	R\$ 236,48	60,00	0,00	60,00	236,48	0,00	236,48	100%
7.3.4.4	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLACAO EM PVC 70°C	M	60,00			60,00	R\$ 4,95	R\$ 296,92	60,00	0,00	60,00	296,92	0,00	296,92	100%
7.3.4.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00			2,00	R\$ 20,40	R\$ 40,80	2,00	0,00	2,00	40,80	0,00	40,80	100%
7.3.4.6	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	4,00			4,00	R\$ 14,17	R\$ 56,68	4,00	0,00	4,00	56,68	0,00	56,68	100%
7.3.4.7	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	4,00			4,00	R\$ 30,30	R\$ 121,19	4,00	0,00	4,00	121,19	0,00	121,19	100%
7.3.4.8	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	2,00			2,00	R\$ 23,42	R\$ 46,84	2,00	0,00	2,00	46,84	0,00	46,84	100%
7.3.4.9	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLUCÍDIO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	UN	2,00			2,00	R\$ 353,58	R\$ 707,17	0,00	2,00	2,00	707,17	0,00	707,17	100%
7.3.4.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	2,00			2,00	R\$ 157,56	R\$ 315,13	2,00	0,00	2,00	315,13	0,00	315,13	100%
7.3.5	PISO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA



PLANILHA DE MEDIÇÃO

5ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024

DATA DE TÉRMINO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 15.008,44

5ª Medição

Data da Medição: 08/11/2024

Período de Referência: 25/09/2024 a 01/11/2024

Valor da Medição: R\$ 159.741,51

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
7.3.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014	M2	11,00			11,00	R\$ 49,42	R\$ 543,66	11,00	0,00	11,00	543,66	0,00	543,66	100%
7.3.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	11,00			11,00	R\$ 21,41	R\$ 235,47	11,00	0,00	11,00	235,47	0,00	235,47	100%
7.3.5.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	12,10			12,10	R\$ 253,62	R\$ 3.068,75	12,10	0,00	12,10	3.068,75	0,00	3.068,75	100%
7.3.5.4	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	1,40			1,40	R\$ 197,91	R\$ 277,07	1,40	0,00	1,40	277,07	0,00	277,07	100%
7.3.6	REVESTIMENTO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.6.1	APICAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	45,00			45,00	R\$ 3,34	R\$ 150,16	45,00	0,00	45,00	150,16	0,00	150,16	100%
7.3.6.2	REBOCO	M2	28,50			28,50	R\$ 13,26	R\$ 377,89	28,50	0,00	28,50	377,89	0,00	377,89	100%
7.3.6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	45,00			45,00	R\$ 21,41	R\$ 963,29	45,00	0,00	45,00	963,29	0,00	963,29	100%
7.3.6.4	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	45,00			45,00	R\$ 149,45	R\$ 6.725,45	45,00	0,00	45,00	6.725,45	0,00	6.725,45	100%
7.3.6.5	TINTA LÁTEX ANTIFUNGO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	11,00			11,00	R\$ 29,31	R\$ 322,46	9,90	1,10	11,00	290,21	32,25	322,46	100%
7.3.7	LOUCAS, DIVISÓRIA E ACESSÓRIOS								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.7.1	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	2,00			2,00	R\$ 920,94	R\$ 1.841,88	2,00	0,00	2,00	1.841,88	0,00	1.841,88	100%
7.3.7.2	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	2,00			2,00	R\$ 697,55	R\$ 1.395,09	2,00	0,00	2,00	1.395,09	0,00	1.395,09	100%
7.3.7.3	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	1,20			1,20	R\$ 1.057,98	R\$ 1.269,58	0,00	1,20	1,20	0,00	1.269,58	1.269,58	100%
7.3.7.4	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL	UN	1,00			1,00	R\$ 167,05	R\$ 167,05	0,00	1,00	1,00	0,00	167,05	167,05	100%
7.3.7.5	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00			1,00	R\$ 272,05	R\$ 272,05	0,00	1,00	1,00	0,00	272,05	272,05	100%
7.3.7.6	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,00			1,00	R\$ 15,66	R\$ 15,66	0,00	1,00	1,00	0,00	15,66	15,66	100%
7.3.7.7	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	1,00			1,00	R\$ 30,20	R\$ 30,20	0,00	1,00	1,00	0,00	30,20	30,20	100%
7.3.7.8	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	5,28		5,28	0,00	R\$ 1.286,34	R\$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.3.7.9	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COR BRANCA	M2	2,03			2,03	R\$ 1.416,15	R\$ 2.874,78	0,69	2,03	2,03	977,82	2.874,78	2.874,78	100%
7.3.7.10	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE/Ocupado	CJ	2,00			2,00	R\$ 331,70	R\$ 663,40	2,00	0,00	2,00	663,40	0,00	663,40	100%
7.3.7.11	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	1,00			1,00	R\$ 294,38	R\$ 294,38	0,00	1,00	1,00	0,00	294,38	294,38	100%
7.3.7.12	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M COM VISOR	UN	2,00			2,00	R\$ 94,50	R\$ 189,01	2,00	0,00	2,00	189,01	0,00	189,01	100%
7.3.7.13	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	1,00			1,00	R\$ 82,70	R\$ 82,70	0,00	1,00	1,00	0,00	82,70	82,70	100%
7.3.7.14	BN-01 BANHO BERCÁRIO	un	1,00			1,00	R\$ 4.728,56	R\$ 4.728,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.3.7.15	BN-02 BANHO INFANTIL	ci	1,00			1,00	R\$ 1.549,97	R\$ 1.549,97	0,00	0,00	0,00	1.549,97	0,00	1.549,97	100%
SUB-TOTAL 7, R\$ 138.941,65									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	SALA DA COORDENAÇÃO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1	ABERTURA DE NOVA VÃO DE PORTA E MUDANÇA DE ABERTURA DE PORTA EXISTENTE								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.1	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,68			1,68	R\$ 22,16	R\$ 37,23	1,68	0,00	1,68	37,23	0,00	37,23	100%
8.1.2	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,70			5,70	R\$ 13,28	R\$ 75,72	5,70	0,00	5,70	75,72	0,00	75,72	100%
8.1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,34			0,34	R\$ 88,85	R\$ 29,85	0,34	0,00	0,34	29,85	0,00	29,85	100%



Assinado por 3 pessoas: SARAIVA, FÁBIO, BASSO, COSTA, FÁBIO, FERNANDA, FORMESCO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA e WILLIAN BALEIA OLIVEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433 e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/CDD2-0044-F3FF-8A26 e informe o código CDD2-0044-F3FF-8A26



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

PLANILHA DE MEDIÇÃO



5ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024

DATA DE TÉRMINO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 15.008,44

5ª Medição

Data da Medição:

08/11/2024

Período de Referência:

25/09/2024 a 01/11/2024

Valor da Medição:

R\$ 159.741,51

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
8.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,70			1,70	R\$ 123,91	R\$ 210,64	1,70	0,00	1,70	210,64	0,00	210,64	100%
8.1.5	CHAPISSO	M2	8,58			8,58	R\$ 7,23	R\$ 62,01	8,58	0,00	8,58	62,01	0,00	62,01	100%
8.1.6	REBOCO	M2	8,58			8,58	R\$ 13,26	R\$ 113,77	8,58	0,00	8,58	113,77	0,00	113,77	100%
8.1.7	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	1,68			1,68	R\$ 745,21	R\$ 1.251,96	1,00	0,00	1,00	745,21	0,00	745,21	60%
8.1.8	PEITORIL, E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	0,90			0,90	R\$ 197,91	R\$ 178,12	0,90	0,00	0,90	178,12	0,00	178,12	100%
8.1.9	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	1,00			1,00	R\$ 70,93	R\$ 70,93	1,00	0,00	1,00	70,93	0,00	70,93	100%
8.1.10	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA	M	5,30			5,30	R\$ 68,11	R\$ 360,98	5,30	0,00	5,30	360,98	0,00	360,98	100%
8.2	DIVISÓRIA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.1	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/90MM - 1RF / 1RF LM	M2	8,40			8,40	R\$ 255,52	R\$ 2.146,34	8,40	0,00	8,40	2.146,34	0,00	2.146,34	100%
8.3	PINTURA								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	73,80			73,80	R\$ 29,31	R\$ 2.163,39	66,42	7,38	73,80	1.947,05	216,34	2.163,39	100%
									SUB-TOTAL 8		R\$ 6.700,93				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
									0,00		0,00				
</															



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA



PLANILHA DE MEDIÇÃO

5ª Medição FÍSICA-FINANCEIRO

R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA-EPP

"REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

CONTRATO: 013/2024 CONCORRÊNCIA: 030/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 982/2023

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EMPREENDIMENTO: "REFORMA DA EMEI PATINHO FEIO (ANTIGO PRÉDIO DO SESMT), LOCALIZADO NA RUA ESCOLÁSTICA DE PONTES LIMA, Nº 274 - BAIRRO BICO DO PATO - CAJATI/SP"

DATA DE INÍCIO: 04/03/2024

DATA DE TÉRMINO: 01/11/2024

VALOR TOTAL R\$ 464.890,69

SALDO: R\$ 15.008,44

5ª Medição

Data da Medição: 08/11/2024

Período de Referência: 25/09/2024 a 01/11/2024

Valor da Medição: R\$ 159.741,51

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	ADITIVO	SUPRESSÃO	QUANTIDADE FINAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			% Medida
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
16.10	CDHU - 28.20.600 - Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	0,00	1,00		1,00	R\$ 254,44	R\$ 254,44	0,00	1,00	1,00	0,00	254,44	254,44	100%
16.11	CDHU - 30.01.061 - Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	0,00	4,00		4,00	R\$ 193,98	R\$ 775,91	0,00	4,00	4,00	0,00	775,91	775,91	100%
16.12	CDHU - 28.20.655 - Puxador duplo em aço inoxidável de 300 mm, para porta	UN	0,00	2,00		2,00	R\$ 215,29	R\$ 430,57	0,00	2,00	2,00	0,00	430,57	430,57	100%
16.13	CDHU 16.33.052 - Caixa, ruflo, alfines em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	UN	0,00	100,00		100,00	R\$ 162,78	R\$ 16.277,68	0,00	100,00	100,00	0,00	16.277,68	16.277,68	100%
16.14	CDHU - 11.18.040 - Lastro de pedra britada	M²	0,00	1,01		1,01	R\$ 208,00	R\$ 210,08	0,00	1,01	1,01	0,00	210,08	210,08	100%
16.15	CDHU - 09.01.030 - Forma em madeira comum para estrutura	M²	0,00	4,39		4,39	R\$ 265,89	R\$ 1.167,27	4,39	0,00	4,39	1.167,27	0,00	1.167,27	100%
16.16	SINAPI - 97096 - ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA O-138 AF 09/2021	KG	0,00	46,46		46,46	R\$ 14,78	R\$ 686,65	46,46	0,00	46,46	686,65	0,00	686,65	100%
16.17	CDHU - 34.05.260 - Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrolítica	M²	0,00	3,30		3,30	R\$ 526,05	R\$ 1.735,96	0,00	3,30	3,30	0,00	1.735,96	1.735,96	100%
16.18	CDHU - 24.02.040 - Porta-jorão tipo gradil sob medida	M²	0,00	1,10		1,10	R\$ 1.049,96	R\$ 1.154,95	0,00	1,10	1,10	0,00	1.154,95	1.154,95	100%
16.19	FDE - 08.12.002 - CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M	M	0,00	68,00		68,00	R\$ 84,74	R\$ 5.762,19	0,00	68,00	68,00	0,00	5.762,19	5.762,19	100%
16.20	CDHU - 24.08.040 - Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	0,00	10,00		10,00	R\$ 757,19	R\$ 7.571,88	0,00	10,00	10,00	0,00	7.571,88	7.571,88	100%
16.21	SIURB - 09.41.07 - MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA 10 X 10" CM, H= 12,30" M	UN	0,00	6,00		6,00	R\$ 64,72	R\$ 388,31	6,00	0,00	6,00	388,31	0,00	388,31	100%
16.22	CDHU - 17.01.020 - Argamassa de regularização e/ou proteção	M³	0,00	2,00		2,00	R\$ 826,47	R\$ 1.652,94	2,00	0,00	2,00	1.652,94	0,00	1.652,94	100%
16.23	CDHU - 30.01.080 - Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epoxi	UN	0,00	10,00		10,00	R\$ 166,56	R\$ 1.665,56	0,00	10,00	10,00	0,00	1.665,56	1.665,56	100%
16.24	CDHU - 24.20.090 - Solda MIG em esquadrias metálicas	M	0,00	10,00		10,00	R\$ 61,63	R\$ 616,30	0,00	10,00	10,00	0,00	616,30	616,30	100%
SUB-TOTAL 16:							R\$ 45.981,93		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GERAL DO CONTRATO COM BDI								R\$ 464.890,69							

CONTRATADA
R & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA - EPP
CNPJ: 12.602.886/0001-22

FISCALIZAÇÃO
BARBARA TAEKO DA SILVA SOIA
ENG. CIVIL - CREA/SP: 5070673435

FISCAL DO CONTRATO
WILLIAN SALES OLIVEIRA
AGENTE ADMINISTRATIVO - CPF 506.808.578-26

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA
SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
ENG. CIVIL - CREA/SP: 0600840870

Assinado por 3 pessoas: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES, WILLIAN SALES OLIVEIRA e BARBARA TAEKO DA SILVA SOIA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.sp.gov.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433 e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.sp.gov.br/verificacao/CDD2-0044-F3FF-8A26 e informe o código CDD2-0044-F3FF-8A26.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CDD2-0044-F3FF-8A26

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ BARBARA TAEKO DA SILVA SIOIA (CPF 393.XXX.XXX-94) em 14/11/2024 08:54:29 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ R&R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA (CNPJ 12.602.886/0001-22) em 14/11/2024 13:48:42 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ WILLIAN SALES OLIVEIRA (CPF 506.XXX.XXX-26) em 14/11/2024 16:55:00 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/CDD2-0044-F3FF-8A26>



	Prefeitura Municipal de Cajati		Número da Nota 00000860		Data do Serviço 14/11/2024		
	DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS		Data e Hora de Emissão 14/11/2024 14:29:53				
	NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFe		Código de Verificação SJYYLF-000860/2024				
PRESTADOR DE SERVIÇOS							
	CNPJ/CPF: 12.602.886/0001-22		Inscrição Municipal: 21443		Inscrição Estadual: 740.009.228.118		
	Nome/Razão Social: R&R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA. - EPP						
	Endereço: RUA PERNAMBUCO 146, - BICO DO PATO - CEP: 11950000						
	E-mail: RPCELETRICIDADE@UOL.COM.BR						
	Telefone: () 9707/3284		Celular: ()		UF: SP		
Município: CAJATI							
TOMADOR DE SERVIÇOS							
CNPJ/CPF: 64.037.815/0001-28		Inscrição Municipal: 800003382		Insc.Estadual:			
Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI							
Endereço: DO PAÇO MUNICIPAL 10, - CENTRO - CEP: 11950000							
Email:		Telefone: 131338548676					
Município: CAJATI		UF: SP					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							
5ª MEDIÇÃO FÍSICA FINANCEIRA - Contrato: 013/2024 – Concorrência: 030/2023 – Processo Administrativo Eletrônico nº 982/2023 1DOC. Objeto: Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 - Bairro Bico do Pato Cajati/SP. Serviço isento de retenção de INSS conforme Art. 191 I.N. 971/20. Dados do endereço da Obra Logradouro: ESCOLAS MUNICIPAIS Número: 0000 Complemento: Bairro: Cidade: CAJATI UF: SP							
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 159.741,51 VALOR LIQUIDO = R\$ 152.680,94							
Código do Serviço: 07.02 Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).							
Base de Cálculo (R\$): 159.741,51		Deduções (R\$): 0,00		Alíquota Simples Nacional(%): 4,42		VI. ISS a ser retido p/Tomador: 7.060,51	
I.R. (R\$): 0,00		I.N.S.S. (R\$): 0,00		COFINS (R\$): 0,00		C.S.L.L. (R\$): 0,00	
						P.I.S. (R\$): 0,00	
OUTRAS INFORMAÇÕES							
Condições de Pagamento: VENCIMENTO 15 DIAS A autenticidade desta NF-e deve ser confirmada no site https://cajati.jlsoft.com.br/autenticidade.aspx Contribuinte enquadrado sob o regime de tributação " SIMPLES NACIONAL " DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NÃO GERA DIREITO A CRÉDITO FISCAL DE IPI.							
Local da Prestação = CAJATI / SP - ISS retido							
							
Autenticidade							
Recebi (emos) de: R&R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA. - EPP Os serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica de Serviços Nº 00000860 - Série ELETRONICA Condições de Pagamento: VENCIMENTO 15 DIAS Data de Recebimento: / / Assinatura:							

Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433> e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433

**Contrato nº
013/2024**

**Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado
na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato -
Cajati/SP**



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433>

Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433> e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433



Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433> e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433



Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433> e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433



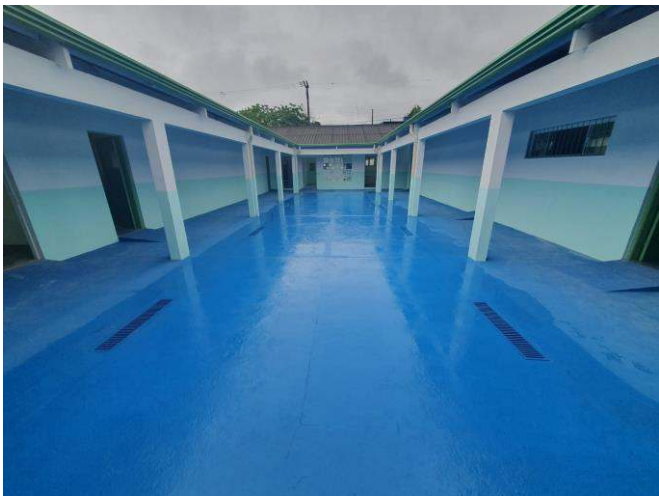
Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433>



Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433>



Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP



Cajati, 04 de novembro de 2024

Assinado por 1 pessoa: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433> e informe o código B3E2-71FA-24AF-6433





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B3E2-71FA-24AF-6433

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES (CPF 019.XXX.XXX-56) em 18/11/2024

16:03:50 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B3E2-71FA-24AF-6433>

Proc. Administrativo 85- 982/2023

De: Lucielen C. - SEADM-DESUP

Para: SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças - A/C Elaine V.

Data: 18/11/2024 às 16:38:31

Segue para assinatura e emissão de nota de empenho, referente ao solicitado no despacho 84

—
Lucielen de Jesus Camargo Henriquesson Costa
Agente administrativo

Anexos:

2441_5.pdf

6210_1.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Rosemeire Vieira Dos Santo...	18/11/2024 16:44:37	1Doc ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS CPF 267.XXX.XXX-...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **2162-A459-0F03-0666**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ID: luciellen.costa

DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Exercício: 2024

PEDIDO DE COMPRA PARCIAL - ANALÍTICO

Página: 1/1

Pedido Parcial: 2441/5-2024		Modalidade: Concorrência Obras Nr.: 30/2023				
Processo/Ano: 982 / 2023		Requisição Nro.: 14975/2024				
Id. Licitação AUDESP: 2024000000012		Contrato: 13/2024				
Usuário Requisição: LUCIELLEN.COSTA						
Tipo de Compra: ADMINISTRATIVA		Prioridade: NORMAL				
Unid. Orçamentária: 02.0021 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						
Ficha: 899 GESTÃO ENSINO INFANTIL - PRÉ-ESCOLA		Usuário Pedido: LUCIELLEN.COSTA				
Fonte de Recurso: 1 TESOURO						
Aplicação FR.: 212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE						
Variação FR.: 0						
Elemento: 51 OBRAS E INSTALAÇÕES						
Sub-Elemento: 99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES						
Aplicação: Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP						
Observação: NF 860 - 5º MEDIÇÃO						
Tipo de Objeto: Obras e Serviços de Engenharia						
Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP						
Local de Entrega: CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MESMA) - -						
Fornecedor: 7064 - R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-						
Fantasia: R & R ENGENHARIA E CONSTRUCAO		Fone: (13) 3854-3399 Fax: (13)3854-2273				
Contato:		E-mail:				
Endereço: RUA PERNAMBUCO, 146 - BICO DO PATO						
Cidade: CAJATI		Cep: 11950000 Estado: SP				
Cnpj/Cpf: 12602886000122		Inscrição Estadual: 740.009.228.118				
		Inscrição Municipal: 21.443				
Validade: 60 dias		Garantia:				
Cond. Pagto.: 15 dias		Dt. Vencimento:				
Prazo Entrega: 120 dias						
Informações para o Preenchimento da Nota		Cnpj/Cpf: 64.037.815/0001-28 Cep: 11950-000 Bairro: CENTRO				
		Endereço: PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, 10				
		ENTREGAR A QUANTIDADE TOTAL DO PEDIDO. NÃO SERÁ ACEITA A QUANTIDADE PARCIAL. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO SOMENTE COM DEPOSITO BANCÁRIO. (NÃO EMITIR BOLETO)				
Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição do Produto	Valor Unitário	Valor Total
0001	25,333336	%	44.25396-0	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	3.947,3680	100.000,00
Valor Total:		100.000,00	Valor Desconto:		0,00	Valor Imposto:
					0,00	Valor Líquido:
						100.000,00

CAJATI, 18 de Novembro de 2024

Rosemeire Vieira dos Santos
Diretora do Departamento de Suprimentos
RG 29.009.502-5

Assinado por 1 pessoa: ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/2162-A459-0F03-0666> e informe o código 2162-A459-0F03-0666



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ID: luciellen.costa

DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Exercício: 2024

PEDIDO DE COMPRA PARCIAL - ANALÍTICO

Página: 1/1

JL SOFT

Pedido Parcial: 6210/1-2024		Modalidade: Concorrência Obras Nr.: 30/2023				
Processo/Ano: 982 / 2023		Requisição Nro.: 14976/2024				
Id. Licitação AUDESP: 2024000000012		Contrato: 13/2024				
Usuário Requisição: LUCIELLEN.COSTA						
Tipo de Compra: ADMINISTRATIVA		Prioridade: NORMAL				
Unid. Orçamentária: 02.0021 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						
Ficha: 912 GESTÃO ENSINO INFANTIL - CRECHES		Usuário Pedido: LUCIELLEN.COSTA				
Fonte de Recurso: 1 TESOURO						
Aplicação FR.: 212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE						
Varição FR.: 0						
Elemento: 51 OBRAS E INSTALAÇÕES						
Sub-Elemento: 99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES						
Aplicação: Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP						
Observação: NF 860 - 5º MEDIÇÃO (ÚLTIMA)						
Tipo de Objeto: Obras e Serviços de Engenharia						
Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP						
Local de Entrega: CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MESMA) - -						
Fornecedor: 7064 - R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-						
Fantasia: R & R ENGENHARIA E CONSTRUCAO		Fone: (13) 3854-3399 Fax: (13)3854-2273				
Contato:		E-mail:				
Endereço: RUA PERNAMBUCO, 146 - BICO DO PATO						
Cidade: CAJATI		Cep: 11950000 Estado: SP				
Cnpj/Cpf: 12602886000122		Inscrição Estadual: 740.009.228.118 Inscrição Municipal: 21.443				
Validade: 60 dias		Garantia:				
Cond. Pagto.: 15 dias		Prazo Entrega: 120 dias				
Dt. Vencimento:						
Informações para o Preenchimento da Nota		Cnpj/Cpf: 64.037.815/0001-28 Cep: 11950-000 Bairro: CENTRO				
		Endereço: PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, 10				
ENTREGAR A QUANTIDADE TOTAL DO PEDIDO. NÃO SERÁ ACEITA A QUANTIDADE PARCIAL. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO SOMENTE COM DEPOSITO BANCÁRIO. (NÃO EMITIR BOLETO)						
Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição do Produto	Valor Unitário	Valor Total
0001	15,134517	%	44.25396-0	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	3.947,3680	59.741,51
Valor Total:		59.741,51	Valor Desconto: 0,00 Valor Imposto: 0,00		Valor Líquido: 59.741,51	

CAJATI, 18 de Novembro de 2024

Rosemeire Vieira dos Santos
Diretora do Departamento de Suprimentos
RG 29.009.502-5

Assinado por 1 pessoa: ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/2162-A459-0F03-0666> e informe o código 2162-A459-0F03-0666





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2162-A459-0F03-0666

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS (CPF 267.XXX.XXX-00) em 18/11/2024 16:44:34 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/2162-A459-0F03-0666>

Proc. Administrativo 86- 982/2023

De: Lucielen C. - SEADM-DESUP

Para: SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças - A/C Hannah R.

Data: 18/11/2024 às 16:42:07

Hannah Barbara Lemos Pereira Ribeiro - SEFIT-DEFIN

Segue para conhecimento e providências a nota fiscal 860 - despacho 84

—

Lucielen de Jesus Camargo Henriquesson Costa

Agente administrativo

Proc. Administrativo 87- 982/2023

De: Hannah R. - SEFIT-DEFIN

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Lucielen C.

Data: 18/11/2024 às 17:10:12

Boa tarde!

Prezada, acuso recebimento da nota fiscal 860 - despacho 84 e estaremos prosseguindo com os tramites de pagamento após emitido o empenho parcial.

Atenciosamente,

—

Hannah Barbara Lemos Pereira Ribeiro

Chefe da Divisão de Planejamento e Execução Orçamentária

Proc. Administrativo 88- 982/2023

De: Elaine V. - SEFIT-DEFIN

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 21/11/2024 às 17:07:01

Prezados,

Segue em anexo parciais referente ao despacho 85.

Att,


—

Elaine Vieira

Auxiliar de Contabilidade

Anexos:

982.pdf

<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL. Nº 10 - CENTRO FONE (0XX13) 3854-8701-C.N.P.J 64.037.815/0001-28 NOTA DE EMPENHO PARCIAL - (SUBEMPENHO)</div></div>				NOTA 3297/005		ANO 2024	
JL SOFT				DATA DE EMISSÃO 18/11/2024		FICHA 899	
Fonte de Recurso:		1 TESOURO		USUÁRIO ELAINE.VIEIRA			
Aplicação:		212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE		FUNDO			
Variação:		0		DÍVIDA			
Órgão:		02 PODER EXECUTIVO		PROTOCOLO			
Unid. Orçamentária:		21 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		PROCESSO		CONTRATO Nº	
Unid. Executora:		04 DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO BÁSICA		982/2023		13/2024	
Função:		12 EDUCAÇÃO		VENCIMENTO			
SubFunção:		365 EDUCACAO INFANTIL		MODALIDADE			
Programa:		0009 CAJATI MAIS EDUCAÇÃO		Concorrência Obras 30/2023			
Projeto/Atividade:		2175 GESTÃO ENSINO INFANTIL - PRÉ-ESCOLA		FUNDAMENTO LEGAL			
Categ. Econômica:		4.4.90 APLICAÇÕES DIRETAS		Lei 8.666/93			
Elemento Despesa:		51 OBRAS E INSTALAÇÕES		PEDIDO		AJUSTE AUDESP COMPRAS	
Sub-Elemento Desp:		99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES		02441/005-2024		2024000000568	
Vínculo:		E EDUCAÇÃO		CENTRO DE CUSTO			
Convênio:							
CÓDIGO		NOME DO FORNECEDOR		CNPJ / CPF		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
7064		R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-		12.602.886/0001-22		740.009.228.118	
ENDERECO				BAIRRO			
RUA PERNAMBUCO, 146				BICO DO PATO			
CIDADE				UF		CEP	
CAJATI				SP		11950000	
						TELEFONE	
						(13) 3854-3399	
BANCO		AGÊNCIA	CONTA	CHAVE PIX		TIPO CONTA	NAT.
033 - SANTANDER		0717-0	13001520-1			Conta Corrente	
APLICAÇÃO: (Obs.: NF 860 - 5º MEDIÇÃO)							
Entrega		CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MECMA\					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
001	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	%	25,3333	3.947,37	100.000,00		
RETENÇÃO	VL. RETIDO →	0,00	VL. LÍQUIDO →	100.000,00	VL. BRUTO →	100.000,00	
DOTAÇÃO ATUAL		EMPENHADO ATÉ A DATA		VALOR DO EMPENHO		SALDO ATUAL	
394.736,80		290.140,86		100.000,00		4.595,94	
Secret. de Finanças							
____/____/____		____/____/____		____/____/____		____/____/____	
SOLANGE ROSA						Banco: _____	
CPF 124.967.678-97						Conta: _____	
Recebi da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI, a importância de:				Cheques: _____			
(cem mil reais)							
Referente ao Valor da Nota acima discriminada.							
CAJATI, ____ de ____ de ____.		ASSINATURA DO FORNECEDOR		Documento			
				Número:			

<div><div><div><div><div></div><div>CAJATI</div></div><div>JL SOFT</div></div><div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI</div><div>PRACA DO PAÇO MUNICIPAL. Nº 10 - CENTRO</div><div>FONE (0XX13) 3854-8701-C.N.P.J 64.037.815/0001-28</div><div>NOTA DE EMPENHO PARCIAL - (SUBEMPENHO)</div></div></div></div></div>				<div>NOTA</div> <div>8904/001</div> <div>DATA DE EMISSÃO</div> <div>18/11/2024</div>	<div>ANO</div> <div>2024</div> <div>FICHA</div> <div>912</div>
<div>Fonte de Recurso:</div> <div>1 TESOURO</div>		<div>USUÁRIO ELAINE.VIEIRA</div>			
<div>Aplicação:</div> <div>212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE</div>		<div>FUNDO</div>			
<div>Variação:</div> <div>0</div>		<div>DÍVIDA</div>			
<div>Órgão:</div> <div>02 PODER EXECUTIVO</div>		<div>PROTOCOLO</div>			
<div>Unid. Orçamentária:</div> <div>21 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</div>		<div>PROCESSO</div> <div>982/2023</div>			
<div>Unid. Executora:</div> <div>04 DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO BÁSICA</div>		<div>CONTRATO Nº</div> <div>13/2024</div>			
<div>Função:</div> <div>12 EDUCAÇÃO</div>		<div>VENCIMENTO</div>			
<div>SubFunção:</div> <div>365 EDUCACAO INFANTIL</div>		<div>MODALIDADE</div> <div>Concorrência Obras 30/2023</div>			
<div>Programa:</div> <div>0009 CAJATI MAIS EDUCAÇÃO</div>		<div>FUNDAMENTO LEGAL</div> <div>Lei 8.666/93</div>			
<div>Projeto/Atividade:</div> <div>2176 GESTÃO ENSINO INFANTIL - CRECHES</div>		<div>PEDIDO</div> <div>06210/001-2024</div>			
<div>Categ. Econômica:</div> <div>4.4.90 APLICAÇÕES DIRETAS</div>		<div>AJUSTE AUDESP COMPRAS</div> <div>2024000000568</div>			
<div>Elemento Despesa:</div> <div>51 OBRAS E INSTALAÇÕES</div>		<div>CENTRO DE CUSTO</div>			
<div>Sub-Elemento Desp:</div> <div>99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES</div>					
<div>Vínculo:</div> <div>E EDUCAÇÃO</div>					
<div>Convênio:</div>					
<div>CÓDIGO</div> <div>7064</div>	<div>NOME DO FORNECEDOR</div> <div>R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-</div>		<div>CNPJ / CPF</div> <div>12.602.886/0001-22</div>		
<div>ENDERECO</div> <div>RUA PERNAMBUCO, 146</div>		<div>INSCRIÇÃO ESTADUAL</div> <div>740.009.228.118</div>			
<div>CIDADE</div> <div>CAJATI</div>		<div>BAIRRO</div> <div>BICO DO PATO</div>			
<div>BANCO</div> <div>033 - SANTANDER</div>	<div>AGÊNCIA</div> <div>0717-0</div>	<div>CEP</div> <div>11950000</div>	<div>TELEFONE</div> <div>(13) 3854-3399</div>		
<div>CONTA</div> <div>13001520-1</div>	<div>CHAVE PIX</div>		<div>TIPO CONTA</div> <div>Conta Corrente</div>		
<div>NAT.</div>					
<div>APLICAÇÃO:</div> <div>Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP (Obs.: NF 860 - 5ª MEDIÇÃO (ÚLTIMA))</div>					
<div>Entrega</div> <div>CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA</div>					
<div>MECMA\</div>					
<div>ITEM</div>	<div>DESCRIÇÃO</div>	<div>UN.</div>	<div>QUANTIDADE</div>		
<div>001</div>	<div>Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP</div>	<div>%</div>	<div>15,1345</div>		
		<div>VALOR UNITÁRIO</div>	<div>3.947,37</div>		
		<div>VALOR TOTAL</div>	<div>59.741,51</div>		
<div>RETENÇÃO</div>	<div>VL. RETIDO →</div>	<div>0,00</div>	<div>VL. LÍQUIDO →</div>		
		<div>59.741,51</div>	<div>VL. BRUTO →</div>		
		<div>59.741,51</div>			
<div>DOTAÇÃO ATUAL</div> <div>70.152,89</div>	<div>EMPENHADO ATÉ A DATA</div> <div>0,00</div>	<div>VALOR DO EMPENHO</div> <div>59.741,51</div>	<div>SALDO ATUAL</div> <div>10.411,38</div>		
<div>Secret. de Finanças</div> <div>____/____/____</div>	<div>____/____/____</div>	<div>____/____/____</div>	<div>____/____/____</div>		
<div>SOLANGE ROSA</div> <div>CPF 124.967.678-97</div>			<div>Banco: _____</div>		
			<div>Conta: _____</div>		
			<div>Cheques: _____</div>		
<div>Recebi da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI, a importância de:</div>					
<div>(cinquenta e nove mil, setecentos e quarenta e um reais e cinquenta e um centavos)</div>					
<div>Referente ao Valor da Nota acima discriminada.</div>					
<div>CAJATI, ____ de ____ de ____.</div>		<div>ASSINATURA DO FORNECEDOR</div>	<div>Documento</div>		
			<div>Número: _____</div>		

Proc. Administrativo 89- 982/2023

De: Lilian L. - SMOM

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Francielli M.

Data: 07/01/2025 às 11:08:07

Bom dia, [Francielli Ribeiro Miguel - SEADM-DESUP](#)

Solicitamos a anulação de saldo remanescente do referido contrato.

Atenciosamente.

—

Lilian Leticia Lopes

Fiscal de Contratos

Anexos:

MEMO_ANULACAO_DE_SALDO.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Sandra Regina Areco Costa ...	07/01/2025 11:38:21	1Doc	SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES CP...
Willian Sales Oliveira	07/01/2025 11:44:24	1Doc	WILLIAN SALES OLIVEIRA CPF 506.XXX.XXX-26

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **2E6A-3203-9EE4-4699**

Cajati, 07 de janeiro de 2025.

De: Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana
Para: Departamento de Suprimentos

ANULAÇÃO DE SALDO

A empresa R & R Comércio e Serviços de Construção em Geral Ltda - EPP, contratada por esta Administração para a realização de reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 - Bairro Bico do Pato - Cajati/SP, conforme Contrato nº 013/2024, Concorrência nº 030/23 e do Processo Administrativo Eletrônico nº 982/2023 1DOC, possui um saldo contratual remanescente no valor de **R\$ 15.008,44 (quinze mil, oito reais e quarenta e quatro centavos)**.

Diante do exposto, e considerando que o referido saldo não foi utilizado durante a execução do contrato, solicitamos que sejam adotadas as providências necessárias para a anulação deste valor.

Sem mais.

Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres
Secretária Municipal de Obras e Mobilidade Urbana
CREA 0600840870

Willian Sales Oliveira
Fiscal do Contrato
CPF 506.808.578-26



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2E6A-3203-9EE4-4699

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES (CPF 019.XXX.XXX-56) em 07/01/2025 11:38:18 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ WILLIAN SALES OLIVEIRA (CPF 506.XXX.XXX-26) em 07/01/2025 11:44:22 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/2E6A-3203-9EE4-4699>

Proc. Administrativo 90- 982/2023

De: Francielli M. - SEADM-DESUP

Para: SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças - A/C Elaine V.

Data: 29/01/2025 às 14:39:36

seguem anulações para assinatura e emissão de nota de empenho

—
Francielli Ribeiro Miguel

Departamento de Suprimentos

Anexos:

anulacao_do_pedido_2441.pdf

anulacao_do_pedido_6210.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Rosemeire Vieira Dos Santo...	29/01/2025 14:55:08	1Doc	ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS CPF 267.XXX.XXX-...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **C385-ED73-4703-6E6F**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ID: francielli.ribeiro

DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Exercício: 2025

JL SOFT

PEDIDO DE ANULAÇÃO - ANALÍTICO

Página: 1/1

Anulação De Pedido: 542/0-2025		Ref. Pedido: 2441/0-2024		Modalidade: Concorrência Obras Nr.: 30/2023		
Processo/Ano: 982 / 2023		Requisição Nro.: 942/2025		Contrato: 13/2024		
Id. Licitação AUDESP: 2024000000012						
Usuário Requisição: FRANCIELLI.RIBEIRO						
Tipo de Compra: ADMINISTRATIVA				Prioridade: NORMAL		
Unid. Orçamentária:						
Ficha: 5007				Usuário Pedido: FRANCIELLI.RIBEIRO		
Fonte de Recurso:						
Aplicação FR.: 212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE						
Varição FR.: 0						
Aplicação:		Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP				
Observação:		Saldo nao utilizado, conforme solicitado no despacho 89				
Tipo de Objeto:		Obras e Serviços de Engenharia				
Objeto:		Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP				
Local de Entrega:		CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MESMA) - -				
Fornecedor: 7064 - R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-						
Fantasia: R & R ENGENHARIA E CONSTRUCAO						
Contato:		Fone: (13) 3854-3399		Fax: (13)3854-2273		
Endereço: RUA PERNAMBUCO, 146 - BICO DO PATO		E-mail:				
Cidade: CAJATI		Cep: 11950000		Estado: SP		
Cnpj/ Cpf: 12602886000122		Inscrição Estadual: 740.009.228.118		Inscrição Municipal: 21.443		
Validade: 60 dias		Garantia:		Prazo Entrega: 120 dias		
Cond. Pagto.: 15 dias		Dt. Vencimento:				
Informações para o Preenchimento da Nota		Cnpj/ Cpf: 64.037.815/0001-28		Cep: 11950-000		
		Endereço: PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, 10		Bairro: CENTRO		
		ENTREGAR A QUANTIDADE TOTAL DO PEDIDO. NÃO SERÁ ACEITA A QUANTIDADE PARCIAL. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO SOMENTE COM DEPOSITO BANCÁRIO. (NÃO EMITIR BOLETO)				
Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição do Produto	Valor Unitário	Valor Total
0001	1,164305	%	44.25396-0	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	3.947,3680	4.595,94
Valor Total:		4.595,94	Valor Desconto: 0,00		Valor Imposto: 0,00	Valor Líquido: 4.595,94

CAJATI, 29 de Janeiro de 2025

Rosemeire Vieira dos Santos
Diretora do Departamento de Suprimentos
RG 29.009.502-5

Assinado por 1 pessoa: ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/C385-ED73-4703-6E6F> e informe o código C385-ED73-4703-6E6F



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ID: francielli.ribeiro

DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Exercício: 2025

PEDIDO DE ANULAÇÃO - ANALÍTICO

Página: 1/1

JL SOFT

Anulação De Pedido: 543/0-2025		Ref. Pedido: 6210/0-2024		Modalidade: Concorrência Obras Nr.: 30/2023		
Processo/Ano: 982 / 2023		Requisição Nro.: 943/2025		Contrato: 13/2024		
Id. Licitação AUDESP: 2024000000012						
Usuário Requisição: FRANCIELLI.RIBEIRO						
Tipo de Compra: ADMINISTRATIVA				Prioridade: NORMAL		
Unid. Orçamentária:						
Ficha: 5007				Usuário Pedido: FRANCIELLI.RIBEIRO		
Fonte de Recurso:						
Aplicação FR.: 212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE						
Varição FR.: 0						
Aplicação:		Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP				
Observação:		Saldo nao utilizado, conforme solicitado no despacho 89				
Tipo de Objeto:		Obras e Serviços de Engenharia				
Objeto:		Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP				
Local de Entrega:		CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MESMA) - -				
Fornecedor: 7064 - R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-						
Fantasia: R & R ENGENHARIA E CONSTRUCAO						
Contato:		Fone: (13) 3854-3399		Fax: (13)3854-2273		
Endereço: RUA PERNAMBUCO, 146 - BICO DO PATO		E-mail:				
Cidade: CAJATI		Cep: 11950000		Estado: SP		
Cnpj/ Cpf: 12602886000122		Inscrição Estadual: 740.009.228.118		Inscrição Municipal: 21.443		
Validade: 60 dias		Garantia:		Prazo Entrega: 120 dias		
Cond. Pagto.: 15 dias		Dt. Vencimento:				
Informações para o Preenchimento da Nota		Cnpj/ Cpf: 64.037.815/0001-28		Cep: 11950-000		
		Endereço: PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, 10		Bairro: CENTRO		
		ENTREGAR A QUANTIDADE TOTAL DO PEDIDO. NÃO SERÁ ACEITA A QUANTIDADE PARCIAL. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO SOMENTE COM DEPOSITO BANCÁRIO. (NÃO EMITIR BOLETO)				
Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição do Produto	Valor Unitário	Valor Total
0001	2,637550	%	44.25396-0	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	3.947,3680	10.411,38
Valor Total:		10.411,38	Valor Desconto: 0,00		Valor Imposto: 0,00	Valor Líquido: 10.411,38

CAJATI, 29 de Janeiro de 2025

Rosemeire Vieira dos Santos
Diretora do Departamento de Suprimentos
RG 29.009.502-5

Assinado por 1 pessoa: ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/C385-ED73-4703-6E6F> e informe o código C385-ED73-4703-6E6F





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C385-ED73-4703-6E6F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS (CPF 267.XXX.XXX-00) em 29/01/2025 14:55:06 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/C385-ED73-4703-6E6F>

Proc. Administrativo 91- 982/2023

De: Elaine V. - SEFIT-DEFIN

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 29/01/2025 às 16:15:38

Prezados,

Segue em anexo anulação referente ao despacho 90.

Att,


—

Elaine Vieira

Auxiliar de Contabilidade

Anexos:

982.pdf

<div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI</div><div>PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL. Nº 10 - CENTRO</div><div>FONE (0XX13) 3854-8701-C.N.P.J 64.037.815/0001-28</div><div>NOTA DE ANULAÇÃO DE DESPESA</div></div></div>		NOTA BASE 3297/000	ANUL. 01	ANO 2024
JL SOFT		DATA DE EMISSÃO 29/01/2025		FICHA 5007
Fonte de Recurso:	1 TESOURO		USUÁRIO ELAINE.VIEIRA	
Aplicação:	212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE		FUNDO	
Variação:	0		DÍVIDA	
Órgão:			PROTOCOLO	
Unid. Orçamentária:			PROCESSO 982/2023	CONTRATO Nº 13/2024
Unid. Executora:			VENCIMENTO	
Função:			MODALIDADE Concorrência Obras 30/2023	
SubFunção:			FUNDAMENTO LEGAL Lei 8.666/93	
Programa:			PEDIDO 00542/000-2025	AJUSTE AUDESP COMPRAS 2024000000568
Projeto/Atividade:			CENTRO DE CUSTO	
Categ. Econômica:	5.0.07 RP 2024 - EDUCAÇÃO			
Elemento Despesa:	51 RP 2024 - EDUCAÇÃO			
Sub-Elemento Desp:	99 RP 2024 - EDUCAÇÃO			
Vínculo:	E EDUCAÇÃO			
Convênio:				
CÓDIGO 7064	NOME DO FORNECEDOR R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-		CNPJ / CPF 12.602.886/0001-22	INSCRIÇÃO ESTADUAL 740.009.228.118
ENDERECO RUA PERNAMBUCO, 146			BAIRRO BICO DO PATO	
CIDADE CAJATI	UF SP	CEP 11950000	TELEFONE (13) 3854-3399	
BANCO 033 - SANTANDER	AGÊNCIA 0717-0	CONTA 13001520-1	CHAVE PIX	TIPO CONTA Conta Corrente
NAT. APLICAÇÃO: (Obs.: Saldo nao utilizado, conforme solicitado no despacho 89)				
Entrega	CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MESMA)			

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	%	1,1643	3.947,37	4.595,94

		VL. BRUTO →	4.595,94
DOTAÇÃO ATUAL	0,00	EMPENHADO ATÉ A DATA	448.464,93
		VALOR DO EMPENHO	4.595,94
		SALDO ATUAL	-443.868,99
Secret. de Finanças			
SOLANGE ROSA			
CPF 124.967.678-97			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL. Nº 10 - CENTRO

FONE (0XX13) 3854-8701-C.N.P.J 64.037.815/0001-28

NOTA DE ANULAÇÃO DE DESPESA

NOTA BASE	ANUL.	ANO
8904/000	01	2024
DATA DE EMISSÃO	FICHA	
29/01/2025	5007	

Fonte de Recurso:	1 TESOIRO	USUÁRIO ELAINE.VIEIRA
Aplicação:	212 EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE	FUNDO
Variação:	0	DÍVIDA
Órgão:		PROTOCOLO
Unid. Orçamentária:		PROCESSO 982/2023
Unid. Executora:		CONTRATO Nº 13/2024
Função:		VENCIMENTO
SubFunção:		MODALIDADE
Programa:		Concorrência Obras 30/2023
Projeto/Atividade:		FUNDAMENTO LEGAL
Categ. Econômica:	5.0.07 RP 2024 - EDUCAÇÃO	Lei 8.666/93
Elemento Despesa:	51 RP 2024 - EDUCAÇÃO	PEDIDO 00543/000-2025
Sub-Elemento Desp:	99 RP 2024 - EDUCAÇÃO	AJUSTE AUDESP COMPRAS 2024000000568
Vínculo:	E EDUCAÇÃO	CENTRO DE CUSTO
Convênio:		

CÓDIGO	NOME DO FORNECEDOR	CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
7064	R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-	12.602.886/0001-22	740.009.228.118
ENDERECO		BAIRRO	
RUA PERNAMBUCO, 146		BICO DO PATO	
CIDADE		UF	CEP
CAJATI		SP	11950000
BANCO	AGÊNCIA	CONTA	CHAVE PIX
033 - SANTANDER	0717-0	13001520-1	
APLICAÇÃO:		TIPO CONTA	NAT.
Contratação de empresa especializada para reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP (Obs.: Saldo nao utilizado, conforme solicitado no despacho 89)		Conta Corrente	
Entrega	CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MECMA\)		

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	Reforma da EMEI Patinho Feio (antigo prédio do SESMT), localizado na Rua Escolástica de Pontes Lima, nº 274 – Bairro Bico do Pato – Cajati/SP	%	2,6375	3.947,37	10.411,38
				VL. BRUTO →	10.411,38
DOTAÇÃO ATUAL		EMPENHADO ATÉ A DATA		VALOR DO EMPENHO	SALDO ATUAL
0,00		1.637.562,65		10.411,38	-1.627.151,27
Secret. de Finanças		____/____/____			
SOLANGE ROSA		____			
CPF 124.967.678-97		_____			

Proc. Administrativo 92- 982/2023

De: Maria M. - SEFIT-DEFIN

Para: SEFIT-DEFIN-TES - Divisão de Tesouraria - A/C Ianael A.

Data: 12/02/2025 às 11:00:37

—
Maria Lucia de Oliveira Machado
Contadora SP-329856/O-0

Proc. Administrativo 93- 982/2023

De: Maria M. - SEFIT-DEFIN

Para: SEFIT-DEFIN-TES - Divisão de Tesouraria - A/C Ianael A.

Data: 12/02/2025 às 11:01:03

—
Maria Lucia de Oliveira Machado
Contadora SP-329856/O-0

Proc. Administrativo 94- 982/2023

De: Ianael A. - SEFIT-DEFIN-TES

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 12/02/2025 às 11:05:00

Matheus.

Seguem comprovantes de pagamento.

—

Ianael Marcela de Aquino

Tesoureira

Anexos:

PROC_982_2023_R_e_R_COMERCIO_EMP_3297_1_PGTO_EM_03_06_2024.pdf

PROC_982_2023_R_e_R_COMERCIO_EMP_3297_2_PGTO_EM_30_07_2024.pdf

PROC_982_2023_R_e_R_COMERCIO_EMP_3297_3_PGTO_EM_09_09_2024.pdf

PROC_982_2023_R_e_R_COMERCIO_EMP_3297_4_PGTO_EM_11_10_2024.pdf

PROC_982_2023_R_e_R_COMERCIO_EMP_8904_1_E_3297_5_PGTO_EM_28_11_2024.pdf



DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 4671-X
Conta corrente 7701-1 PM CAJATI ENS FUNDAMENTAL

Creditado

Banco 33 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
Agência (sem DV) 717 CAJATI
Conta corrente (com DV) 130015201
CNPJ 12.602.886/0001-22
Nome favorecido RER COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO E
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 60.301
Valor 21.354,49
Destinação 0
Data transferência 03/06/2024
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 8C506074007E9993

03/06/2024 16:15:44
03/06/2024 16:20:09

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J2236662 NEMIAS NOVAES GUILHERME.

<div> CAJATI</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI</div> <div>DAM - DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL</div>			PARCELA	EXERCÍCIO	VENCIMENTO	1º Via - CONTRIBUINTE		
			01/01	2024	04/06/2024	Nº. GUIA		
CNPJ/CPF 12602886000122			DATA EMISSÃO 23/05/2024		EMITIDO POR HANNAH.BARBARA		RECEITA	VALOR
							11 - I. S. S. Q. N. - PRINCIPA	
NOME R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-								
ENDEREÇO RUA PERNAMBUCO, 146								
ASSUNTO RETENÇÃO DE NOTA DE EMPENHO								
COMPLEMENTO Valor retido da Nota de Empenho Nº 3297/01-2024. Ref.: - - Outros Nº 809, emitida em 20/05/2024, no valor de R\$ 22.265,13., emitida em 20/05/2024, no valor de R\$ 22.265,13.								
JL ALVES GESTÃO			AUTENTICAÇÃO MECÂNICA					
PMC RC 03/06/24 1114511100 12663			910,64					
					TOTAL A RECOLHER		910,64	
					PAGÁVEL SOMENTE NA PREFEITURA			

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 4671-X
Conta corrente 7701-1 PM CAJATI ENS FUNDAMENTAL

Creditado

Banco 33 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
Agência (sem DV) 717 CAJATI
Conta corrente (com DV) 130015201
CNPJ 12.602.886/0001-22
Nome favorecido RER COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO E
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 73.001
Valor 43.468,76
Destinação 0
Data transferência 30/07/2024
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 043DA22520552887

Assinada por J2236662 NEMIAS NOVAES GUILHERME 30/07/2024 14:05:39
JH864617 RONALDO DE OLIVEIRA PINTO 30/07/2024 14:43:22

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH864617 RONALDO DE OLIVEIRA PINTO.

<div>  <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI</div> <div>DAM - DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL</div> </div> </div>			PARCELA	EXERCÍCIO	VENCIMENTO	Nº. GUIA
			01/01	2024	10/09/2024	5258
			RECEITA		VALOR	
			11 - I. S. S. Q. N. - PRINCIPA		4.112,27	
CNPJ/CPF	DATA EMISSÃO	EMITIDO POR				
12602886000122	05/09/2024	MATHEUS.PEREIRA				
NOME						
R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-						
ENDEREÇO						
RUA PERNAMBUCO, 146						
ASSUNTO						
RETENÇÃO DE NOTA DE EMPENHO						
COMPLEMENTO						
Valor retido da Nota de Empenho Nº 3297/03-2024. Ref.:						
- - Nota Fiscal Nº 840, emitida em 26/08/2024, no valor de R\$ 97.216,85., emitida em						
26/08/2024, no valor de R\$ 97.216,85.						
JL ALVES GESTÃO			AUTENTICAÇÃO MECÂNICA			
			TOTAL A RECOLHER			
			PAGÁVEL SOMENTE NA PREFEITURA		4.112,27	



DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 4671-X
Conta corrente 7701-1 PM CAJATI ENS FUNDAMENTAL

Creditado

Banco 33 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
Agência (sem DV) 717 CAJATI
Conta corrente (com DV) 130015201
CNPJ 12.602.886/0001-22
Nome favorecido RER COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO E
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 90.902
Valor 93.104,58
Destinação 0
Data transferência 09/09/2024
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 042F7CFBA37B28E4

Assinada por	JH841288 RONALDO DE OLIVEIRA PINTO	09/09/2024 16:29:43
	J2236662 NEMIAS NOVAES GUILHERME	09/09/2024 16:57:49

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J2236662 NEMIAS NOVAES GUILHERME.

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 4671-X
Conta corrente 7701-1 PM CAJATI ENS FUNDAMENTAL

Creditado

Banco 33 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
Agência (sem DV) 717 CAJATI
Conta corrente (com DV) 130015201
CNPJ 12.602.886/0001-22
Nome favorecido RER COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO E
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 101.102
Valor 119.922,22
Destinação 0
Data transferência 11/10/2024

"C" - CNPJ diferente

Autenticação SISBB 3FA69EEB123758CD

Assinada por J2236662 NEMIAS NOVAES GUILHERME
JF719900 LUIZ HENRIQUE KOGA

11/10/2024 11:31:10

11/10/2024 12:01:17

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JF719900 LUIZ HENRIQUE KOGA.

CAJATI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

DAM - DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL

PARCELA

EXERCÍCIO

VENCIMENTO

Nº. GUIA

01/01

2024

29/11/2024

7474

RECEITA

VALOR

11 - I. S. S. Q. N. - PRINCIPA

4.420,00

CNPJ/CPF

DATA EMISSÃO

EMITIDO POR

12602886000122

18/11/2024

HANNAH.BARBARA

NOME

R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-

ENDEREÇO

RUA PERNAMBUCO, 146

ASSUNTO

RETENÇÃO DE NOTA DE EMPENHO

COMPLEMENTO

Valor retido da Nota de Empenho Nº 3297/05-2024. Ref.:
- - Outros Nº 860, emitida em 14/11/2024, no valor de R\$ 100.000,00., emitida em
14/11/2024, no valor de R\$ 100.000,00.

1L ALVES GESTAO

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

PAGÁVEL SOMENTE NA PREFEITURA

TOTAL A RECOLHER

4.420,00

PWC RC 28/11/24 11451100 29189 4.420,00

CAJATI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

DAM - DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL

PARCELA

EXERCÍCIO

VENCIMENTO

Nº. GUIA

01/01

2024

29/11/2024

7475

RECEITA

VALOR

11 - I. S. S. Q. N. - PRINCIPA

2.640,57

CNPJ/CPF

DATA EMISSÃO

EMITIDO POR

12602886000122

18/11/2024

HANNAH.BARBARA

NOME

ENDERECO

ASSUNTO

COMPLEMENTO

R & R COMERCIO E SERVIÇOS DE CONST. EM GERAL LTDA-

RUA PERNAMBUCO, 146

RETENÇÃO DE NOTA DE EMPENHO

Valor retido da Nota de Empenho Nº 8904/01-2024. Ref.:
- - Outros Nº 860, emitida em 14/11/2024, no valor de R\$ 59.741,51., emitida em 14/11/2024, no valor de R\$ 59.741,51.

JL ALVES GESTAO

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

PAGÁVEL SOMENTE NA PREFEITURA

TOTAL A RECOLHER

2.640,57

PWC RC 28/11/24 11451100 29190 2.640,57



DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 4671-X
Conta corrente 7701-1 PM CAJATI ENS FUNDAMENTAL

Creditado

Banco 33 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
Agência (sem DV) 717 CAJATI
Conta corrente (com DV) 130015201
CNPJ 12.602.886/0001-22
Nome favorecido RER COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO E
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 112.801
Valor 152.680,94
Destinação 0
Data transferência 28/11/2024
"C" - CNPJ diferente
Autenticação SISBB 05A88D36266C1F38

Assinada por J2236662 NEMIAS NOVAES GUILHERME
JF719900 LUIZ HENRIQUE KOGA

28/11/2024 15:16:18

28/11/2024 15:49:45

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JF719900 LUIZ HENRIQUE KOGA.