

TERMO DE REFERÊNCIA

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação

ORDENADOR DA DESPESA: Vera Lúcia Corrêa

OBJETO:

Contratação de empresa para reforma e Prestação de serviços de mão de obra para reforma dos parquinhos nas EMEBs e nos CEMEIs da Rede Municipal de Ensino. Incluindo materiais e mão de obra para reforma e restauração dos parquinhos, pintura, remoção e reinstalação de brinquedos dos parquinhos das EMEBs e dos CEMEIs conforme memorial apresentado, com remoção de tinta, aplicação de fundo anticorrosivo, e repintura com tinta e cores indicadas, instalação de balanços e correntes faltantes e troca de balanços de cesto, conforme descrição constante no memorial.

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA:

A realização de processo de licitação da reforma dos parques se faz necessário considerando que:

- A demanda da educação infantil onde estes parques são primordiais ao desenvolvimento cognitivo dos educandos aumentou significativamente na nossa rede, pois somente a rede municipal e privado atende esta faixa etária.
- Por eles serem parte importante do ambiente escolar, pois contribuem para o desenvolvimento e a formação integral das crianças através da brincadeira, e são uma forma de ligar o aprendizado à diversão e ao prazer.

Os parquinhos das unidades estão bastante danificados, porém é possível recuperar os mesmos, gerando economia se comparado a substituição total dos mesmos.

Por isso solicitamos a licitação para reforma dos parquinhos das seguintes unidades escolares:

EMEBs: Pequeno Príncipe, N^a S^a Aparecida, Nery Giachini, Pequeno Trabalhador, Monteiro Lobato, Cirilo Dal'Óglio e Vista Alegre.

CEMEIs: Novo Horizonte, Favo de Mel, Carrossel, Cantinho Feliz, Lídia Bortoluzzi, Sonho Encantado, Paul Harris, Pimpolho, Pingo de Gente, Maria e João e Criança Feliz.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

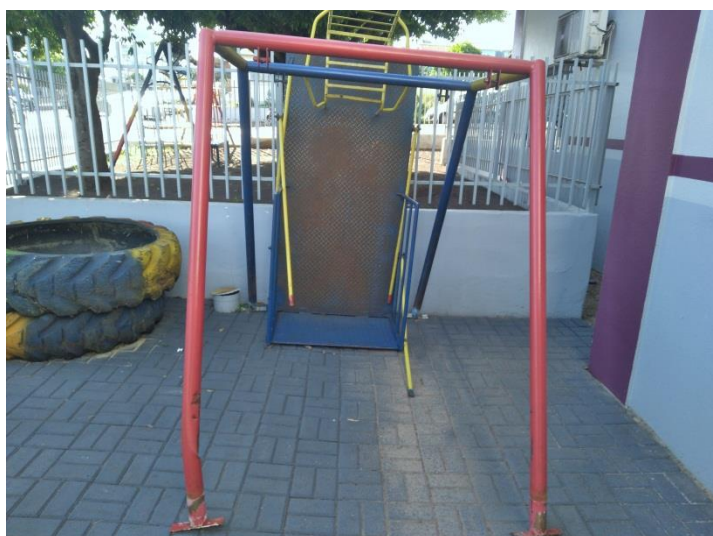
O presente memorial descritivo tem por objetivo discriminar os serviços a serem executados na recuperação e melhoria dos parques de diversões das EMEBs e dos CEMEIs da Rede Municipal de Ensino.

De forma geral os brinquedos apresentam desgastes de uso e de intempéries, tempo, desgastes de pintura, e pequenos consertos que se fazem necessários.

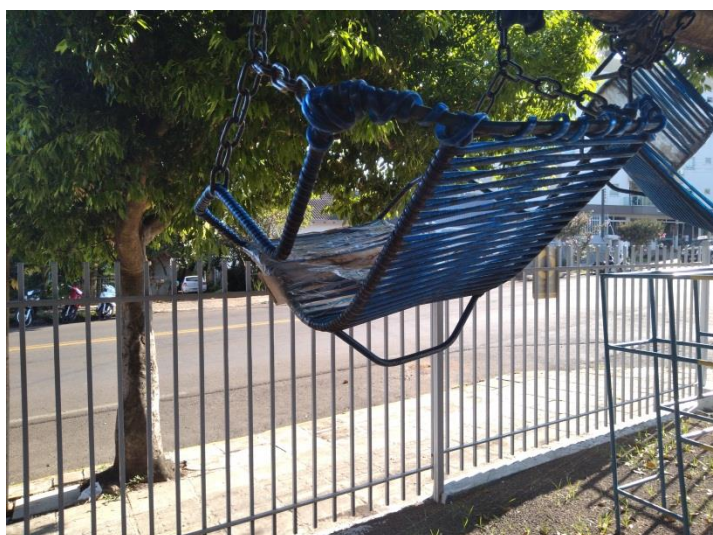
Os brinquedos serão listados abaixo e denominados os serviços necessários de cada um, sendo imprescindível que todos atendam as normas de segurança e não causem riscos a seus usuários.

Sendo assim seguem fotos reais dos brinquedos e indicações a serem restauradas, reformadas ou consertadas:

PARQUINHO EMEB PEQUENO PRÍNCIPE



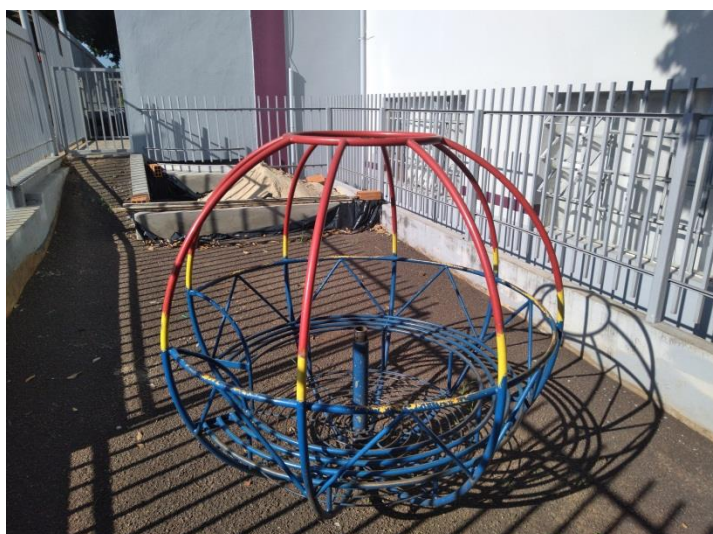
- Balanço cadeirante: Trocar o suporte / armação do balanço pela estrutura que está na EMEB Nery Giachini, troca dos parafusos/eixo, troca de 01 braço torto, troca de parafusos e porcas.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço 6 lugares – execução de fechamento das cestas com ferro barra chata, retirando toda a capa de material plástico existente, troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel Globo – troca do rolamento e instalação do volante.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO EMEB APARECIDA



- Escorregador 01 – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Gangorra 3 lugares – lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo,

pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Labirinto Gaiola – este brinquedo deverá ser removido e instalado em outra escola a ser indicada.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Vai e Vem 5 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 3 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel c/ volante: conserto do volante e alguns pontos de solda.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Playground: troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO EMEB NERY GIACHINI



- Balanço Vai e Vem 5 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 6 lugares – Reparo na estrutura dos balanços completas, troca das correntes, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel c/ volante: Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 02 –Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Estrutura para balanço de cadeirante – deverá ser removida e instalada na plataforma da Escola Pequeno Príncipe.

PARQUINHO EMEB PEQUENO TRABALHADOR



- Balanço Convencional 2 lugares – troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Balanço Convencional 3 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Vai e Vem 5 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Escorregador 01 –Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO DA EMEB MONTEIRO LOBATO



- Balanço Convencional 3 lugares – Reparo na estrutura dos balanços completos, instalação de um balanço faltante padrão dos existentes, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escada Horizontal: Desentortar a escada.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 01 – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Vai e Vem 5 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO EMEB CIRILO DAL'ÓGLIO



- Balanço Vai e Vem 5 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escada Horizontal: desentortar a escada.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 01 – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO EMEB VISTA ALEGRE



- Balanço Convencional 3 lugares – Troca das cestas por balanços convencional de metal e correntes completas, troca dos parafusos e porcas, lubrificação nas articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Gaiola 3 lugares – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 3 lugares – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Gangorra 6 lugares – lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.





- Carrossel c/ volante: Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Vai e Vem 6 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO CEMEI NOVO HORIZONTE



- Carrossel Convencional 1 – Reparo na estrutura, rolamento, adequação do brinquedo ao nível correto.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel Convencional 2 – este brinquedo deverá ser removido e instalado em outra escola a ser indicada, troca do eixo principal, suporte da base, pequenos consertos de solda.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Labirinto Gaiola – este brinquedo deverá ser removido e instalado em outra escola a ser indicada.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador Foguete: deverá ser removido e levado para descarte em local indicado pela Secretaria.



- Balanço Convencional 01- 6 lugares – Reparo na estrutura das cestas completas, troca das correntes, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Gangorra 1- 2 lugares – Lubrificação da articulação.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Gangorra 2- 2 lugares – Lubrificação da articulação.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 1 – instalação de uma parte plana no final do escorregador, (parte do chão).
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Escorregador 2 – Deverá ser removido da escola e ser instalado em outra escola indicada pela Secretaria.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 02- 4 lugares – Reparo na estrutura, instalação das cestas completas de ferro e com correntes, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Balanço Convencional 03- 2 lugares – Reparo na estrutura, instalação de balanços completos de ferro e com correntes, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações, deverá ser removido da escola e ser instalado em outra escola a ser indicada pela Secretaria.
- Balanço Convencional 04- 2 lugares – Reparo na estrutura, instalação de balanços completos de ferro e com correntes, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações, deverá ser removido da escola e ser instalado em outra escola a ser indicada pela Secretaria.
- Balanço 2 lugares – Reparo na estrutura, solda, lixamento, polimento, aplicação de B.D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação de nitro anti corrosiva, pintura indicada para estruturas metálicas.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Balanço 2 lugares – Reparo na estrutura, solda, lixamento, polimento, aplicação de B.D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante,

passivação de nitro anti corrosiva, pintura indicada para estruturas metálicas.

PARQUINHO CEMEI FAVO DE MEL



- Carrossel Convencional – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 01 – deverá ser consertado uma lateral da escada que falta um braço de apoio.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Vai e Vem 4 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

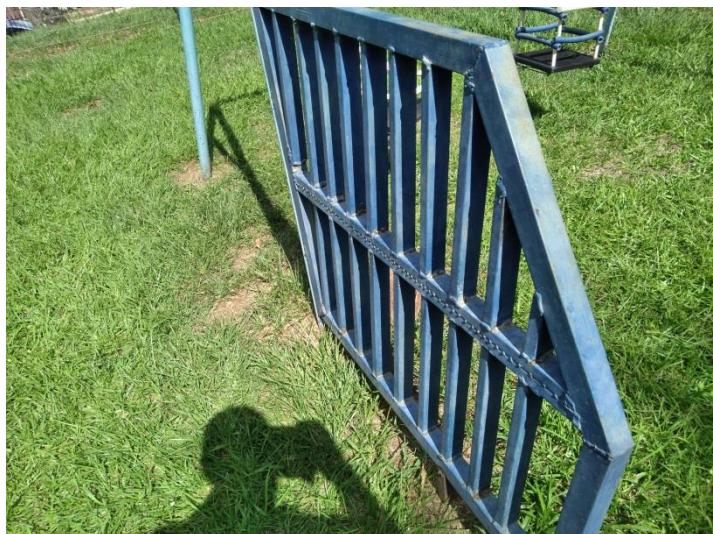


- Escorregador 02 – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de

fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 01- 2 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Balanço Convencional02- 2 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 03- 2 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações, lixamento das soldas do elemento de segurança.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Gaiola 2 lugares – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Vai e Vem 5 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO CEMEI CARROSSEL



- Balanço Vai e Vem 5 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Vai e Vem 5 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escada Horizontal: Reparo na estrutura, solda, desentortar a escada.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 1 lugar – Reparo na estrutura das cestas completas, troca das correntes, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 3 lugares – Reparo na estrutura das cestas completas, troca das correntes, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO CEMEI CANTINHO FELIZ

Obs: Todos os brinquedos deveram ser retirados e reinstalados em local indicado pela Secretaria, total de 15 brinquedos, bem como deverá ser removido pontos de concreto existentes na área do parque.



- Balanço Convencional 2 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 01 – deverá ser removido e instalado em outra escola a ser indicada pela Secretaria.
- Escorregador 02 – deverá ser removido e instalado em local indicado pela Secretaria.

- Escorregador 03 – deverá ser removido e instalado em local indicado pela Secretaria.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 2 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 3 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Gangorra 6 lugares – lubrificação das articulações, deverá ser removida e instalada em outra unidade de ensino a ser indicada pela Secretaria.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Gangorra 3 lugares – lubrificação das articulações, deverá ser removida e instalada em outra unidade de ensino a ser indicada pela Secretaria.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

CEMEI LÍDIA BORTOLUZZI



- Carrossel: Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Gaiola 1 lugares – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 4 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Vai e Vem 3 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel Convencional – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO CEMEI SONHO ENCANTADO



- Labirinto Gaiola – este brinquedo deverá ser removido e instalado em outra escola a ser indicada.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 4 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações, troca dos cestos, modelo de referência.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 01 – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel c/ volante: Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO CEMEI PAUL HARRIS



- Balanço Vai e Vem 4 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 3 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 3 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações, troca da travessa de cima suporte dos balanços por uma nova reforçada.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Gangorra 3 lugares – lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 01 – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço cadeirante: Conserto da plataforma, troca dos parafusos/eixo, troca de 01 braço torto, troca de parafusos e porcas.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO CEMEI PIMPOLHO





- Gangorra 3 lugares – lubrificação das articulações, deverá ser substituído os bancos de lata e ser instalados bancos padronizados, sem arestas ou pontas, deverá ser substituído os cabos de segurança do brinquedo e instalado o modelo existente no balanço vai e vem.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel Convencional –Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante,

aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel Convencional – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 01 – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Balanço Gaiola 1 lugares – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das

articulações.

- Balanço Vai e Vem 3 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 4 lugares – troca das cestas completas, troca das correntes, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO CEMEI PINGO DE GENTE



- Balanço Vai e Vem 4 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações, adequação e nivelamento da proteção lateral.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Balanço Convencional 2 lugares – Reparo na estrutura das cestas completas com corda, troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel c/ volante: Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel Convencional – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 01 – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço 1 lugar: Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.
- Balanço Vai e Vem 2 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO CEMEI MARIA E JOÃO



- Carrossel c/ volante: Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Troca da chapa dos pés por ferro 8mm em sistema de caracol, vazado de forma que mantenha a segurança do brinquedo, distancia máxima de 2cm.



- Balanço Convencional 2 lugares – Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 01– Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Deverá ser instalado uma parte plana no final do escorregador.



- Carrossel Convencional – Trocar rolamento, troca da barra de segurança por uma barra de tubo de ferro $\frac{3}{4}$ parede 1,20mm.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador 02 – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Convencional 2 lugares –Troca de parafusos e porcas, lubrificação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Gangorra 3 lugares – lubrificação das articulações, deverá ser lixado todas as madeiras do brinquedo.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Labirinto Gaiola – este brinquedo deverá ser removido e instalado em outra escola a ser indicada.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel Convencional – Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PARQUINHO CEMEI CRIANÇA FELIZ



MODELO ILUSTRATIVO

- Balanço Convencional 2 lugares – Instalação de duas cestas completas modelo da foto com corda.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço Vai e Vem 6 lug. – troca dos parafusos e porcas, lubrificação das articulações.

- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Labirinto Gaiola – Remover parte do solo do fundo do brinquedo.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador – conserto de solda no suporte de apoio que está torto.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Escorregador – conserto de solda no suporte de apoio que está torto.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Carrossel Convencional – Trocar rolamento.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.



- Balanço de cesto 3 lugares: troca dos três cestos para o modelo indicado, com cordas, troca dos parafusos e porcas, liberação das articulações.
- Lixamento, polimento de alguns pontos de solda, aplicação removedor de tinta, aplicação de desengraxante, aplicação de fundo anticorrosivo, pintura indicada para estruturas metálicas nas cores primárias.

PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO

Os serviços serão prestados nas unidades escolares pertencentes à Secretaria Municipal de Educação de Xanxerê.

GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

Claudia Siviane Favero

CPF: 636.171.029-72

E-mail: claudia@xanxere.sc.gov.br

Telefone: 3441-8520

CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante apresentação da nota fiscal, conforme Decreto nº 002/2022, disposto no site da Prefeitura Municipal de Xanxerê.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Elementos: 3390 3999 – Mão de obra de Terceiros – Pessoa Jurídica

EMEBs: **Reduzido:** 60 Fonte 101

CEMEIs: **Reduzido:** 66 Fonte 101

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

A prestação de serviços de mão de obra para reforma dos parquinhos nas EMEBs e nos CEMEIs da Rede Municipal de Ensino deverão ser realizados no prazo de 2 (dois) meses a partir da emissão da Autorização de Fornecimento nas unidades de ensino, conforme endereços abaixo:

EMEB Pequeno Príncipe

Endereço: Rua Ouro Preto, nº 686, Bairro João Batista Tonial

Fone: 3441-8538

EMEB Nossa Senhora Aparecida

Endereço: Rua Tomé de Souza, nº 880, Bairro Aparecida

Fone: 3441-8578

EMEB Nery Barbosa Giachini

Endereço: Rua Guanabara, nº 2637, Bairro João Winckler

Fone: 3441-8532

EMEB Pequeno Trabalhador

Endereço: Rua Antero dos Santos, nº 50, Bairro Jardim Tarumã

Fone: 3441-8570

EMEB Monteiro Lobato

Endereço: Rua Monteiro Lobato, nº 36, Bairro Pinheiro

Fone: 3441-8508

EMEB Cirilo Dal'Oglio

Endereço: Rua Dosolino Cavagnoli, nº 500, Bairro Villa Sesamo

Fone: 3441-8571

EMEB Vista Alegre

Endereço: Rua Visconde de Cairú, nº 150, Bairro Vista Alegre

Fone 3441-8540

CEMEI Novo Horizonte

Endereço: Rua Goitacasses, nº 585, Bairro São Romeiro

Fone: 3441-8526

CEMEI Favo de Mel

Endereço: Rua Dionísio Tomazi, nº 310, Bairro Matinho

Fone: 3441-8579

CEMEI Carrossel

Endereço: Rua Monte Castelo, nº 15, Bairro São Romeiro

Fone 3441-8534

CEMEI Cantinho Feliz

Endereço: Rua Pará, nº 460, Centro

Fone: 3441-8576

CEMEI Lídia Bortoluzzi

Endereço: Rua 13 de Maio, nº 268, Bairro Colatto

Fone: 3441-8569

CEMEI Sonho Encantado

Endereço: Rua Constante Stolarski, nº 860, Bairro Nossa Senhora de Lurdes

Fone: 3441-8563

CEMEI Paul Harris

Endereço: Rua Albino Guinzelli, nº 880, Bairro Nossa Senhora de Lourdes

Fone: 3441-8564

CEMEI Pimpolho

Endereço: Rua Dinarti Martins de Lara, s/n, Bairro Nossa Senhora de Fátima

Fone: 3441-8578

CEMEI Pingo de Gente

Endereço: Rua Gonçalves de Araújo, nº 54, Bairro Tacca

Fone: 3441-8568

CEMEI Maria e João

Endereço: Rua Misericórdia nº 76, Centro

Fone: 3441-8528

CEMEI Criança Feliz

Endereço: Rua Visconde de Cairú, nº 150, Bairro Vista Alegre

Fone: 3441-8539

OBS: a instalação de brinquedos consertados poderá ser realizada em outra unidade de ensino a ser definida pela Secretaria de Educação posteriormente.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Emitir a Autorização de Fornecimento dos itens solicitados e encaminhar ao fornecedor;

Inspecionar os itens e verificar se os mesmos atendem as especificações exigidas no edital;

Efetuar o pagamento dentro dos prazos previstos no edital.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Fornecer os materiais para execução dos serviços que atendem as especificações do edital;

Realizar novo reparo caso o mesmo apresente defeito;

Fornecer garantia de 6 meses no reparo realizado;

Cumprir os prazos previstos no Edital.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Os serviços de reparo deverão atender as especificações deste Edital.

VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO

	DESCRIÇÃO	QTD	EMPRESAS E VALORES			PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
1	Reforma do parquinho da EMEB Pequeno Príncipe	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 3.966,67	R\$ 3.980,00	R\$ 3.980,00
			R\$ 3.700,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.200,00			
2	Reforma do parquinho da EMEB Nª Sª Aparecida	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
			R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00			
3	Reforma do parquinho da EMEB Nery Giachini	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
			R\$ 3.600,00	R\$ 3.800,00	R\$ 4.000,00			
4	Reforma do parquinho da EMEB Pequeno Trabalhador	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 3.116,67	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
			R\$ 3.000,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.200,00			
5	Reforma do parquinho da EMEB Monteiro Lobato	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 3.266,67	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
			R\$ 3.000,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.500,00			
6	Reforma do parquinho da EMEB Cirilo Dal'Óglio	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 2.316,67	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
			R\$ 2.250,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.400,00			
7	Reforma do parquinho da EMEB Vista Alegre	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 5.483,33	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
			R\$ 5.250,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.700,00			
8	Reforma do parquinho do CEMEI Novo Horizonte	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 9.683,33	R\$ 9.700,00	R\$ 9.700,00
			R\$ 9.550,00	R\$ 9.500,00	R\$ 10.000,00			
9	Reforma do parquinho do CEMEI Favo de Mel	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 6.916,67	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
			R\$ 6.650,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.100,00			
10	Reforma do parquinho do CEMEI Carrossel	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 3.433,33	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
			R\$ 3.350,00	R\$ 3.450,00	R\$ 3.500,00			

	DESCRIÇÃO	QTD	EMPRESAS E VALORES			PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
11	Reforma do parquinho do CEMEI Cantinho Feliz	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 8.566,67	R\$ 8.600,00	R\$ 8.600,00
			R\$ 8.700,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00			
12	Reforma do parquinho do CEMEI Lídia Bortoluzzi	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 4.766,67	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00
			R\$ 4.500,00	R\$ 4.800,00	R\$ 5.000,00			
13	Reforma do parquinho do CEMEI Sonho Encantado	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 3.333,33	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
			R\$ 3.200,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.500,00			
14	Reforma do parquinho do CEMEI Paul Harris	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 5.483,33	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
			R\$ 5.250,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.700,00			
15	Reforma do parquinho do CEMEI Pimpolho	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 5.183,33	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
			R\$ 5.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 5.300,00			
16	Reforma do parquinho do CEMEI Pingo de Gente	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 4.533,33	R\$ 4.600,00	R\$ 4.600,00
			R\$ 4.450,00	R\$ 4.550,00	R\$ 4.600,00			
17	Reforma do parquinho do CEMEI Maria e João	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 7.033,33	R\$ 7.100,00	R\$ 7.100,00
			R\$ 6.900,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.200,00			
18	Reforma do parquinho do CEMEI Criança Feliz	1	Engexan	Claudir Craco	Metalúrgica Putrich	R\$ 5.733,33	R\$ 5.800,00	R\$ 5.800,00
			R\$ 5.450,00	R\$ 5.850,00	R\$ 5.900,00			
TOTAL							R\$	92.330,00

ESTIMATIVA DE CUSTO

A estimativa de custo para este processo licitatório é de R\$ 92.330,00 (noventa e dois mil, trezentos e trinta reais).

GARANTIA

A CONTRATADA é responsável pela garantia de 6 (seis), das instalações e materiais que vier a fornecer conforme a necessidade de cada sala de aula.

Xanxerê, 03 de março de 2022.

VERA LÚCIA CORRÊA
Secretária Municipal de Educação

Ciente: _____
OSCAR MARTARELLO
Prefeito Municipal

CLAUDIA SIVIANE FAVERO
Fiscal do Contrato

Memorando – Designação de Fiscal de Contrato

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **CLAUDIA SIVIANE FAVERO**, matrícula 6027, lotado(a) na Secretaria Municipal de Educação, como fiscal do contrato referente ao objeto: **contratação de empresa para reforma e Prestação de serviços de mão de obra para reforma dos parquinhos nas EMEBs e nos CEMEIs da Rede Municipal de Ensino. Incluindo materiais e mão de obra para reforma e restauração dos parquinhos, pintura, remoção e reinstalação de brinquedos dos parquinhos das EMEBs e dos CEMEIs conforme memorial apresentado, com remoção de tinta, aplicação de fundo anticorrosivo, e repintura com tinta e cores indicadas, instalação de balanços e correntes faltantes e troca de balanços de cesto, conforme descrição constante no memorial**, exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 58 e § § 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº 8.666/93.

Declaro estar ciente do Termo de Referência deste processo licitatório.

VERA LÚCIA CORRÊA
Secretária Municipal de Educação

CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a)

Eu, Claudia Siviane Favero, declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.

Xanxerê/SC, 03 de março de 2022.

CLAUDIA SIVIANE FAVERO
Fiscal do Contrato Indicado