



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Rua Júlio Paulo Marcelino, nº 50 – Vila Paiva | Varginha-MG | CEP: 37018-050
Fones: (35) 3690-3692 - (35) 3690-2042

OFÍCIO Nº: 11/2024

Varginha, 15 de março de 2024.

Assunto: Resposta ao Requerimento nº 09/2024



Senhor Presidente,

Em atenção ao requerimento n.º 9/2024 de autoria do nobre vereador Alberto Dias Valério, após informações recebidas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, e da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, informamos o que se segue:

Atenciosamente,

CARLOS HONÓRIO OTTONI JÚNIOR
Secretário Municipal de Governo



9

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos – SOSUB

De: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Para: Secretaria Municipal de Governo

A/c.: Ilmo. Sr. Carlos Honório Ottoni Júnior

Assunto: Resposta ao Processo nº 13513/2024/2024 - Requerimento nº. 09/2024

Data: 28/02/2024

Ilmo. Secretário,

No tangente ao Requerimento em epígrafe requerendo informações sobre o processo de reforma das 20 (vinte) quadras que serão restauradas do município:

1. Cópia do memorial descritivo.
2. Cronograma físico e financeiro.

Resposta: Segue anexo cópias solicitadas.

Sem mais para o momento despedimo-nos.

Cordialmente,

William Gregório Grande
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

PROJETO BASICO

O presente projeto tem como objetivo a revitalização das quadras poliesportivas a fim de estimular o uso dos equipamentos públicos bem como a implementação de projetos sociais e a pratica de esportes.

01. OBJETO

Serviços de Engenharia destinados à manutenção e reforma das quadras poliesportivas nos Bairros Canaa, Centenário, Centro Social Urbano, Corcetti, Fátima, Vila Floresta, Jardim Andere, Mont Serrat, Padre Vitor, Barcelona, Pinheiros, Ribeiro, São Francisco, São Geraldo, Semel, Sion, Bairro Tres Bicas, Vila Bueno, Vila Flamengo, Vila Mendes.

02. PRAZO

O prazo máximo para a execução dos serviços será de 240 (duzentos e quarenta) dias corridos.

03. GENERALIDADES

Os serviços serão executados em estrita e total observância às indicações da administração/ fiscalização com base na planilha e complementados pelo Memorial Descritivo. A execução dos serviços deverá obedecer às prescrições da ABNT.

Todos os materiais a serem empregados na obra serão novos, comprovadamente de primeira qualidade e satisfarão rigorosamente as condições estipuladas pela ABNT.

04. IMPLANTAÇÃO

Os escritórios e depósitos referentes ao canteiro de obras poderão ser construídos em madeira ou mediante utilização de containers.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

05. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

As instalações provisórias referentes ao canteiro de obras serão construídas em madeira, conforme necessidade da contratada ou mediante utilização de containers.

06. PLACA DE OBRA

Deverá ser instalada placa de obra com todos os dados necessários para identificação da mesma.

07. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES.

Materiais retirados, caso sejam reaproveitáveis, deverão ser encaminhados para local determinado pela fiscalização da obra.

Todo material demolido será afastado e transportado manualmente através de carrinhos-de-mão até caçambas. Estas serão coletadas e transportadas a local pré determinado legalmente para destino de bota-foras.

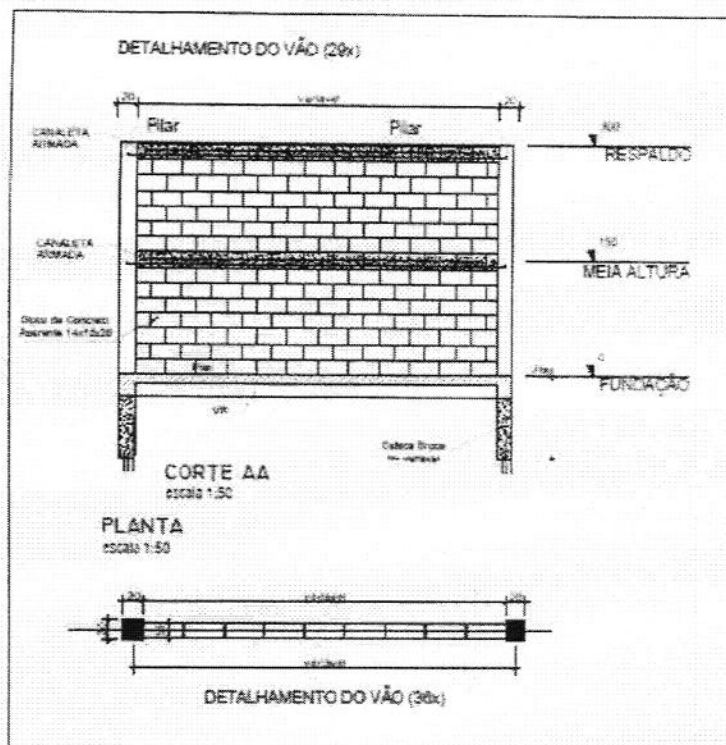
08. VEDAÇÕES.

As alvenarias serão executadas com blocos cerâmicos 06 furos (14x19x29)cm, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8.

Deverão ser executadas vergas e contravergas armadas nas janelas e vergas nas portas. As fiadas serão perfeitamente em nível, alinhadas e aprumadas.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA



09. ESQUADRIAS.

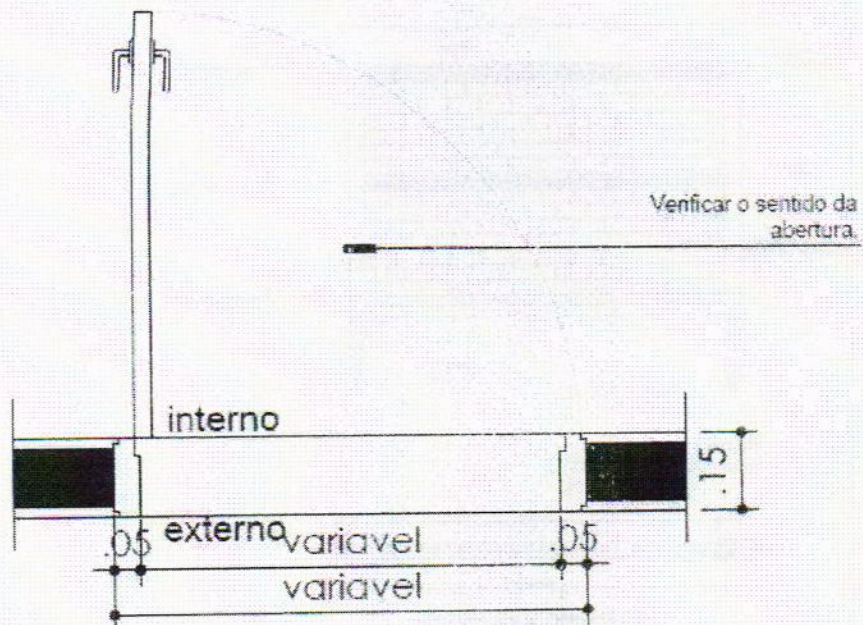
A execução das esquadrias deverá seguir as dimensões, modulações, detalhamento e especificações indicadas pelo gestor, para perfeito funcionamento e vedação. Antes da execução, as medidas devem ser aferidas e conferidas na obra.

As portas às instalações sanitárias masculinas e femininas, dos escritórios, e do depósito serão de madeira, completas, incluindo marco em alumínio anodizado natural, tarjeta de alumínio livre/ocupado e dobradiças. As folhas terão espessura de 35mm, tendo acabamento laminado natural para verniz. Terão dimensões de (70x210)cm.

Portão em gradil fixo instalado na entrada da edificação, dando acesso a parte interior cercada pelo alambrado e/ou quadra.

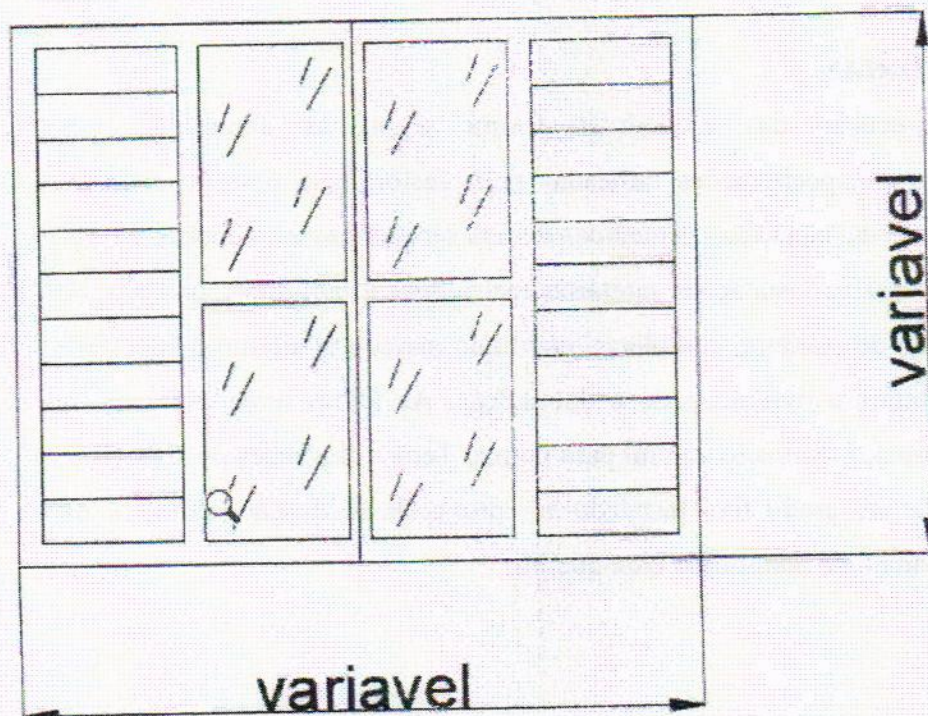


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA



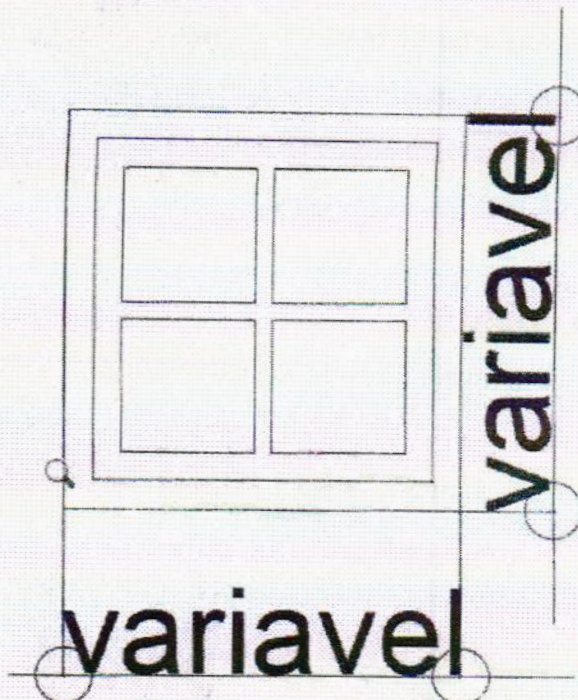
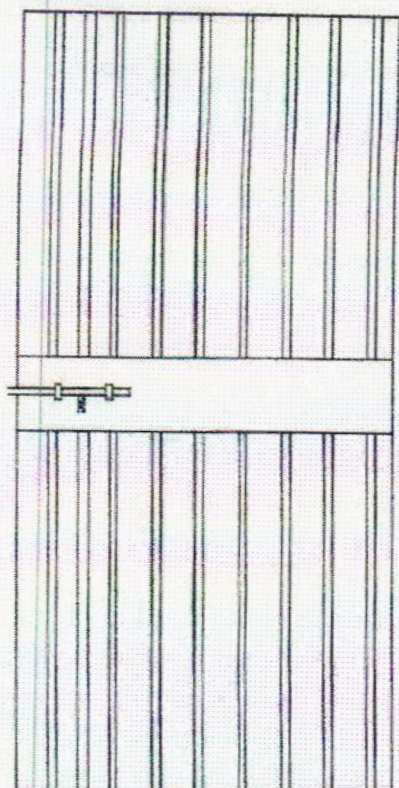
Planta Baixa

Escala sem escala





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA



10. REVESTIMENTOS.

Onde for necessário, as paredes receberão inicialmente chapisco com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, em toda a superfície. Em seguida, será aplicada uma camada de argamassa de cimento e areia fina, traço 1:4 (reboco), em toda extensão, ou emboço (traço 1:6) nos locais onde será assentado revestimento cerâmico.

Todas as paredes, após receberem reboco, deverão estar perfeitamente no prumo e niveladas.

11. PINTURA

Todas as paredes, platibandas e elementos estruturais rebocados, onde forem previstas pinturas, deverão ser lixados para aplicação de uma demão de massa acrílica. Em seguida serão aplicadas duas demãos de tinta acrílica de 1ª linha.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

Todas as portas de madeira deverão receber 01 (uma) demão de verniz sintético brilhante. Todas as esquadrias e superfícies metálicas deverão ser lixadas. Em seguida deverão receber duas demãos de esmalte sintético ou ferrolack.

As cores serão definidas pelo gestor.

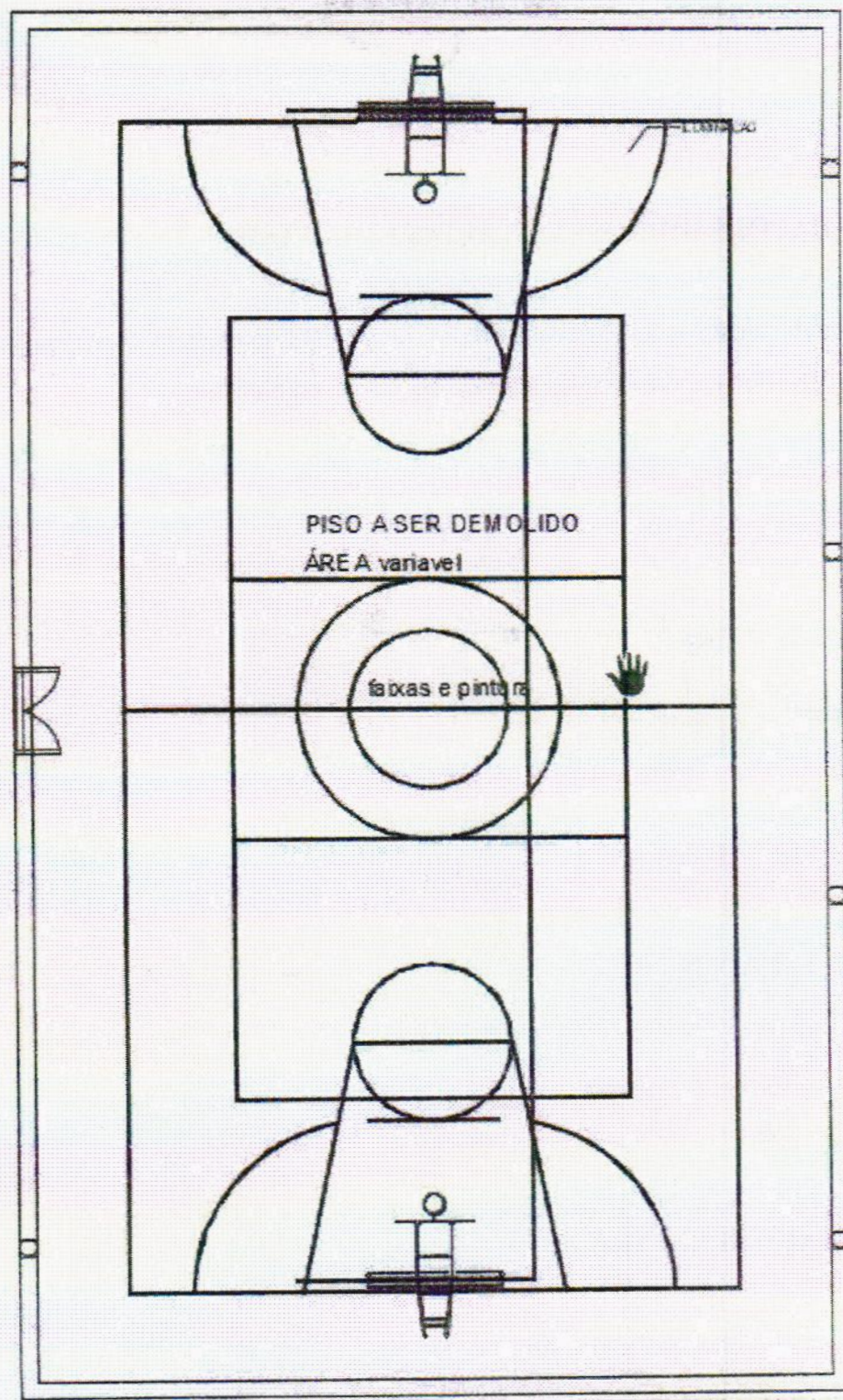
12. PISO DA QUADRA

O piso da quadra deverá ser executado por cima do existente, deverá ser usado concreto usinado, com FCK 30MPa, com armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, Aço CA 60, 4,2mm, Malha 15x15, utilizando espaçador/distanciador circular em plástico.

O polimento deverá ser mecânico com nivelamento a laser (nível zero).



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

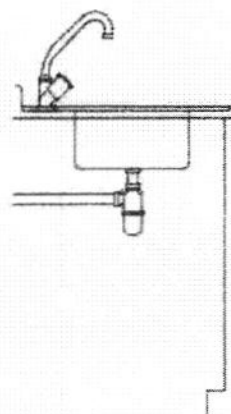
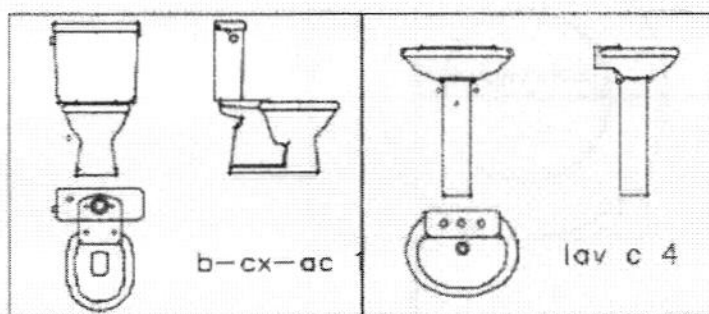




PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

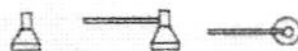
13. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS.

A execução das instalações hidrossanitárias deverá ser executada conforme o local existente específico e modificações a serem indicadas pelo gestor.



LAVATÓRIOS

CHUVEIROS



14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

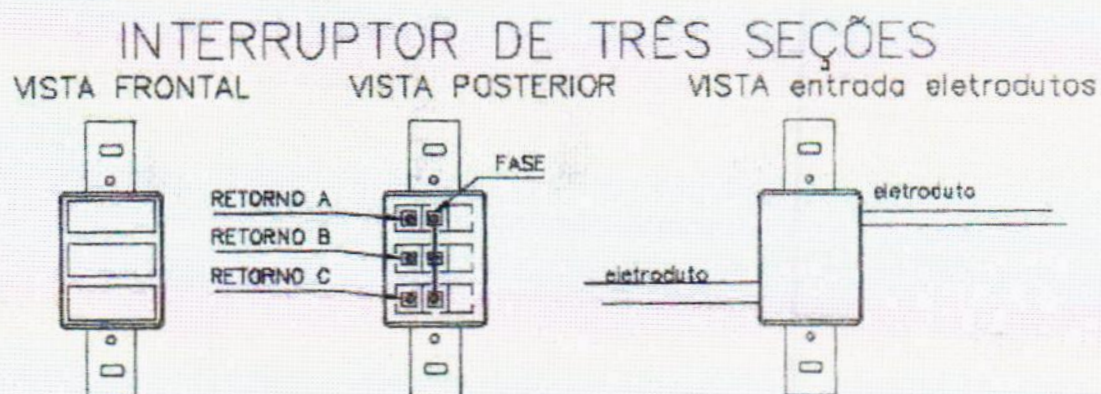
As instalações elétricas serão executadas conforme o planta local e com materiais de 1ª linha, seguindo-se as normas vigentes; A execução dos serviços deverá obedecer às prescrições da ABNT; Os eletrodutos a serem usados serão de aço, com as respectivas conexões, instalados de forma aparente. Os QDCs a serem instalados deverão ser conectados ao aterramento existente com condutor de mesma área de seção



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

reta do condutor neutro. Deverá ser verificada a situação da resistência de terra no local, antes de executar o aterramento. Deverá ser instalado condutor de aterramento em todos os circuitos de tomadas. As instalações elétricas deverão ser entregues em perfeito funcionamento e com todos os acessórios

Os cortes em alvenaria para instalação de eletrodutos, caixas de passagem, quadros, etc., deverão ser refeitos de maneira a estarem prontos para receberem massa corrida e pintura. Deverá ser feita vedação nos pontos onde os eletrodutos atravessam a alvenaria.



15. REFORMA DO ALAMBRADO

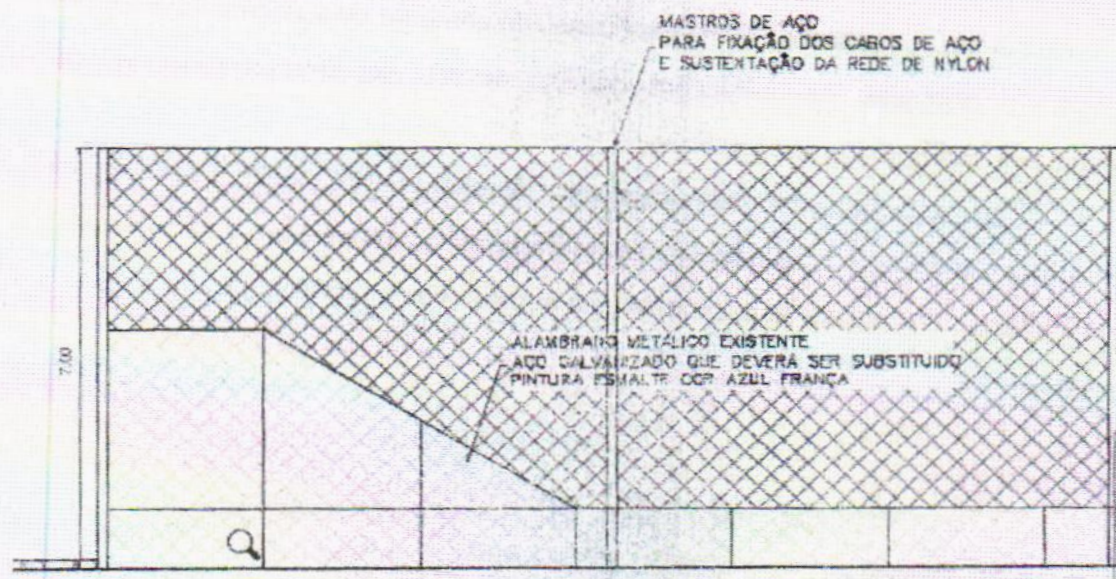
Alambrado de tela deverá ser executado em arame galvanizado ($H = 2,50m$), fixado com mourões de concreto a cada 2,00m, deve ser instalado ao redor da edificação conforme indicação do gestor e quando necessário.

A reforma do alambrado de fechamento da quadra deverá ser executada quando necessário com a substituição da área danificada no mesmo padrão.

A estrutura metálica do alambrado deverá receber pintura conforme indicado pelo gestor com cores definidas no ato.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

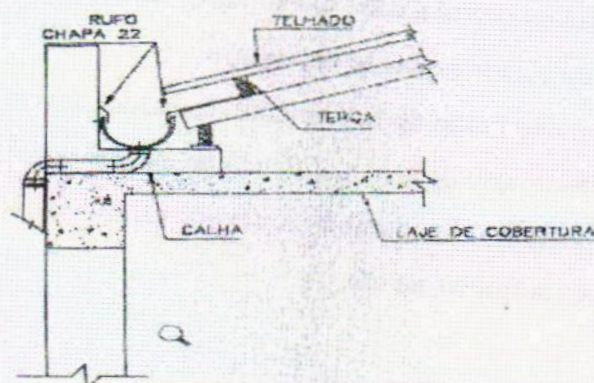


16. LIMPEZA FINAL

Toda a obra deverá ser entregue limpa, interna e externamente.

17. COBERTURA CALHAS E RUFOS

A cobertura deverá receber reforma com substituição peças de madeira e telhas de fibrocimento onde necessário com a instalação de rufos e calhas de acordo com a estrutura.



DETALHE — CALHA
SEM ESCALA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

18. OBSERVAÇÕES

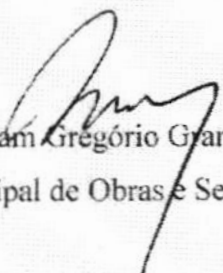
Deverão ser executados rigorosamente todos os detalhes dos projetos e desenhos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Varginha.

A Prefeitura Municipal de Varginha fornecerá, através de seus funcionários, a Fiscalização das obras, sendo que a mesma deverá recusar qualquer serviço que não esteja compatível com o edital, bem como determinar a aceitação ou não da qualidade do material empregado nos serviços.

Toda parte que por ventura for danificada pela contratada durante a obra, deverá ser refeita.

Todas as despesas referentes à execução da obra, tais como: encargos sociais e trabalhistas, instalações de canteiros de obras e aprovações de projetos nos órgãos competentes correrão por conta da contratada.

A contratada submeterá à Fiscalização a especificação de qualquer outro material aqui não indicado, cuja eventual utilização seja necessária.



William Gregório Grande

Secretario Municipal de Obras e Serviços Urbanos

2024

revitalização das **QUADRAS**



SEMEL
SECRETARIA MUNICIPAL
DE ESPORTE E LAZER



Projeto de revitalização das quadras municipais

INTRODUÇÃO:

Apresentamos este projeto voltado para a revitalização das quadras municipais localizadas em nosso município. Trata-se de uma iniciativa que visa promover a prática esportiva, fomentar a integração comunitária e aprimorar a qualidade de vida dos moradores locais.

As quadras esportivas desempenham um papel crucial na promoção da atividade física e na criação de espaços de convivência saudável. No entanto, algumas quadras no Bairro Pinheiros apresentam necessidades de reparos e melhorias, prejudicando a experiência dos usuários. Este projeto propõe a realização de intervenções necessárias para restaurar esses espaços, tornando-os mais seguros, atrativos e propícios à prática esportiva.

OBJETIVO:

O objetivo principal deste projeto é revitalizar as quadras esportivas, abordando questões estruturais e estéticas. Buscamos criar um ambiente propício para a prática de diversas modalidades esportivas, promovendo a inclusão e a saúde física e mental dos moradores.

PÚBLICO-ALVO:

O público-alvo deste projeto são os praticantes de esportes, crianças, jovens e adultos. A revitalização das quadras beneficiará diretamente aqueles que utilizam esses espaços para atividades esportivas regulares, eventos comunitários e momentos de lazer em família.

RETORNO POPULAR:

A implementação bem-sucedida deste projeto resultará em diversos benefícios, tais como:

- Melhoria na Qualidade de Vida: Quadras revitalizadas proporcionarão um ambiente mais seguro e agradável para a prática esportiva, contribuindo para a promoção da saúde e do bem-estar.

Projeto de revitalização das quadras municipais

- Integração Comunitária: Espaços esportivos revitalizados se tornarão pontos de encontro para a comunidade, promovendo a integração entre os moradores e fortalecendo os laços sociais.
- Estímulo à Atividade Física: Quadras em boas condições incentivam a prática regular de atividades físicas, contribuindo para a prevenção de doenças e o combate ao sedentarismo.
- Aumento do Sentimento de Pertencimento: A revitalização das quadras cria um senso de pertencimento à comunidade, incentivando os moradores a cuidarem e preservarem esses espaços.

PREFEITURA DE VARGINHA:
ACREDITANDO NO ESPORTE, INVESTINDO NO FUTURO!

Ordem de **SERVIÇO**

1



SEMEL
SECRETARIA MUNICIPAL
DE ESPORTE E LAZER

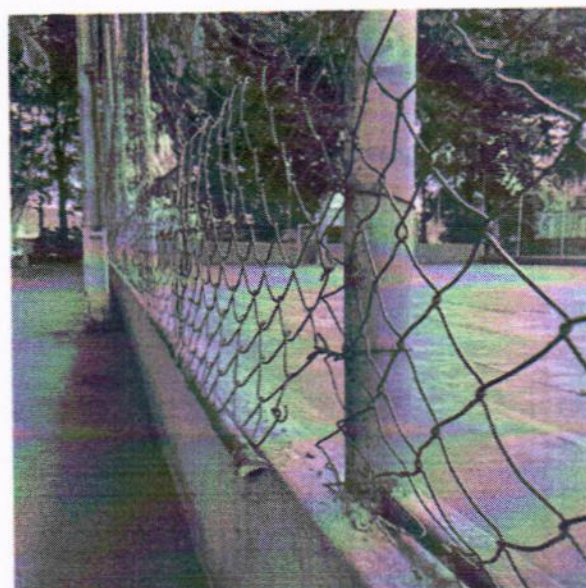
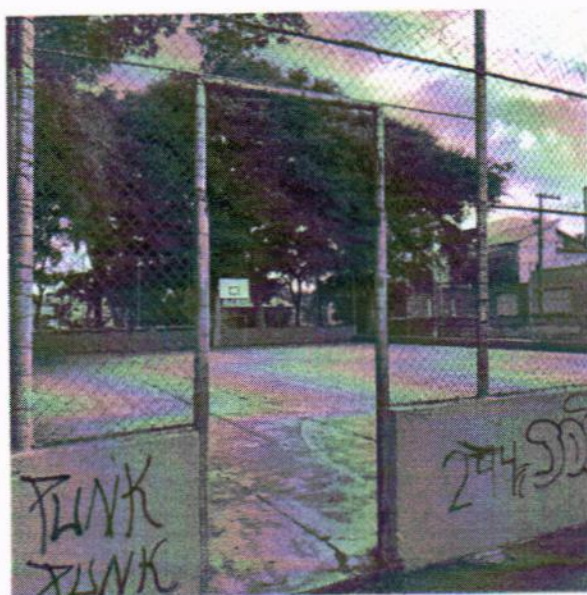
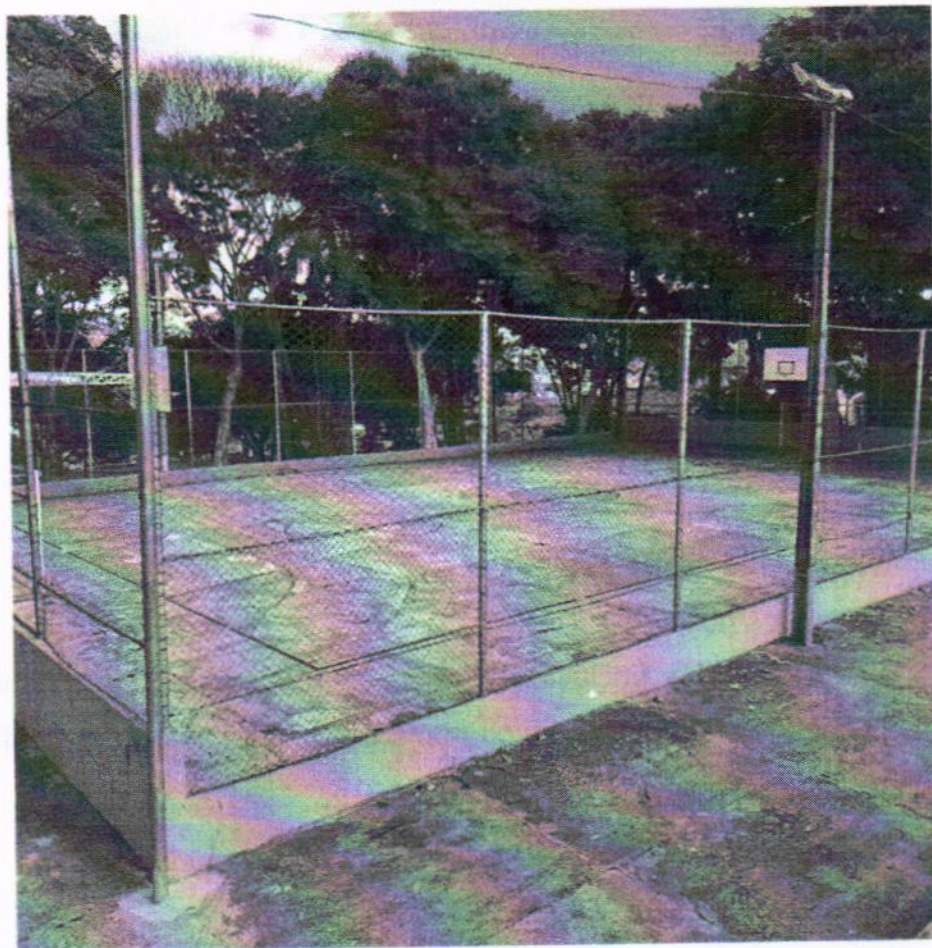
Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Pinheiros

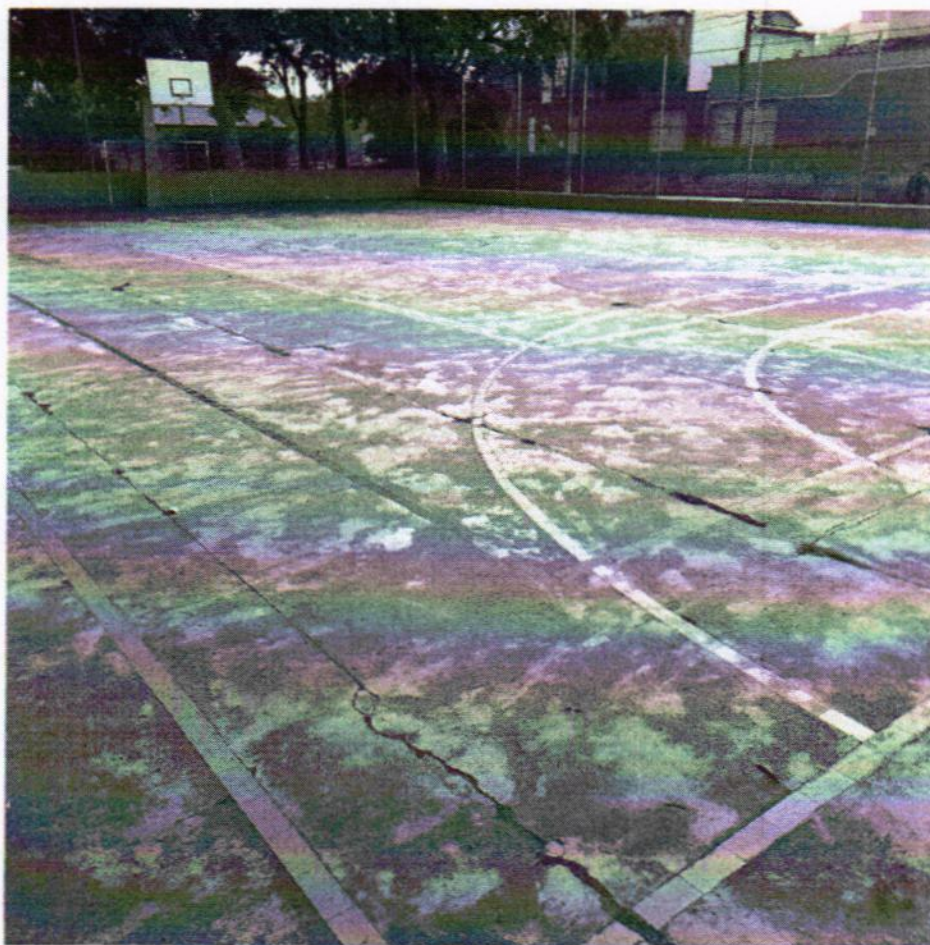
Principais ações:

- Reforma do alambrado
- Pintura do muro
- Aplicação de concreto no piso da quadra
- Pintura especializada para o piso da quadra
- Substituição do portão de entrada
- Troca das traves dos gols
- Reparo na arquibancada (incluindo reparo em argamassa, se possível instalação de corrimão e avaliação do último degrau quanto à altura, com análise de conformidade com as normas do corpo de bombeiros)
- Reposição da tabela de basquete.

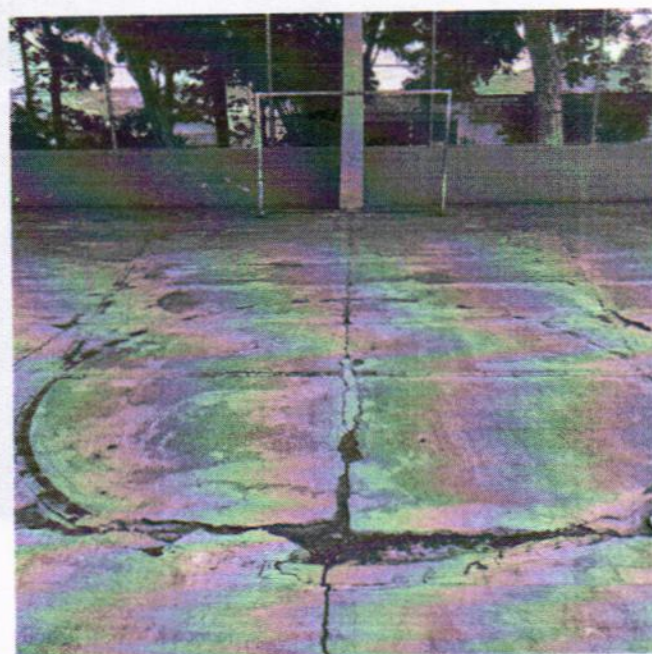
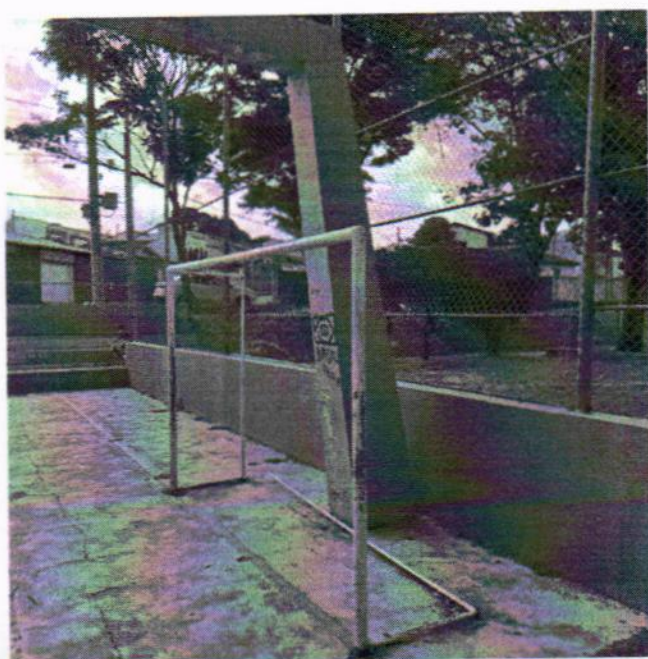
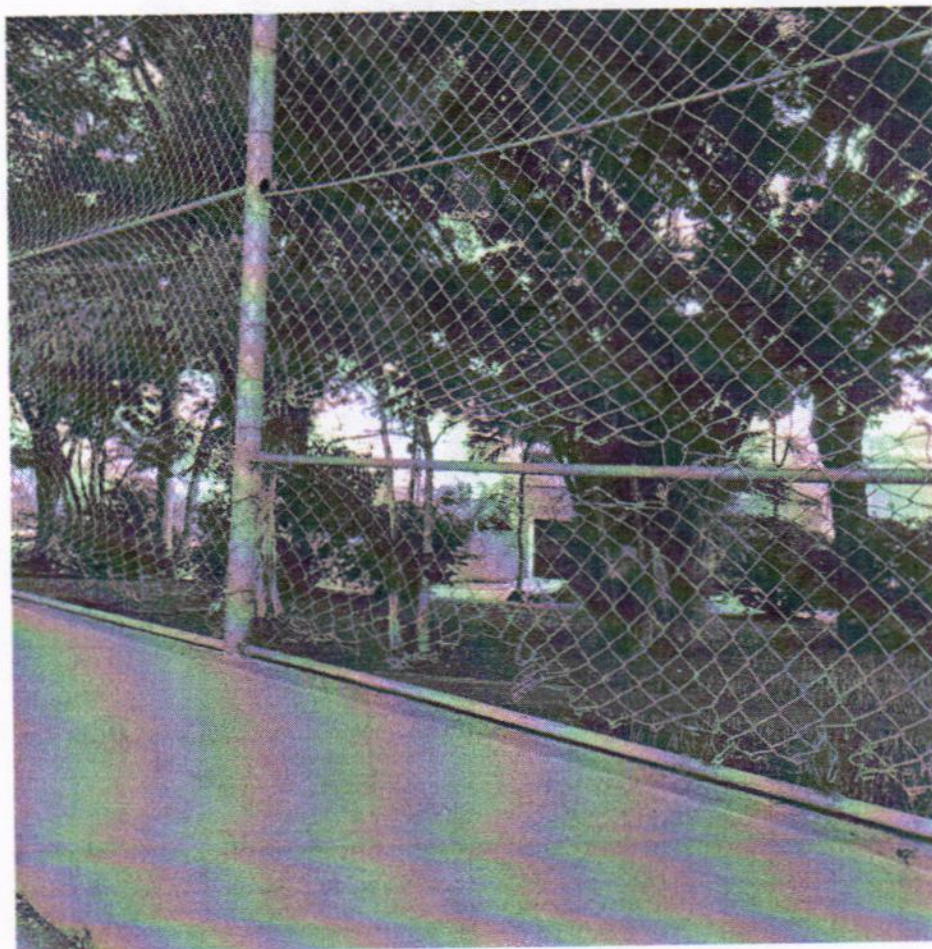
Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais

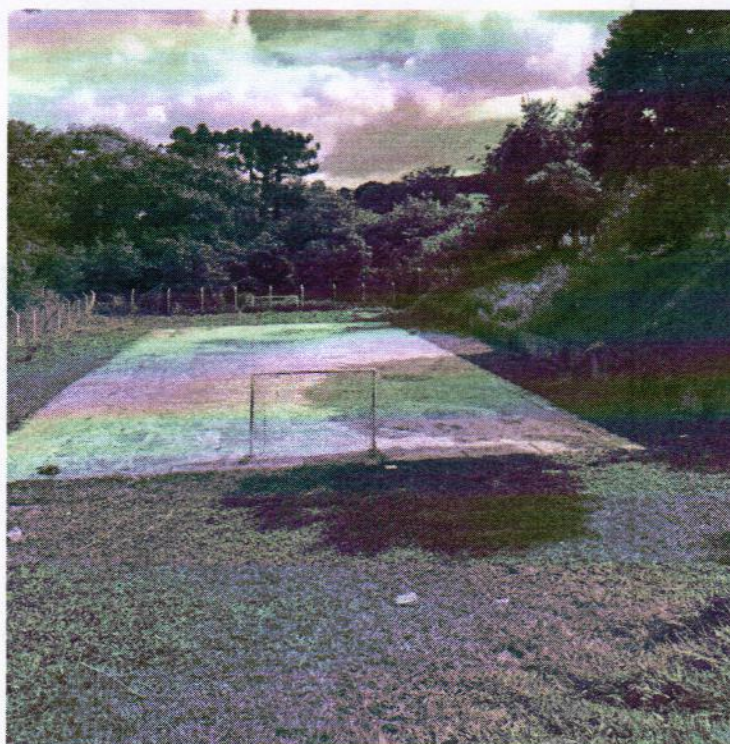


Projeto de revitalização das quadras municipais

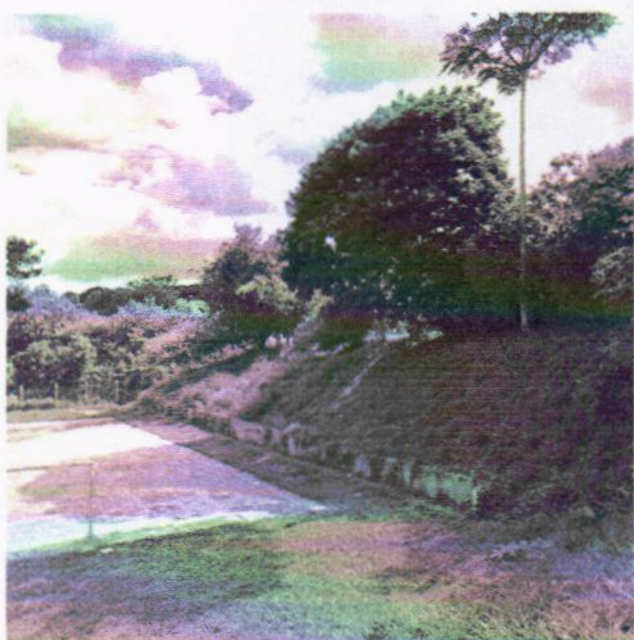
Local: Jardim Ribeiro

Principais ações:

- Renovação do alambrado
- Substituição do piso
- Pintura especializada para o piso da quadra
- Construção de arquibancada com aproximadamente 30 metros e 3 degraus
- Instalação de estrutura e tabela de basquete
- Troca da trave do gol
- Montagem de estrutura para mastro de rede de vôlei
- Possível pintura na arquibancada
- Melhoria no passeio ao redor da quadra



Projeto de revitalização das quadras municipais

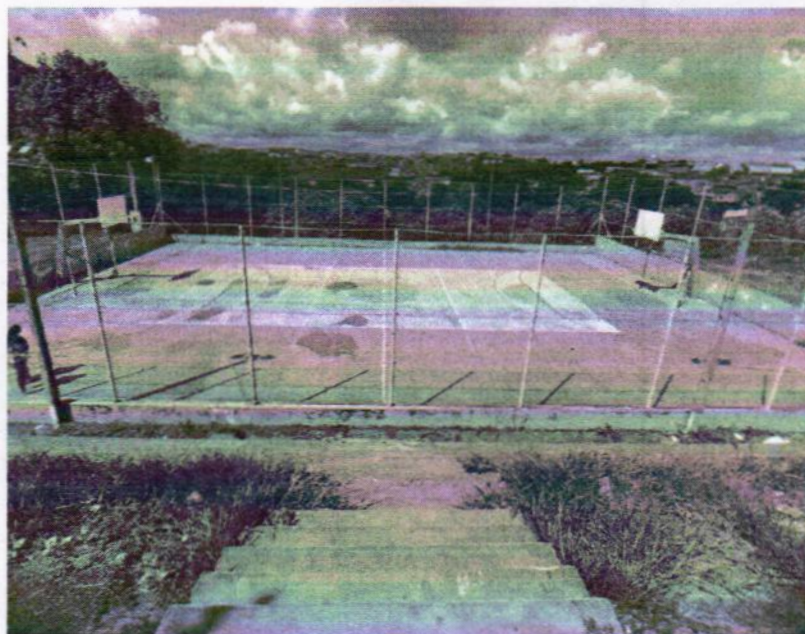


Projeto de revitalização das quadras municipais

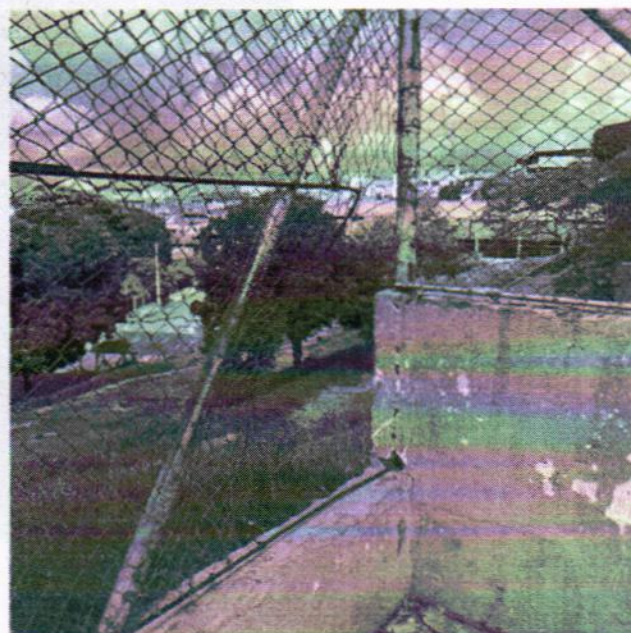
Local: Centenário

Principais ações:

- Renovação do alambrado
- Renovação da pintura da quadra
- Substituição da trave do gol
- Substituição da tabela de basquete
- Pintura da mureta
- Aplicação de zarcão na estrutura do alambrado
- Reparo na arquibancada
- Nova pintura na arquibancada
- Demolição do vestiário
- Avaliação e possível implementação de entrada em concreto para a quadra, incluindo meio-fio e meia-cana para adequado escoamento de água.



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



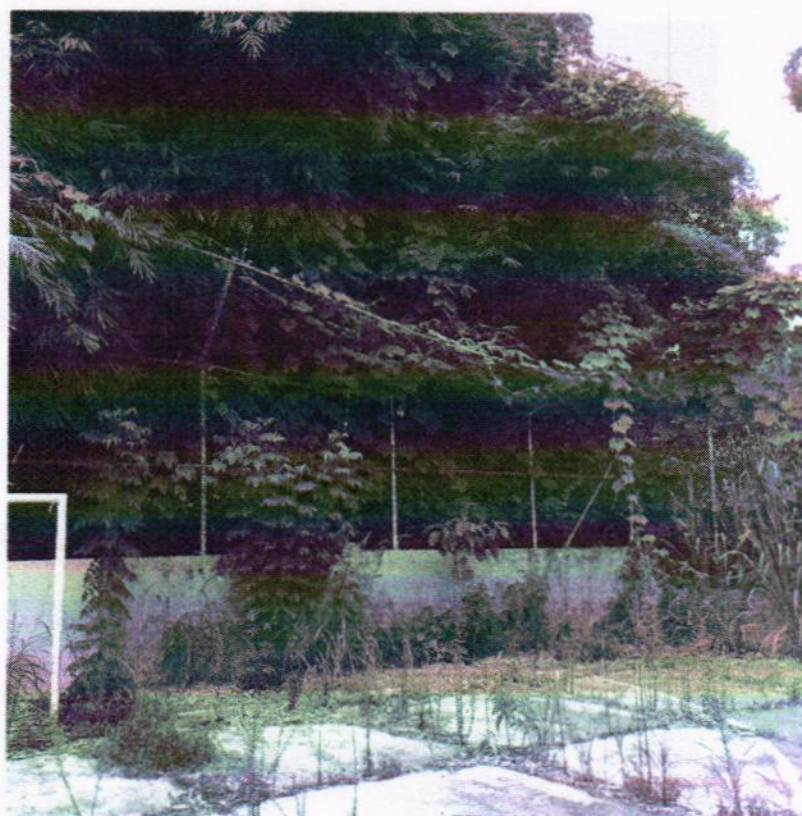
Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Três Bicas

Principais ações:

- Reposição do alambrado
- Reparo na arquibancada (incluindo reparo em argamassa e pintura)
- Nova pintura na arquibancada
- Refazimento do piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra
- Aplicação de concreto ao redor do piso da quadra, externo ao alambrado
- Pintura da mureta do alambrado
- Tratamento com zarcão na estrutura do alambrado
- Instalação da tabela de basquete
- Substituição das traves do gol
- Tratamento com zarcão na estrutura do alambrado
- Reforma completa no vestiário (incluindo a troca de telhas, janelas, portão, portas enferrujadas, chuveiros, vasos, pias, pisos, revestimentos de paredes e nova pintura).

Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



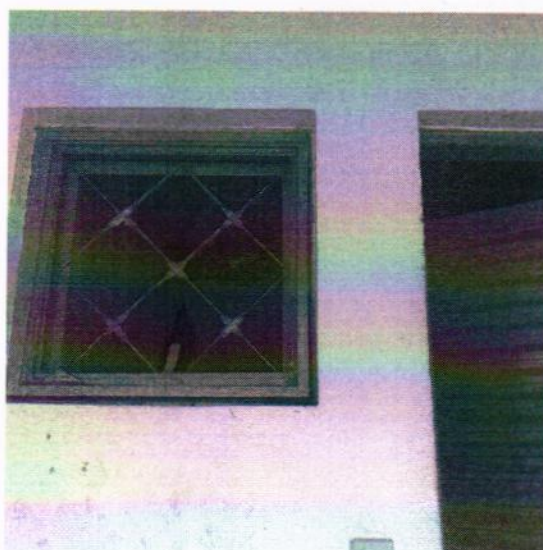
Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



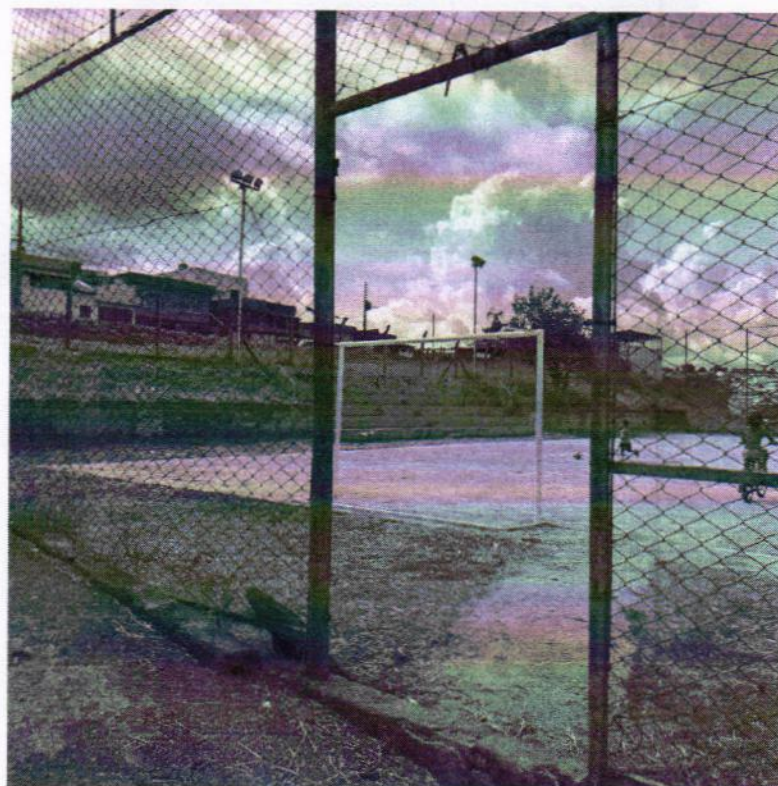
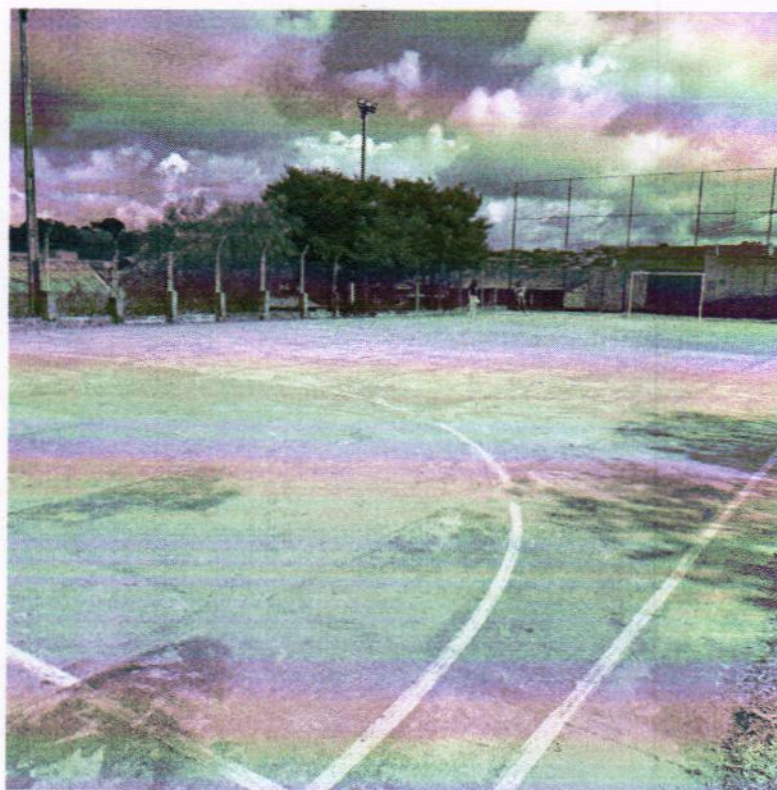
Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: São Francisco

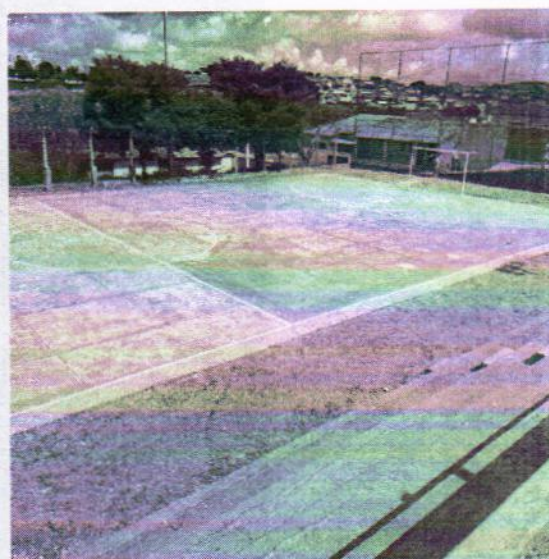
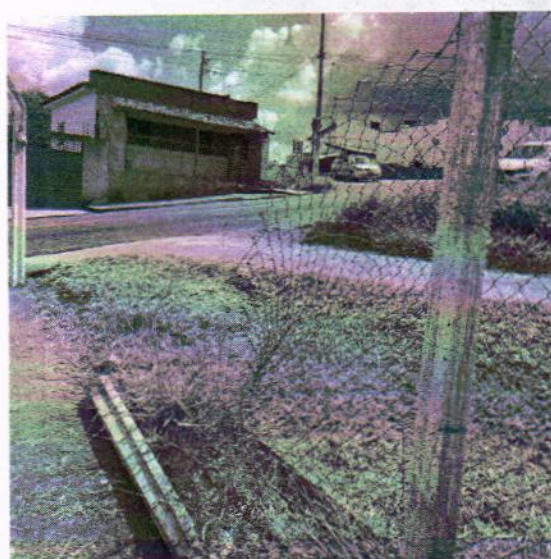
Principais ações:

- Reposição do alambrado e do portão
- Reparo na arquibancada, incluindo a pintura
- Refazimento do piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra
- Aplicação de concreto ao redor do piso da quadra
- Renovação da estrutura da mureta do alambrado
- Pintura na mureta do alambrado
- Instalação de nova estrutura e tabela de basquete
- Tratamento com zarcão na estrutura do alambrado
- Substituição de todos os mourões, retirando os antigos e colocando novos.

Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Ordem de **SERVIÇO**

2



SEMEL
SECRETARIA MUNICIPAL
DE ESPORTE E LAZER

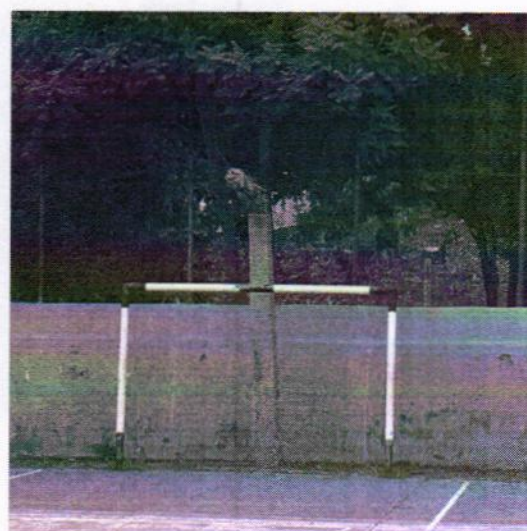
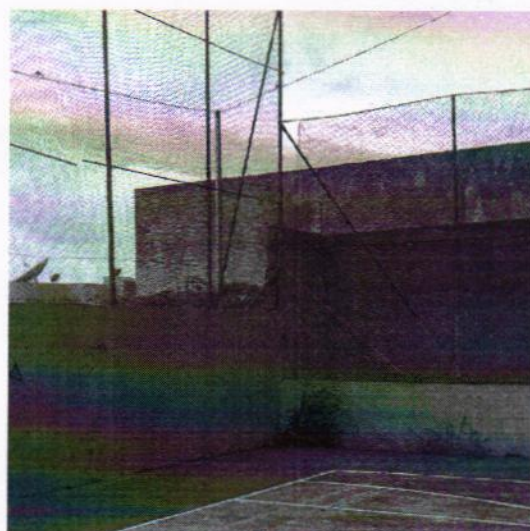
Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Jardim Andere

Principais ações:

- Reforma do alambrado, incluindo a elevação das laterais
- Remoção do portão no fundo da quadra e extensão do muro correspondente
- Reparo na arquibancada com aplicação de argamassa e pintura
- Pintura renovada na arquibancada
- Restauração do piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra
- Aplicação de concreto nas laterais do piso da quadra e da arquibancada
- Reparo na mureta do alambrado, com reboco
- Pintura renovada na mureta do alambrado
- Instalação de estrutura e tabela de basquete
- Fixação da tabela de basquete
- Tratamento com zarcão na estrutura do alambrado
- Reparo nas traves do gol, abrangendo a estrutura e a pintura

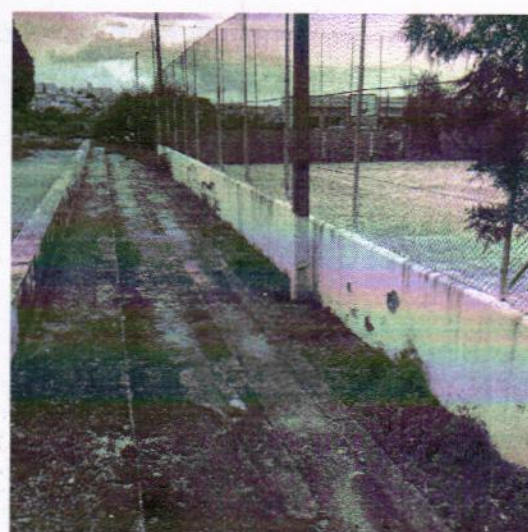
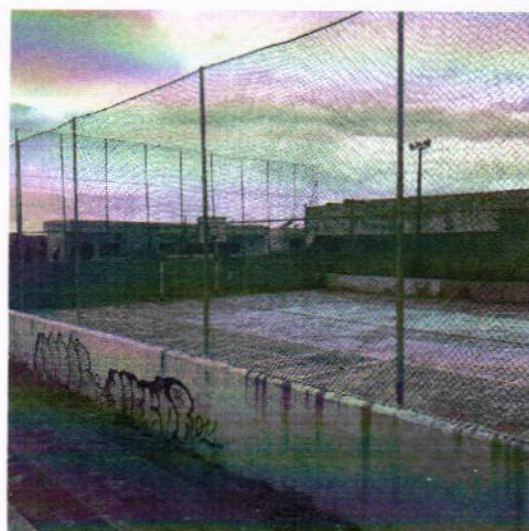
Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



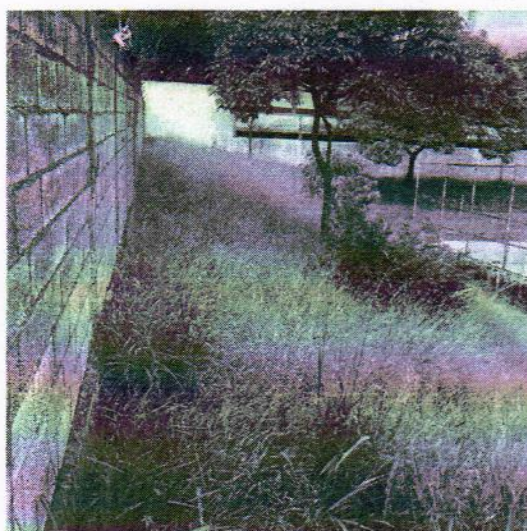
Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Padre Victor

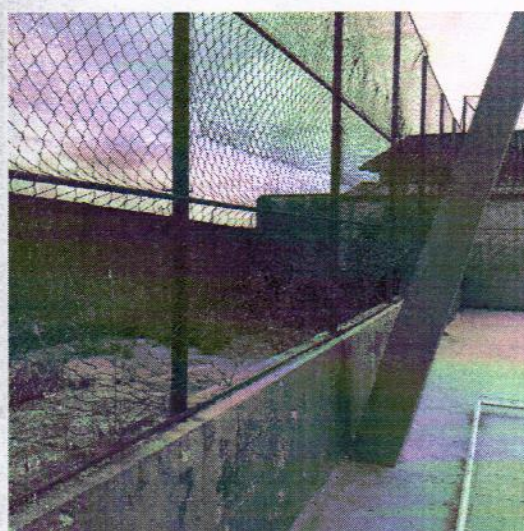
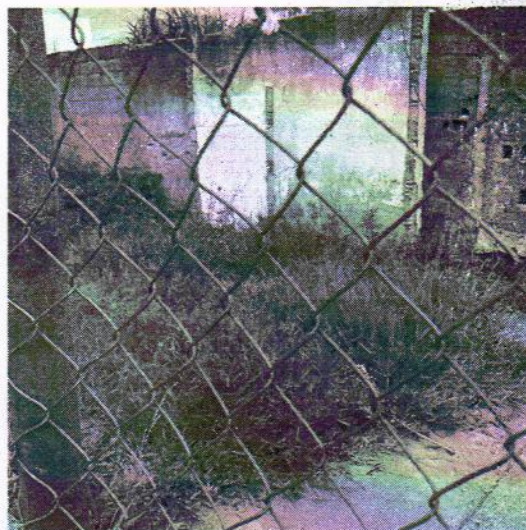
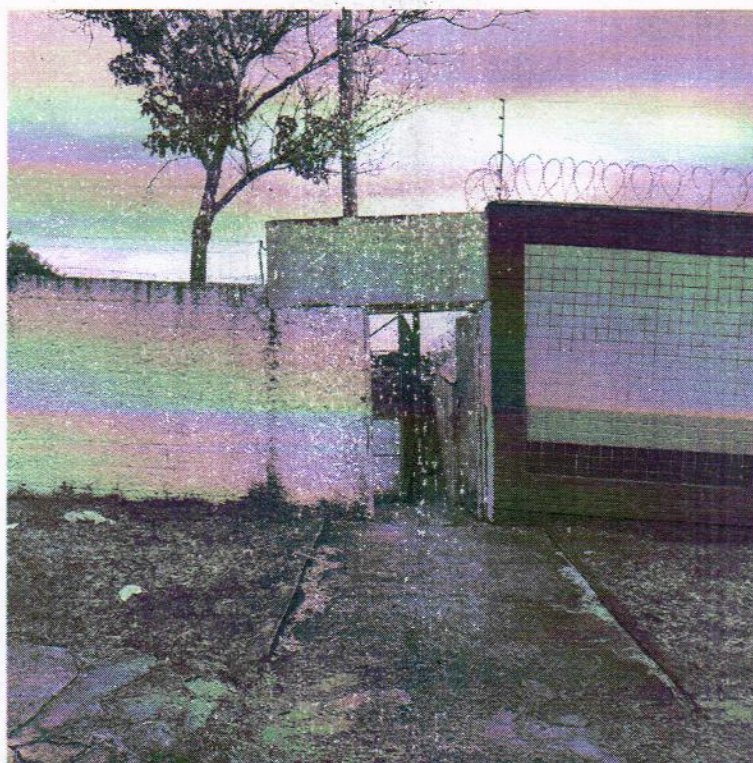
Principais ações:

- Reposição do alambrado, com elevação das laterais
- Instalação de um novo portão de entrada
- Adição de dois novos portões no alambrado da quadra
- Reparo na arquibancada com intervenção em alvenaria e aplicação de argamassa
- Renovação da pintura na arquibancada
- Refazimento do piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra
- Aplicação de concreto nas laterais e fundo do piso da quadra e da arquibancada
- Reparo na mureta do alambrado, incluindo reboco
- Nova pintura na mureta do alambrado
- Reforma da estrutura da tabela de basquete
- Tratamento com zarcão na estrutura do alambrado
- Colocação de novas traves nos gols

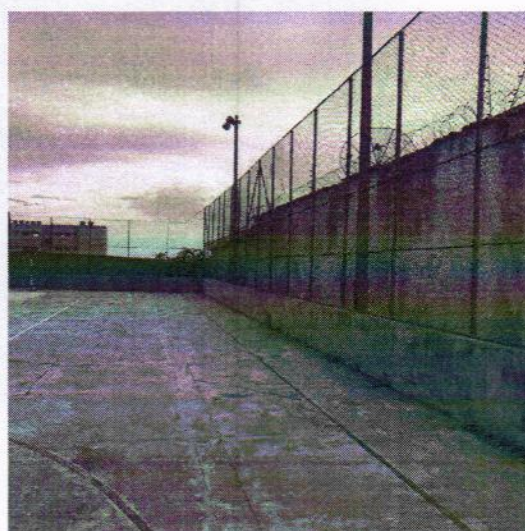
Projeto de revitalização das quadras municipais



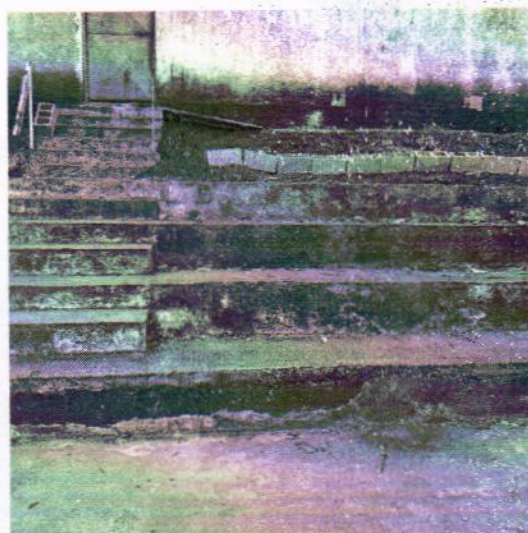
Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



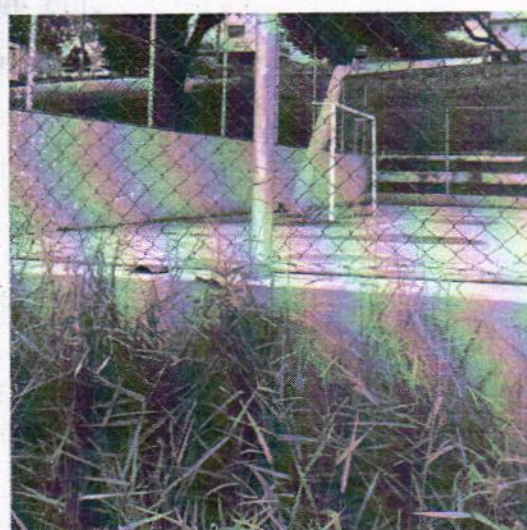
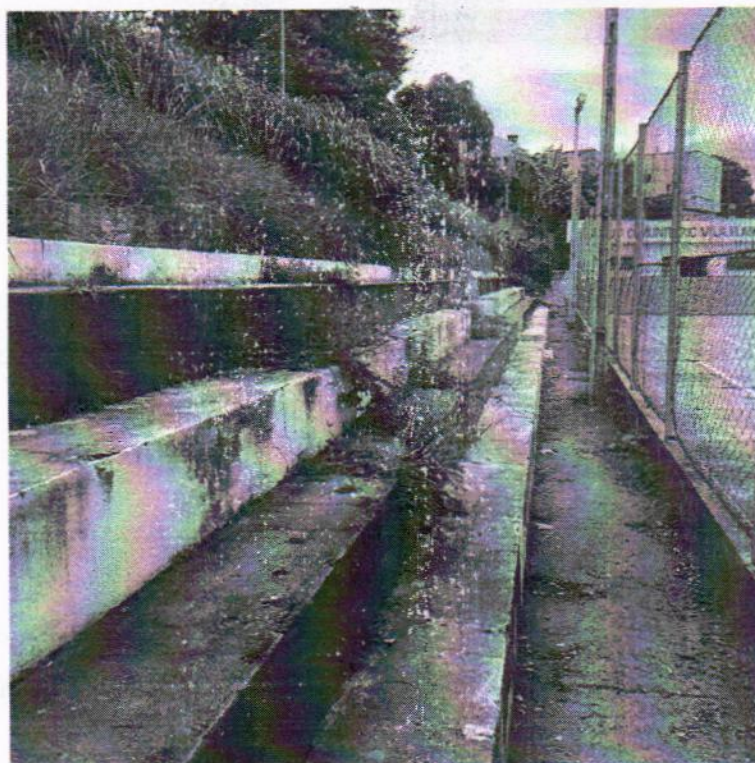
Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Vila Flamengo

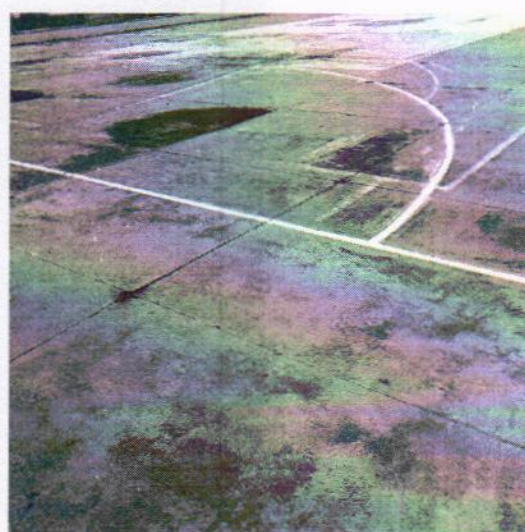
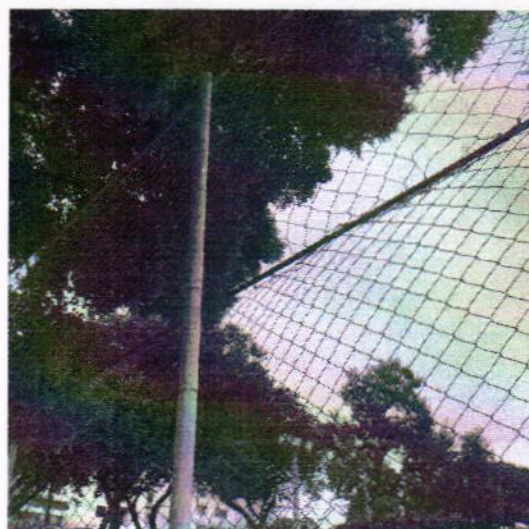
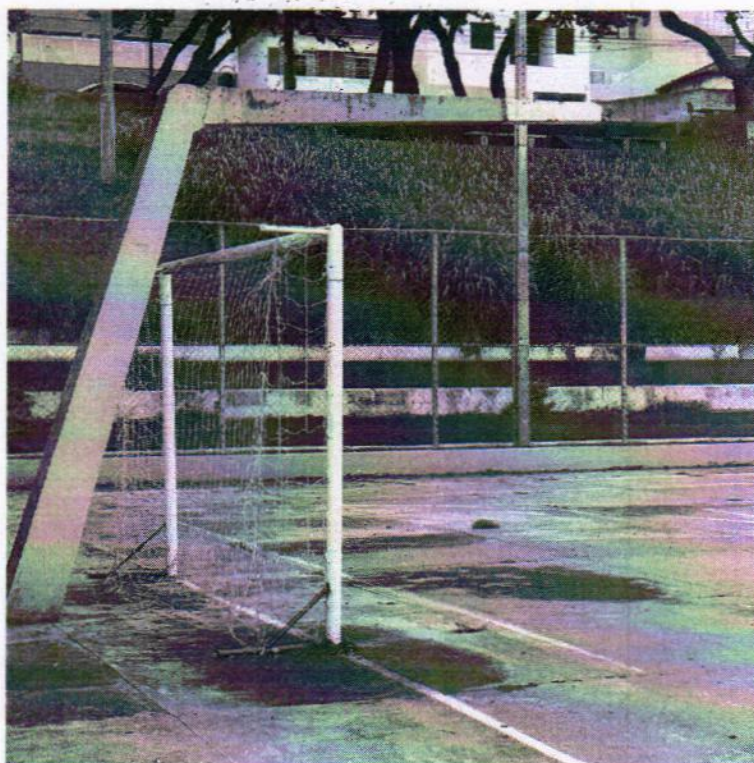
Principais ações:

- Reforma do alambrado
- Renovação do portão no alambrado da quadra
- Reparo na arquibancada com intervenção em alvenaria e aplicação de argamassa; explorar a possibilidade de aumentar o número de degraus
- Renovação da pintura na arquibancada
- Reparo no piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra
- Aplicação de concreto nas laterais e fundo do piso da quadra/arquibancada
- Reparo na mureta do alambrado, com reboco; elevação das duas laterais da mureta
- Instalação da tabela de basquete
- Pintura com zarcão na estrutura do alambrado
- Reparo nas traves dos gols
- Reforma completa no vestiário, incluindo troca de portas, janelas, sanitários, chuveiros, piso, revestimento, substituição de telhas e reparo na estrutura.

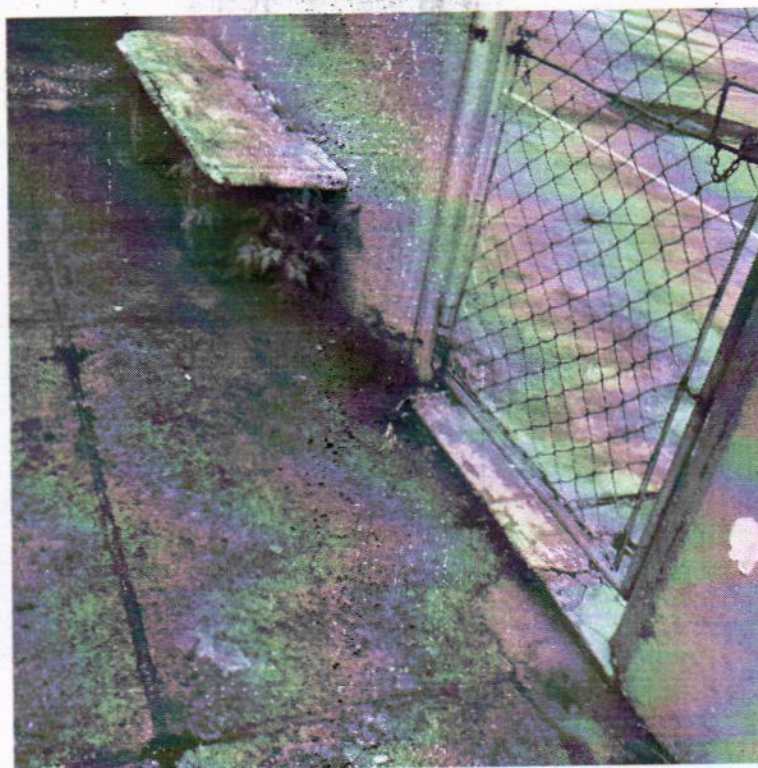
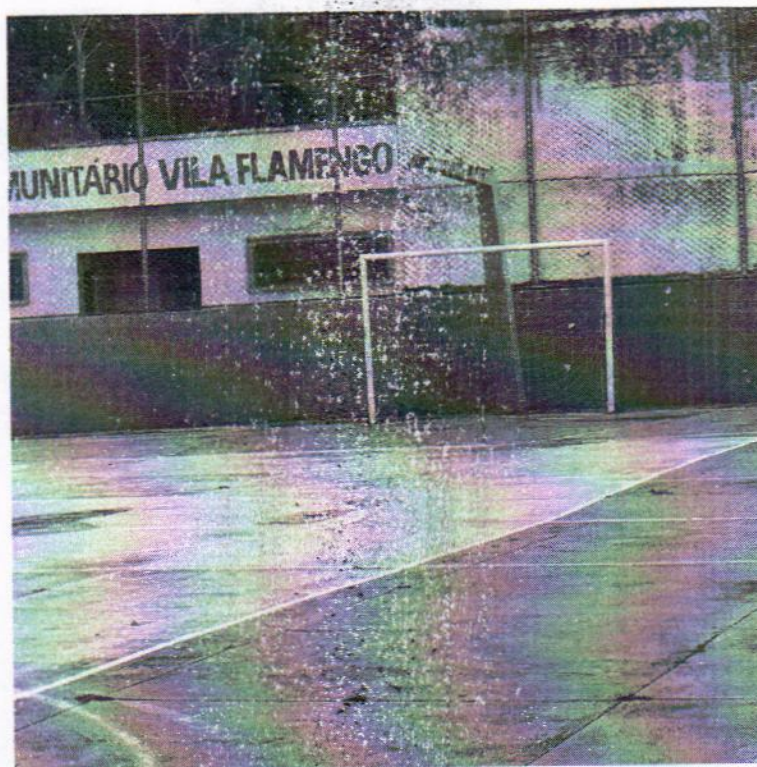
Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Vila Mendes

Principais ações:

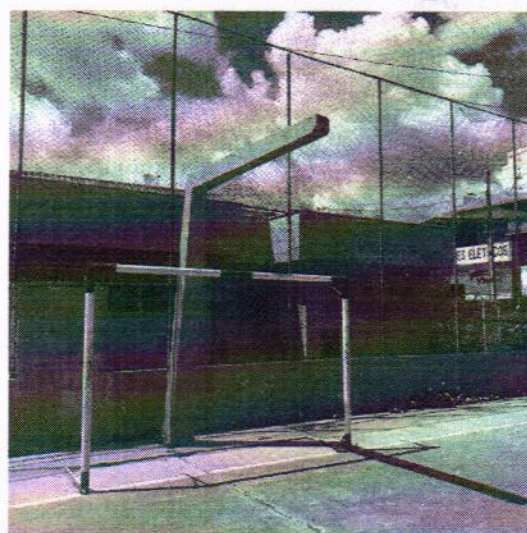
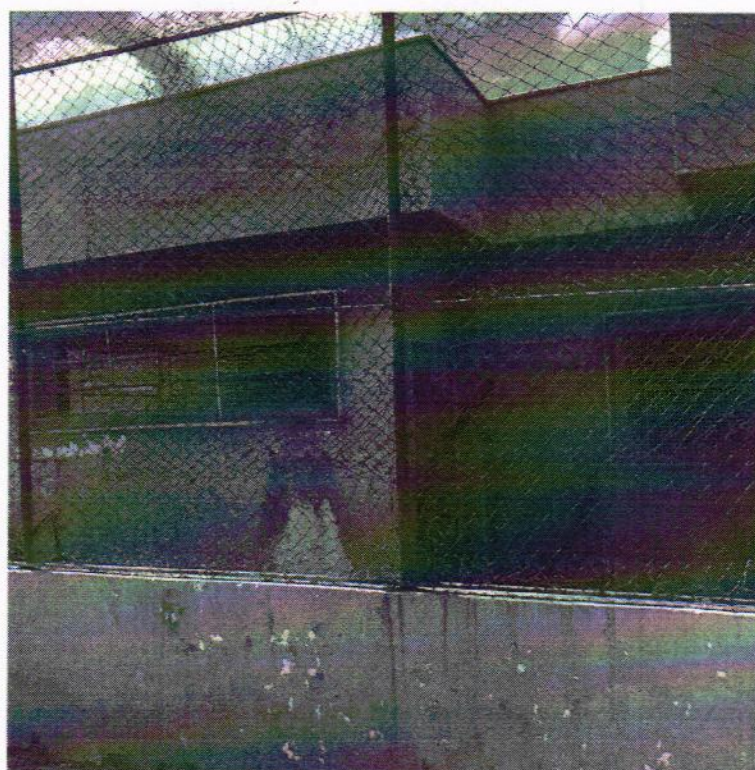
- Reparo no alambrado
- Refazimento do piso da quadra
- Substituição das traves dos gols
- Reparo na estrutura da tabela de basquete
- Instalação de uma nova tabela de basquete
- Pintura na mureta do alambrado
- Tratamento com zarcão na estrutura do alambrado
- Reparo na arquibancada
- Renovação da pintura na arquibancada

Observação: Verificar a possibilidade e necessidade de demolição do vestiário.

Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



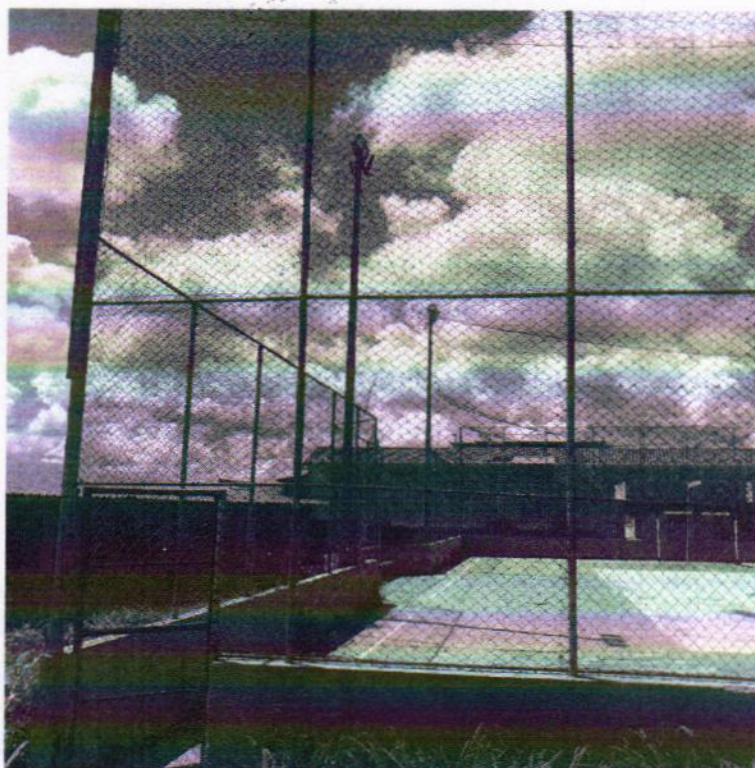
Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: São Geraldo

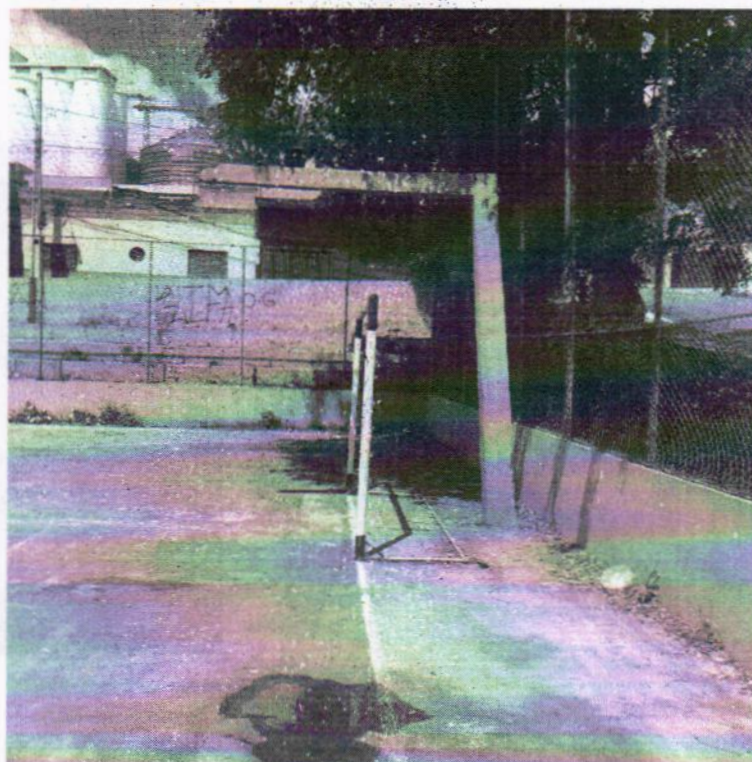
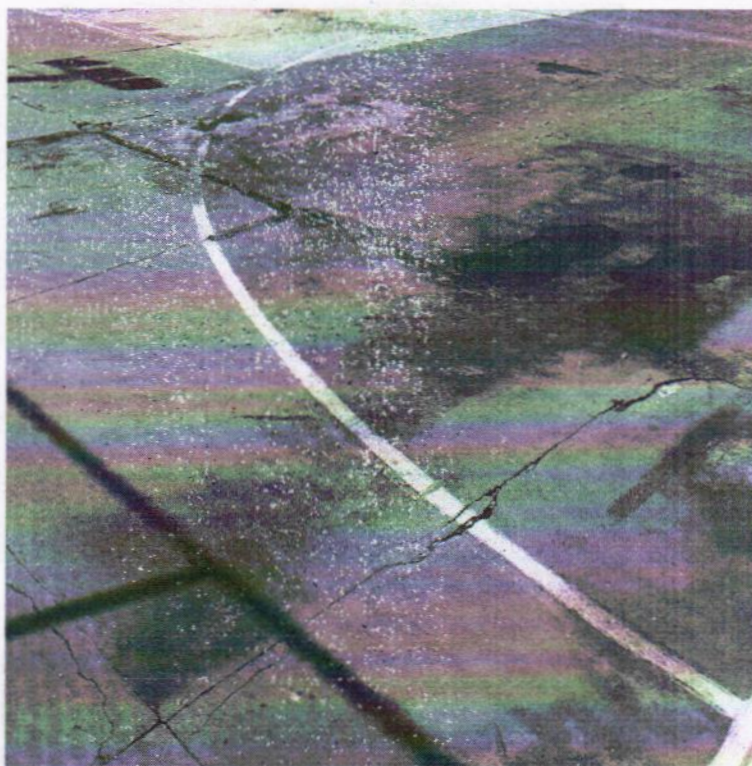
Principais ações:

- Restauração do alambrado com elevação da altura de uma das laterais
- Pintura com zarcão na estrutura do alambrado
- Refazimento do piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra
- Troca das traves dos gols
- Instalação de uma nova tabela de basquete
- Reparo na mureta do alambrado
- Pintura na mureta do alambrado
- Reparo na arquibancada
- Renovação da pintura na arquibancada

Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Ordem de **SERVIÇO**

3



SEMEL
SECRETARIA MUNICIPAL
DE ESPORTE E LAZER

Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Mont Serrat

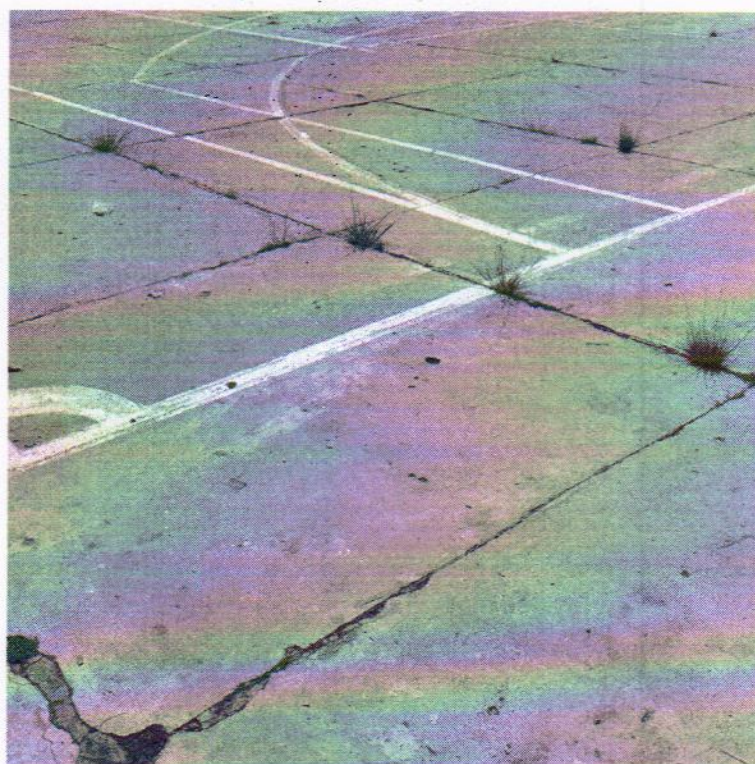
Principais ações:

- Reposição do alambrado
- Pintura com zarcão na estrutura do alambrado
- Reparo na mureta do alambrado
- Pintura na mureta do alambrado
- Refazimento do piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra
- Instalação de um novo portão de entrada para a quadra

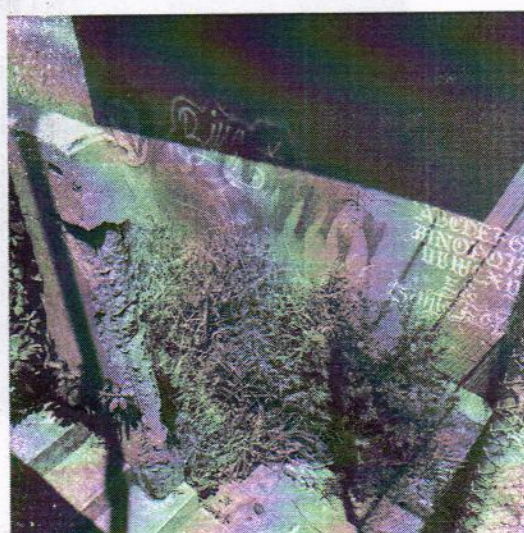
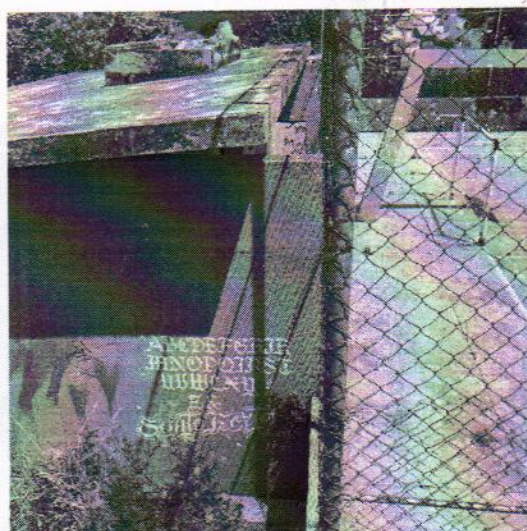
Vestiário:

- Observação quanto à necessidade de demolição
- Caso não haja demolição, realizar reforma, abrangendo pisos, revestimentos, louças (vaso, pia, mictório), janelas e portas.

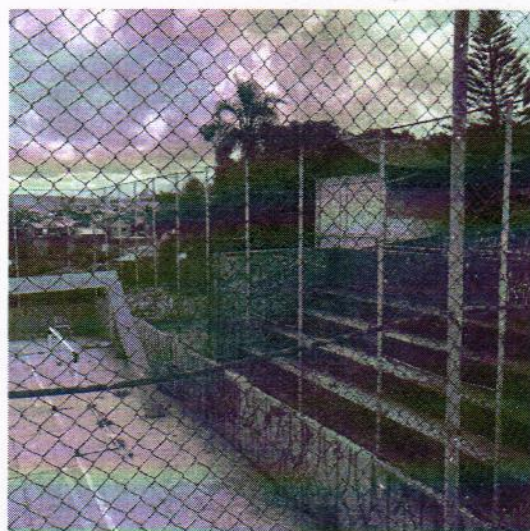
Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



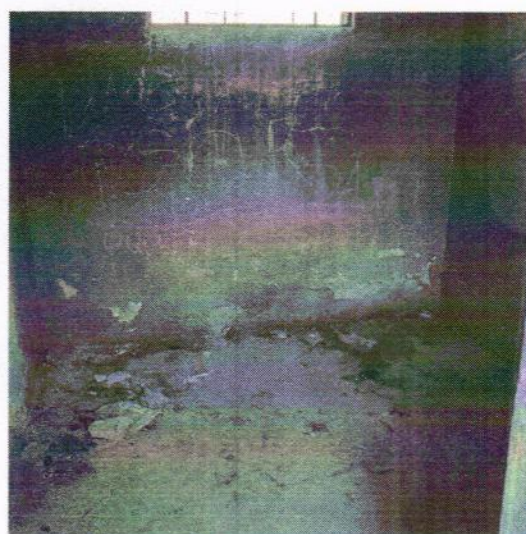
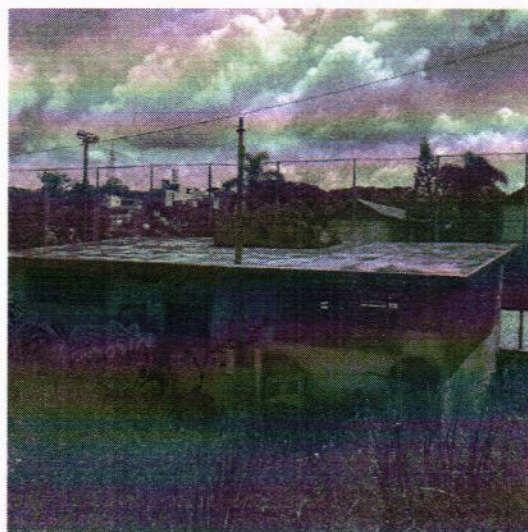
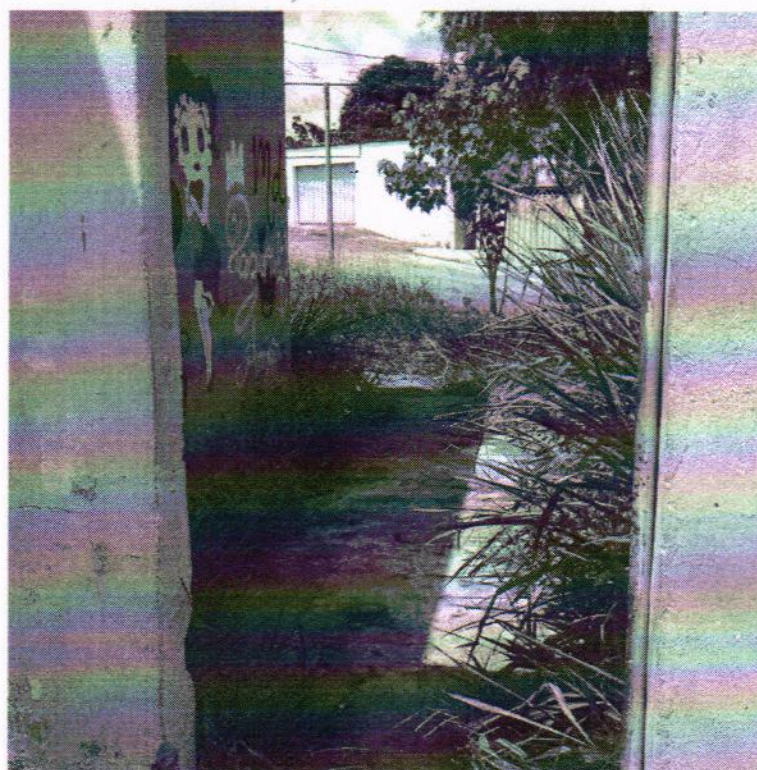
Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



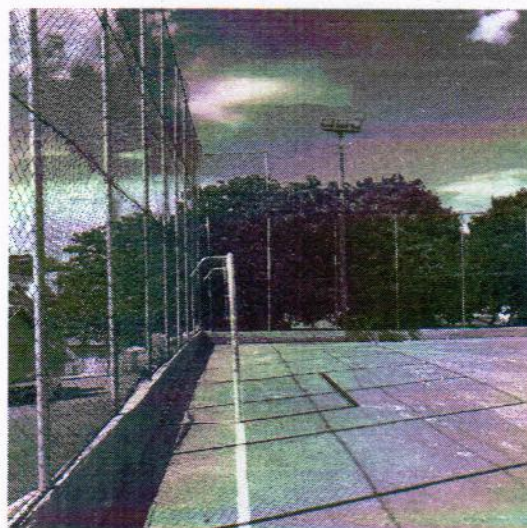
Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Fátima

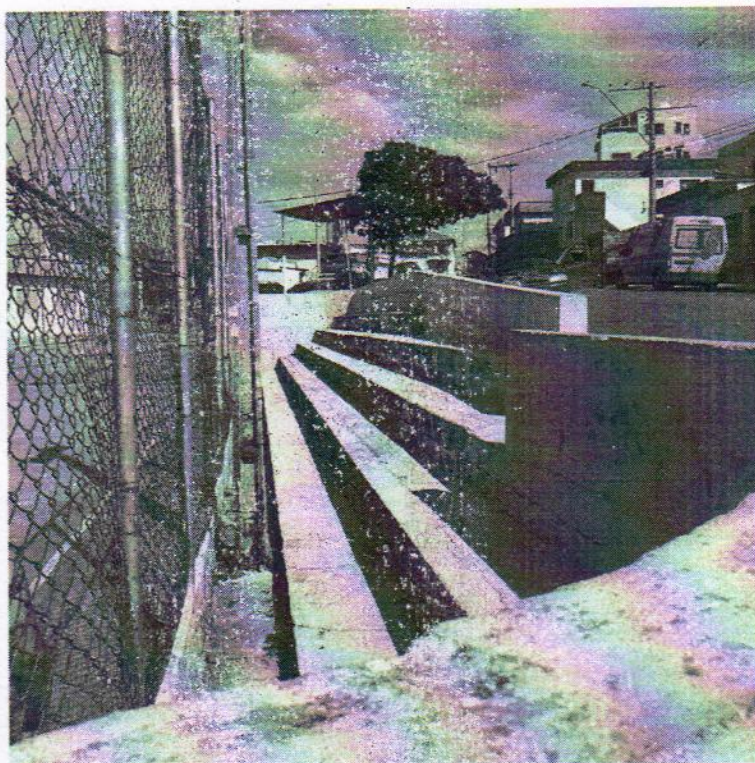
Principais ações:

- Reparo no alambrado
- Pintura com zarcão na estrutura do alambrado
- Reparo e pintura na mureta do alambrado
- Construção da estrutura para a tabela de basquete
- Instalação da nova tabela de basquete
- Elevação do alambrado nas laterais
- Pintura especializada no piso da quadra
- Colocação de uma nova trave de gol

Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Vila Floresta

Principais ações:

- Reparo no alambrado
- Pintura com zarcão na estrutura do alambrado
- Reparo na estrutura da tabela de basquete
- Troca das traves dos gols
- Reparo na tabela de basquete
- Pintura especializada no piso da quadra
- Instalação de três novos portões no alambrado
- Reparo na mureta do alambrado
- Pintura na mureta do alambrado
- Reparo na arquibancada
- Pintura na arquibancada (observar a possibilidade de reconstruir um degrau)

Vestiário:

- Observação para reforma abrangente, incluindo revestimento, pisos, janelas, portas, louças (vaso, pia, mictório), metais.

Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



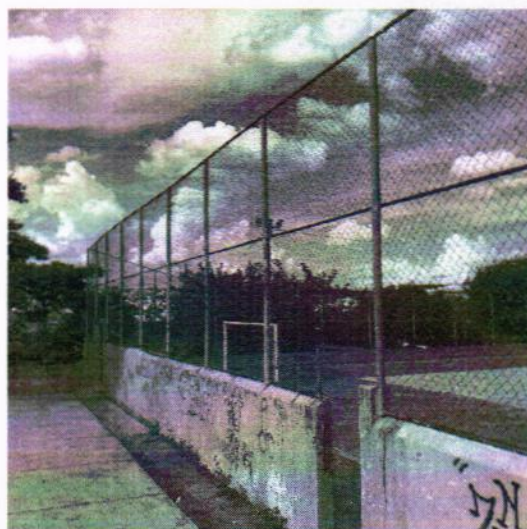
Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Sion

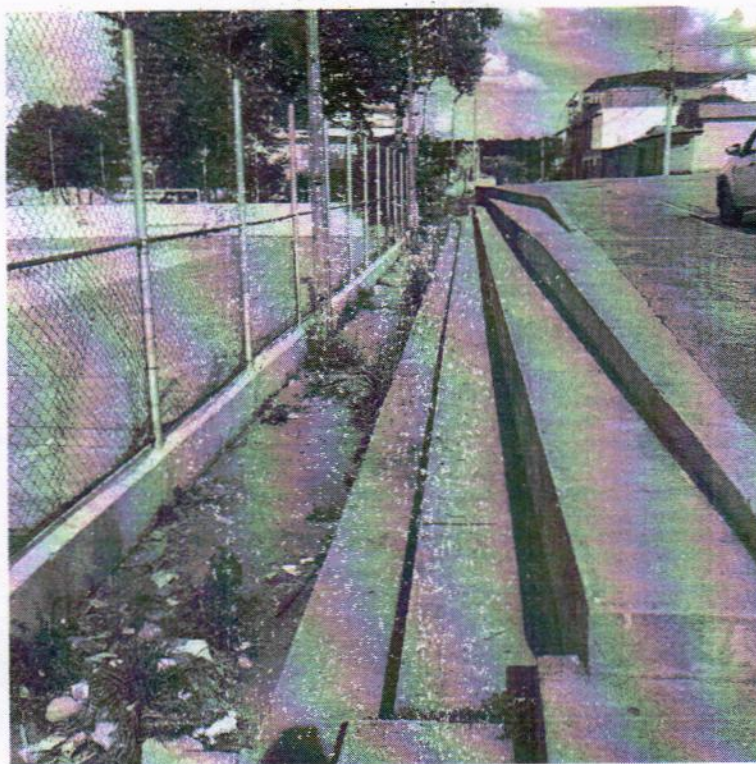
Principais ações:

- Reposição do alambrado em duas laterais
- Reparo no alambrado nas outras duas laterais
- Refazimento total do piso da quadra, incluindo nivelamento
- Pintura especializada no piso da quadra
- Adição de dois novos portões no alambrado
- Reparo na mureta do alambrado
- Pintura na mureta do alambrado
- Reparo na arquibancada
- Pintura na arquibancada
- Construção da estrutura para a tabela de basquete
- Instalação da tabela de basquete
- Avaliação e implementação de sistema de escoamento de água
- Instalação de estrutura para rede de vôlei
- Refazimento do concreto no piso lateral da quadra

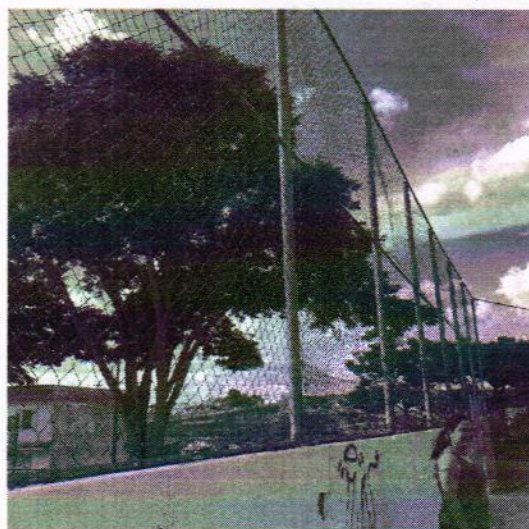
Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Santana

Principais ações:

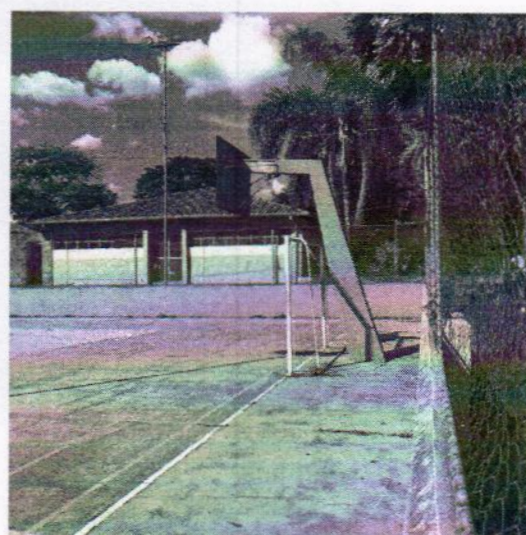
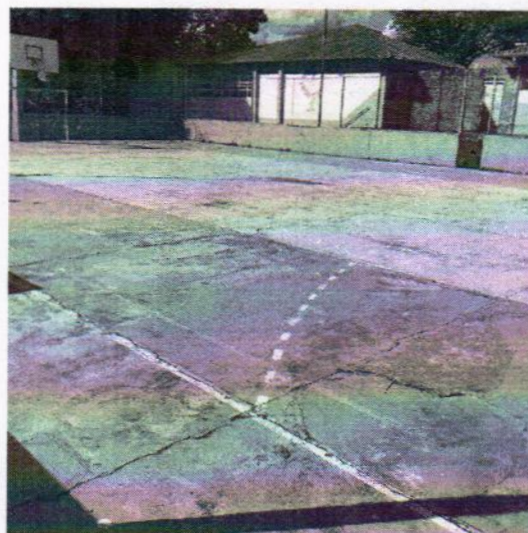
- Reparo no alambrado
- Elevação do alambrado no fundo
- Pintura com zarcão na estrutura do alambrado
- Reparo na mureta
- Pintura na mureta
- Refazimento do piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra
- Instalação de duas tabelas de basquete
- Substituição de quatro traves de gol
- Construção de mureta no meio, incluindo alambrado e acréscimo de um novo portão para acessar a quadra 2.

Observação: Questionável a questão de ser duas quadras

Vestiário:

- Reforma completa, incluindo pisos, revestimentos, portas e janelas, louças (vasos, pias, mictório) e verificação da viabilidade de instalação de um bebedouro.

Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Ordem de **SERVIÇO**

4



SEMEL
SECRETARIA MUNICIPAL
DE ESPORTE E LAZER

Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Corcetti

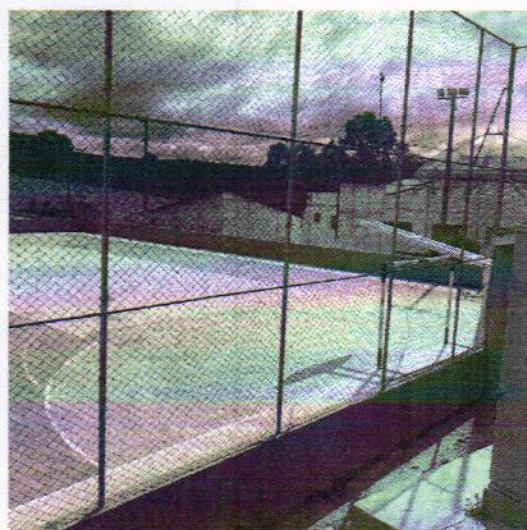
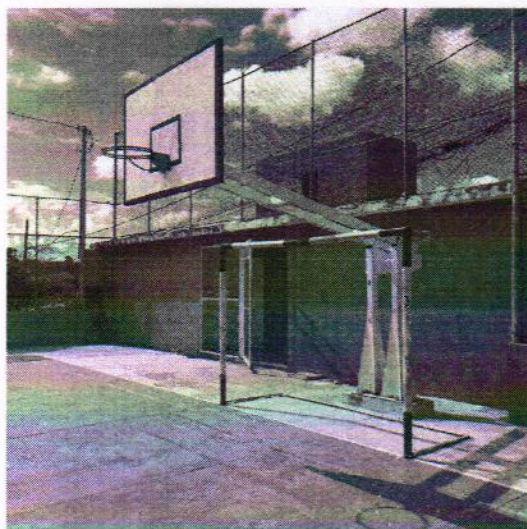
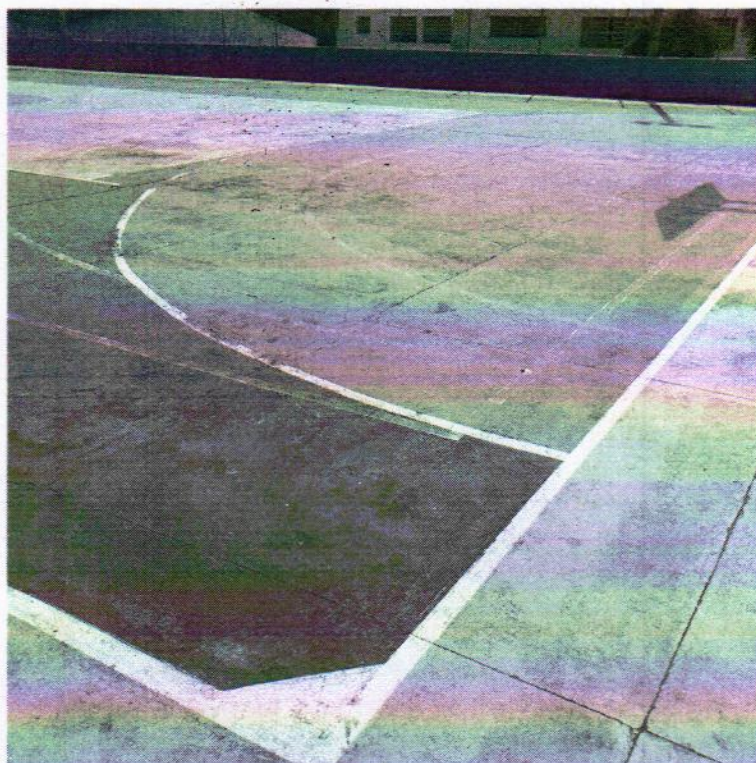
Principais ações:

- Reparo no alambrado
- Reparo na mureta do alambrado
- Pintura na mureta do alambrado
- Pintura com zarcão na estrutura do alambrado
- Reparo e pintura nas traves do gol e na estrutura metálica da tabela de basquete
- Reparo na arquibancada
- Pintura na arquibancada
- Avaliação para possível reparo no piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra

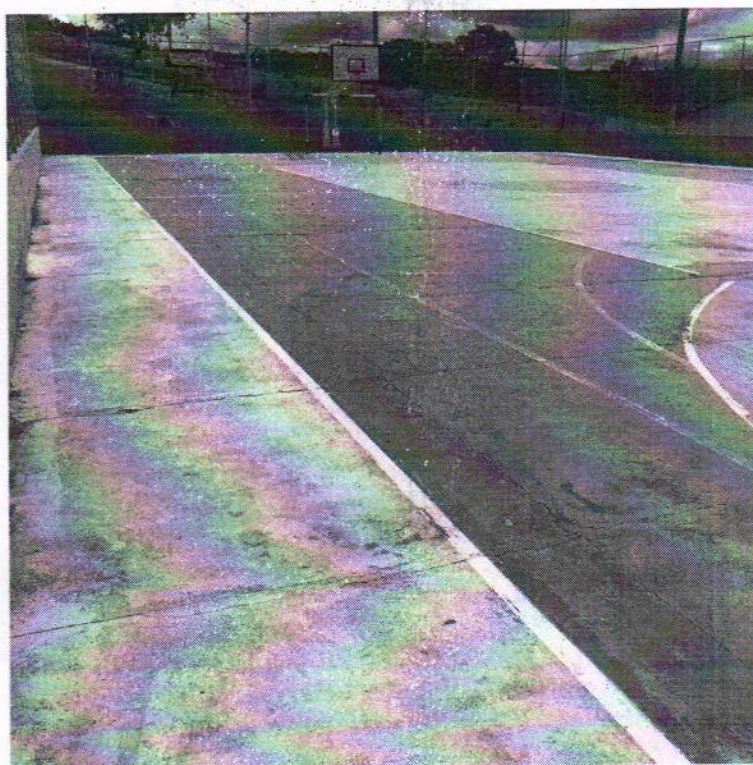
Vestiário:

- Reforma completa, incluindo pisos, revestimentos, portas e janelas, louças (vasos, pias, mictórios)
- Verificação da viabilidade de instalação de um bebedouro.

Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais

Local: Vila Bueno

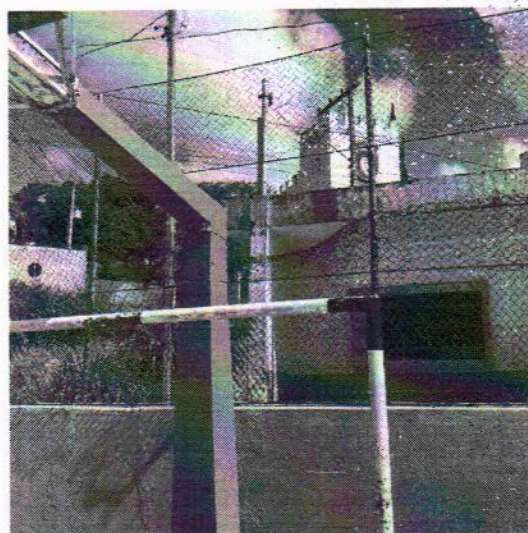
Principais ações:

- Reparo no alambrado
- Reparo na mureta do alambrado
- Pintura na mureta do alambrado
- Pintura com zarcão na estrutura do alambrado
- Instalação de um novo portão de entrada na quadra, integrado ao alambrado
- Reparo e pintura nas traves do gol
- Colocação de novas tabelas de basquete
- Reparo na arquibancada
- Pintura na arquibancada
- Avaliação para possível reparo no piso da quadra
- Pintura especializada no piso da quadra

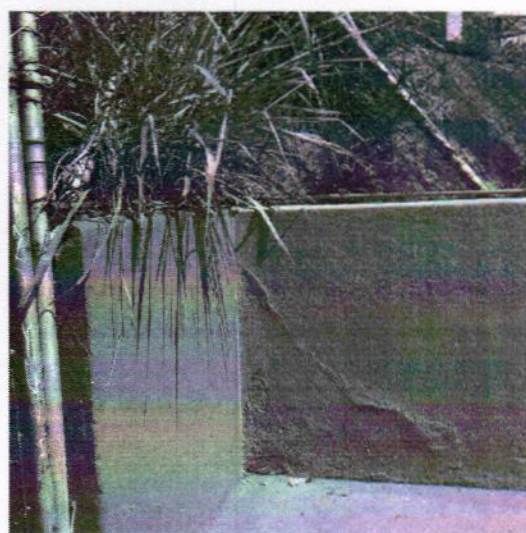
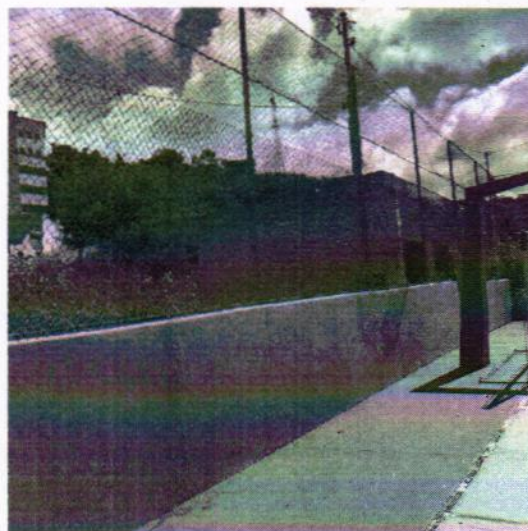
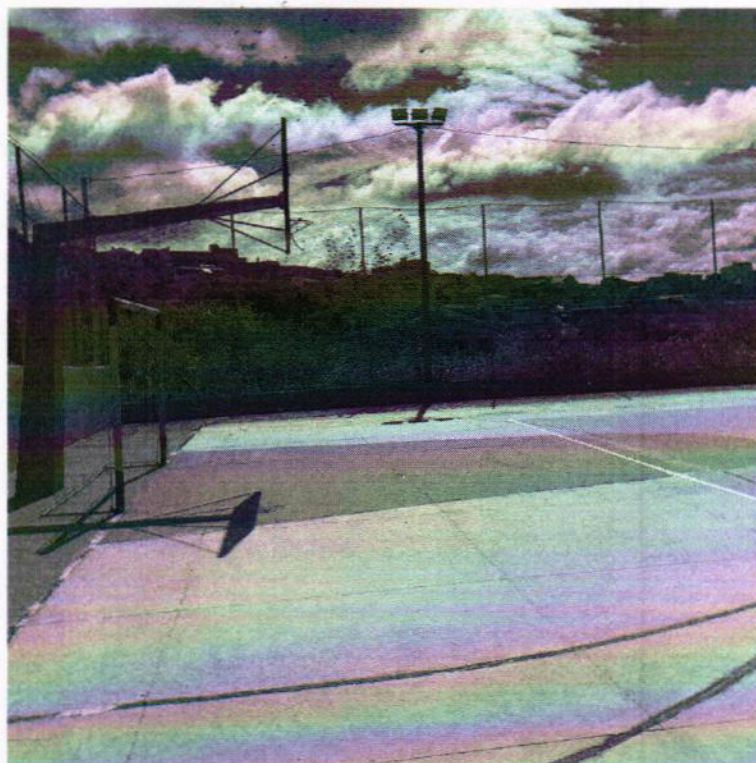
Vestiário:

- Demolição
- Verificação da viabilidade de instalação de um bebedouro.

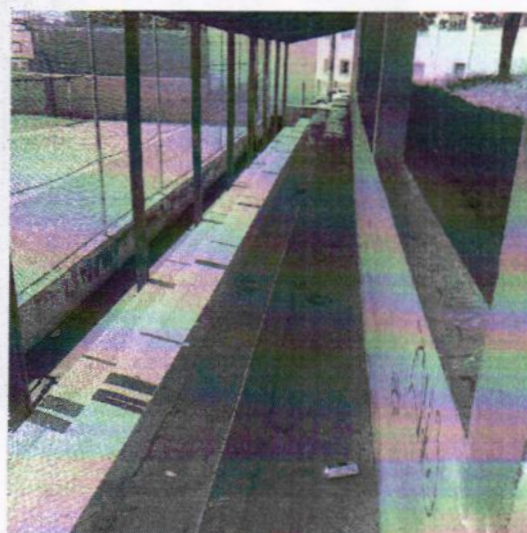
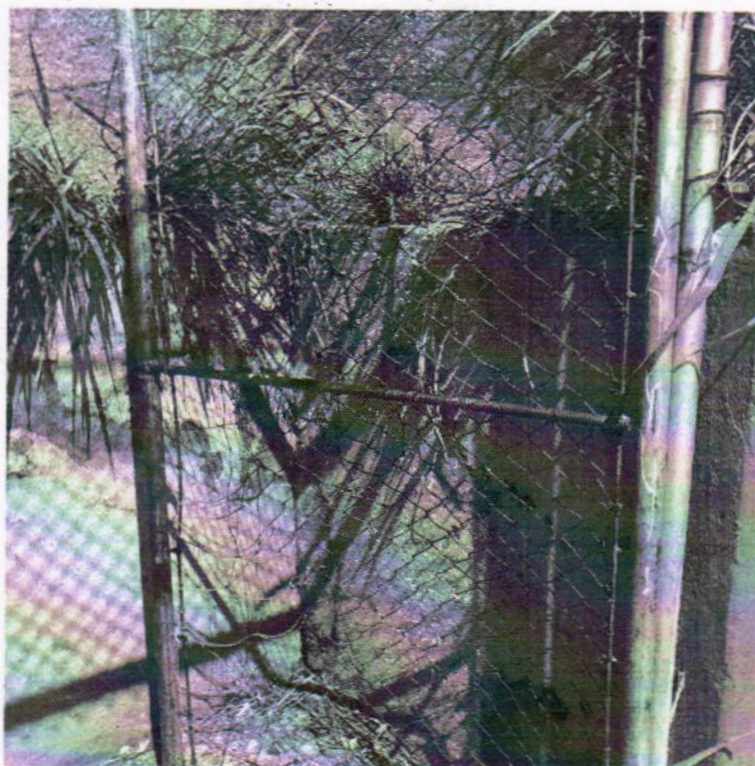
Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais

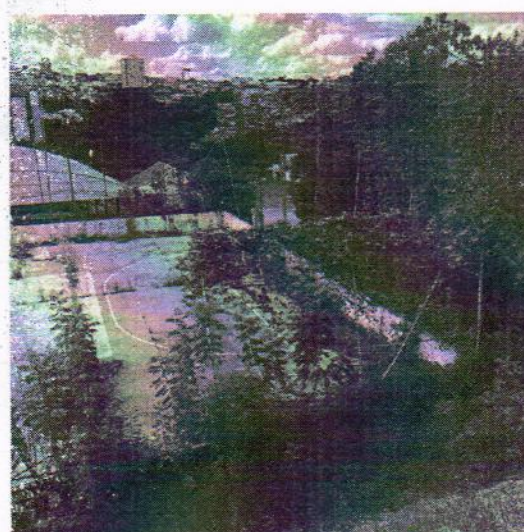
Local: Canaã

Principais ações:

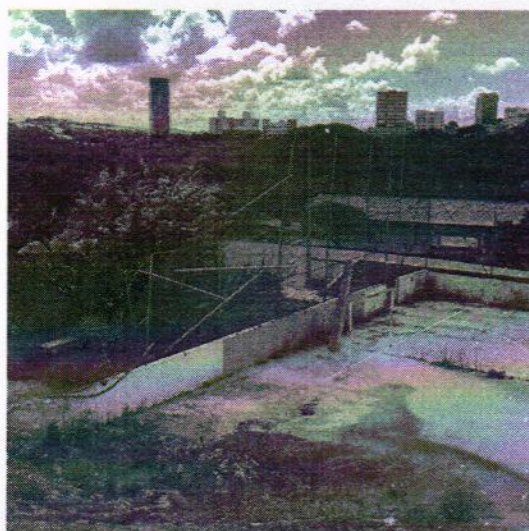
- Refazer todo o piso em concreto
- Colocação de alambrado novo com estrutura de aço
- Construção de mureta de aproximadamente 1,0m de altura para alambrado
- Pintura em zarcão da estrutura do alambrado
- Pintura da mureta
- Instalação de novas traves de gol
- Estruturação para tabela de basquete
- Colocação de nova tabela de basquete
- Concretagem ao entorno da quadra
- Portão para entrada em alambrado
- Construção de nova arquibancada (aproximadamente 30,0m de extensão e 4 degraus)

Observação: Sugere-se a obtenção de orçamentos separados para cada item.

Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais

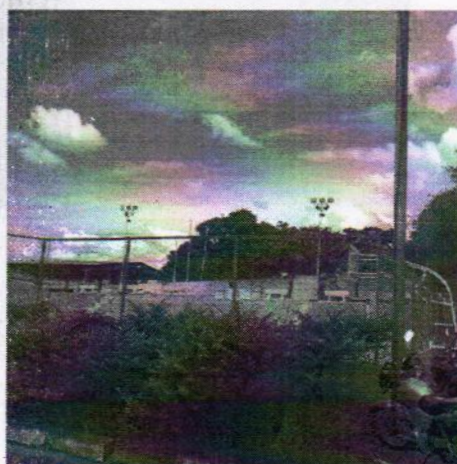
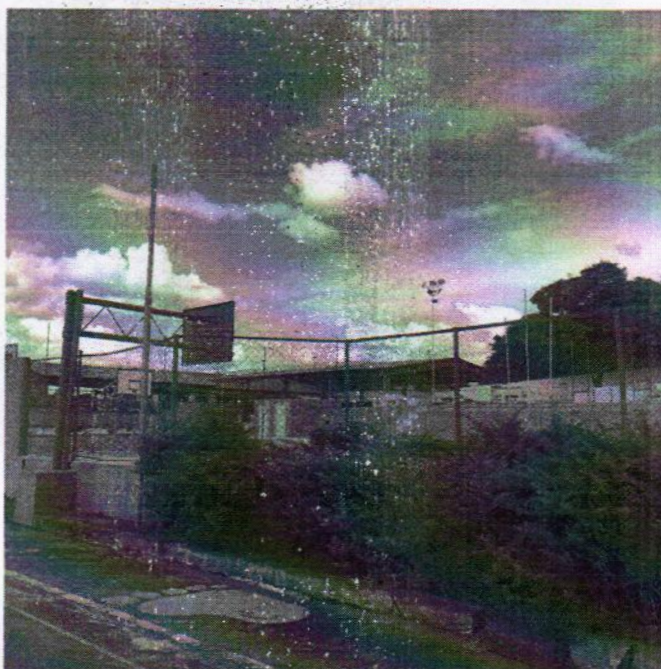


Projeto de revitalização das quadras municipais

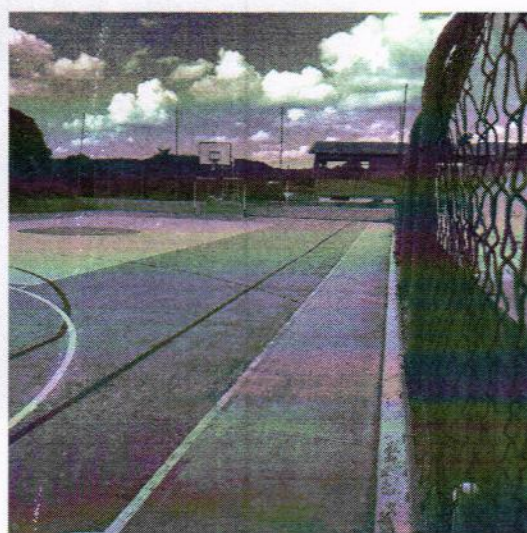
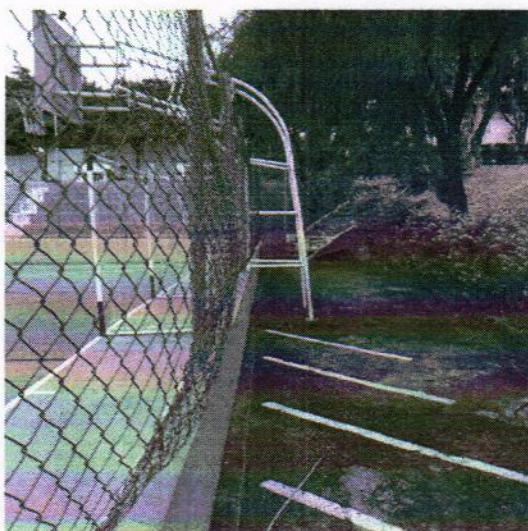
Local: Semel

Principais ações:

- Reparo no alambrado em toda a quadra
- Reparo na pintura do piso e mureta em toda a quadra



Projeto de revitalização das quadras municipais



Projeto de revitalização das quadras municipais



1119
FLS.:
PROC.:
15 DEZ 2023
ASSINATURA



WSS construtora



LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA
A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121

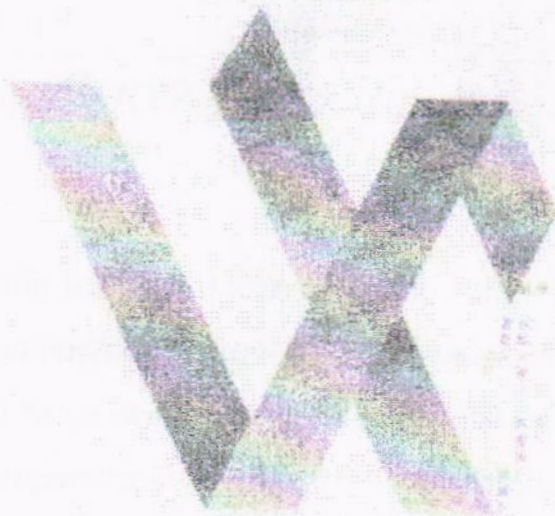
Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

FLS.: 116
PROC.:
15 DEZ 2023
ASSINATURA

COMUNICADO IMPORTANTE

**PEDIMOS A GENTILEZA A COMISSÃO DE
LICITAÇÕES DESTE CONCEITUADO
MUNICÍPIO QUE TODAS AS
NOTIFICAÇÕES DO ANDAMENTO DESTE
PROCESSO DE LICITAÇÃO ENDEREÇADAS
A ESTE LICITANTE, SEJAM
ENCAMINHADAS NO E-MAIL ABAIXO
DESCRITO:**

licitacoes@licitarsp.com



FLS.:	1151
PROC.:	
15 DEZ 2023	
ASSINATURA	

WSS Construtora
COMUNICADO IMPORTANTE

**PARA A VERIFICAÇÃO DA
AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS,
SOLICITE-NOS OS MESMOS PELO E-MAIL:**

licitacoes@licitarsp.com
E APÓS ACESSE O LINK ABAIXO:

<https://cenad.e-notariado.org.br/autenticidade>

**AUTENTICAÇÃO NA LATERAL DIREITA DA
FOLHA**



LICITAR ASSESSORIA
A sua empresa de captação
de contratos junto a Área Pública
licitacoes@licitarsp.com (19) 99499-2121

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'A' and several other marks.



WSS CONSTRUTORA

FLS.
PROC.
15 DEZ 2023
ASSINATURA

TERMO DE ABERTURA DESTA PASTA

Esta pasta contendo Documentos para Proposta Comercial do processo de licitação da Concorrência Pública 09/2023 promovido pela Prefeitura Municipal de Varginha/MG contem 000024 páginas numeradas sequencialmente, íntegras de nº 000001 ao nº 000024 com conferência da sequência numérica da pasta de Documentos pela Comissão de Licitações, que em caso de interrupção ou falta numérica de qualquer página fica obrigada a relatar o fato na ATA de abertura do envelope nº 02 Proposta Comercial não podendo alegar a falta de qualquer página em momento posterior.

"DADOS DA EMPRESA"

RAZÃO SOCIAL	: W.SS Construtora Ltda.
ENDEREÇO	: Rua Pascoal Zimbardi, 232 – Jardim Nair - CEP 08.071-230
CIDADE	: São Paulo – Estado: SP
E-MAIL:	: licitacoes@licitarsp.com
CNPJ	: 50.220.501/0001-51
INSCRIÇÃO ESTADUAL	: 138.933.965.115
TELEFONE/FAX	: (19) 99499-2121

São Paulo, 06 de Novembro de 2023.

W.SS CONSTRUTORA LTDA.
Procurador – Eduardo Forti Battagin
R.G. 11.790.208-1 – CPF 059.074.138-16



WSS construtora

FLS. 1123
PROC.
15 DEZ 2023
ASSINATURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA
Concorrência Pública 09/2023

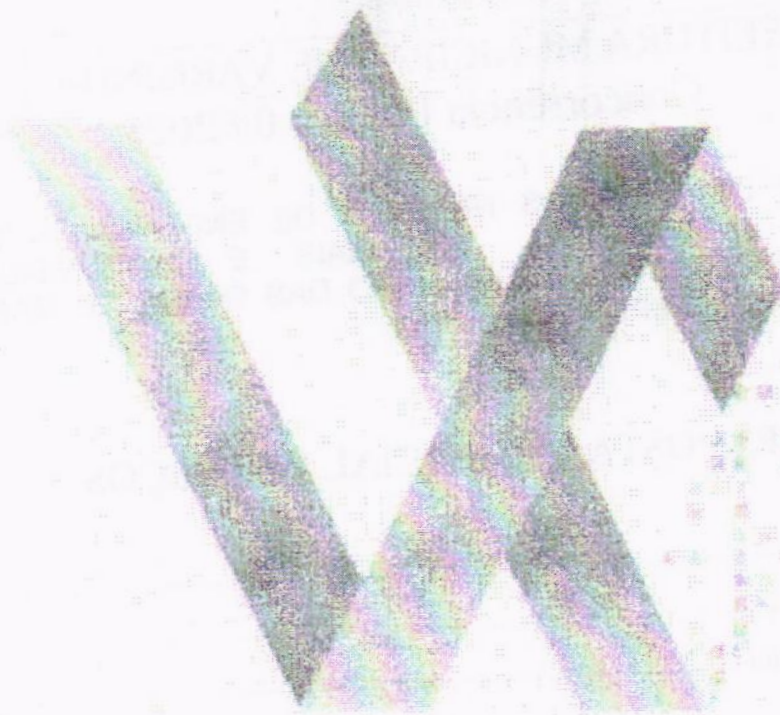
OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ENGENHARIA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, MATERIAIS E DISPONIBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS

ENVELOPE N.º 2 – PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

1. Procuração.....	3
2. Dados Cadastrais.....	7
3. Carta Proposta Comercial	9
4. Planilha Orçamentária.....	11
5. Cronograma Físico-Financeiro	20
6. Composição do BDI.....	22

[Handwritten signatures and initials in the bottom right corner]

1174
FLS.:
PROC.:
15 DEZ 2003
ASSINATURA: 



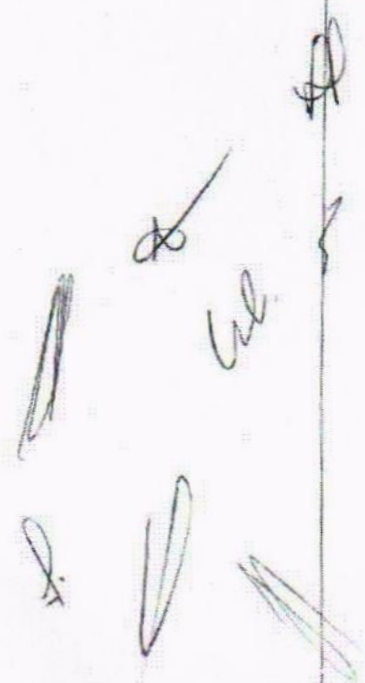
WSS construtora

PROCURAÇÃO



LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA

A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS

DISTRITO DE SÃO MIGUEL PAULISTA
SÃO PAULO - SP
COMARCA DE SÃO PAULO
ANDREA SANTOS GIGLIOTTI

Livro nº 0800

11:55
FLS. 15 DEZ 2023
Fis. 289/290.-

PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ:-
W.SS CONSTRUTORA LTDA UNIPESSOAL EPP.-

S A I B A M quantos este público instrumento de procuração bastante virem que, **aos doze (12) dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e três (2023)**, neste Oficial de Registro Civil das Pessoas Naturais e Tabelião de Notas do Distrito de São Miguel Paulista, Município e Comarca da Capital de São Paulo, perante mim, Escrevente, **compareceu como outorgante:- W.SS CONSTRUTORA LTDA UNIPESSOAL EPP**, inscrita no CNPJ/MF de nº 50.220.501/0001-51, com sede na Rua Pascoal Zimbardi, nº 232, Jardim Nair, neste distrito; com situação cadastral ativa, aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018, emitido aos 12/04/2023; com seu Instrumento de Contrato Social de Sociedade Limitada, datado de 05 de abril de 2023, devidamente registrada na JUCESP-Junta Comercial do Estado de São Paulo sob NIRE nº 35261075313, em sessão de 05/04/2023, que foi assinado digitalmente por Gisela Simiema Ceschin, sob código de controle/autenticidade sob nº 200850749, expedida aos 05/04/2023, e protocolado sob nº SPP2330345084; e Declaração de Enquadramento - EPP datado de 05 de abril de 2023, devidamente registrada na JUCESP-Junta Comercial do Estado de São Paulo sob nº 842.615/23-4, em sessão de 05/04/2023, que foi assinado digitalmente por Gisela Simiema Ceschin, sob código de controle/autenticidade sob nº 200966683, expedida aos 06/04/2023, e protocolado sob nº SPP2330345084; e ficha cadastral datada de 12/04/2023; que ficam arquivadas nestas notas em **pasta única sob nº 17/2023; seu objeto social** está contido na **cláusula terceira** de seu Instrumento e, neste ato representada nos termos e de acordo com a **cláusula sexta**, do referido Instrumento **pelo sócio administrador: SIRIVALDO DE SOUSA GOES**, brasileiro, nascido aos 22/04/1972, filho de Alfredo de Sousa Goes e de Natália Maria de Jesus, empresário, maior, solteiro, conforme certidão de nascimento devidamente lavrada no Registro Civil do Subdistrito Sede, da Comarca de Araci, Estado da Bahia, no Livro A-32, fis. 77, termo nº 1506, com certidão datada de 14/01/2004; portador da Carteira Nacional de Habilitação, expedida em SP, onde consta o RG nº 26609947-SSP-SP e inscrito no CPF/MF nº 542.078.355-04, residente e domiciliado na Rua Pascoal Zimbardi, nº 232, Jardim Nair, neste distrito **-Pela outorgante** da forma aqui representada, me foi dito que por este público instrumento e na melhor forma de direito que nomeia e constitui para agirem em conjunto ou separadamente independente da ordem de nomeação, **seu bastante procurador EDUARDO FORTI BATTAGIN**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº 11.790.208-1-SSP-SP e inscrito no CPF/MF nº 059.074.138-16, residente e domiciliado na Rua Saldanha Marinho, nº 902, Centro, Cidade de Capivari, neste Estado; conferindo-lhe poderes para, sempre respeitando as restrições, limitações e exigências contidas no contrato social da outorgante, participar de licitações e concorrências, representá-la perante qualquer empresa pública ou privada, podendo, para isso, prestar declarações, dar e receber informações, assinar, entregar e retirar documentos, acompanhar o recebimento de notas fiscais junto aos órgãos competentes,

Av Marechal Tito 108 Vila Americana - São Paulo - SP
Fone: 11-3054-3838



10522602072957.000095285-3

11:55
FLS. 15 DEZ 2023
Fis. 289/290.-
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 13 de abril de 2023 16:24:55 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS
PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticar
presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Estado de São Paulo

1126
FLS.:
PROC.:
15 DEZ 2023
ASSINATURA

formular propostas, oferecer lances, fazer impugnações, reclamações, requerer, alegar e assinar o que for preciso, praticar e promover, **enfim**, todos os atos necessários ao bom e fiel cumprimento do presente mandato, para o que lhe confere os mais amplos gerais e ilimitados poderes, **ficando expressamente vedado o seu substabelecimento. QUE A PRESENTE PROCURAÇÃO TERÁ VALIDADE POR 02 (DOIS) ANOS.** O nome e dados do procurador, bem como os elementos relativos ao objeto do presente instrumento foram fornecidos e confirmados pela outorgante, que por ele se responsabiliza. E de como assim o disse, dou fé e me pediu que lhe lavrasse este instrumento o qual feito lhe li, aceita e assina. Digitado por: GIOVANNA DE OLIVEIRA NASCIMENTO. **NADA MAIS.** 1181901PR000000042972523S - Valor R\$: R\$ 292,64 COTA: Sobre os emolumentos notariais, da ordem Oficial/Tabelião(ã): R\$ 174,27; Estado: R\$ 49,53; Secretaria da Fazenda: R\$ 33,89; Ministério Público: R\$ 8,36; Registro Civil: R\$ 9,17; Tribunal de Justiça: R\$ 11,96; Santa Casa: R\$ 1,74; Município (ISS): R\$ 3,72; Total: R\$ 292,64. Recolhidos na forma da lei, através da guia nº 015/2023. **SIRIVALDO DE SOUSA GOES |** . Traslada em seguida. Eu, GIOVANNA DE OLIVEIRA NASCIMENTO, Escrevente a escrevi. Eu, **FABIO ROBERTO MURIA**, **ESCREVENTE SUBSTITUTO**, conferi, Subcrevo e assino, em público e lido.

Em testº da verdade.

FABIO ROBERTO MURIA
ESCREVENTE SUBSTITUTO



1181901PR000000042972523S - Valor R\$: R\$ 292,64

Selo digital nº: 1181901TR000000042972723G - Valor R\$: R\$ 0,00

Para conferir a procedência deste documento efetue a leitura do QR Code impresso ou acesse o endereço eletrônico <https://selodigital.tjsp.jus.br>.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em quinta-feira, 13 de abril de 2023 16:24:55 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento não contém assinatura em papel nem de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL	
ESTADO DE SÃO PAULO 8230-5		REGISTRO GERAL 11.790.208-1 2 via DATA DE EMISSÃO 18/01/2016	
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GUMILEYON DAUNT		NOME EDUARDO FORTI BATTAGIN	
FILIAÇÃO ALEXANDRE BATTAGIN JULIETA FORTI BATTAGIN		DATA DE NASCIMENTO 24/12/1960	
NATURALIDADE CAPIVARI - SP		DOC. ORIGEM CAPIVARI-SP CAPIVARI CN: LV. A27 / FLS. 128 / Nº 19686	
CPF 059074138/16		ASSINATURA DO DIRETOR LEI Nº 7.116 DE 29/08/83	
CARTEIRA DE IDENTIDADE			

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por PEDRO MARTINS MASSON, em segunda-feira, 21 de novembro de 2022 15:53:03 GMT-03:00, CNS: 12.580-7 - TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.tabeliao.sp.gov.br ou por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

FLS. 117
PROC. 15 DEZ 2023
ASSINATURA

FLS. 118
PROC.
15 DEZ 2023
ASSINATURA



WSS construtora
DADOS CADASTRAIS

[Handwritten signatures and initials]



LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA
A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121



FLS.: 1129
PROC.: _____
15 DEZ 2023
ASSINATURA

DADOS CADASTRAIS

Razão Social: W.SS CONSTRUTORA LTDA.

Endereço: Rua Pascoal Zimbardi, 232 – Bairro Jardim Nair

Município: São Paulo - Estado: SP - CEP: 08.071-230

Inscrição no CNPJ: 50.220.501/0001-51 - Inscrição Estadual: 138.933.965.115

Telefone/Fax: (19) 99499-2121

Porte: Empresa de Pequeno Porte

E-mail: licitacoes@licitarsp.com

a) DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

Nome: Sirivaldo de Sousa Goes

Profissão: Empresário

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Casado

CPF: 542.078.355-04

RG: 26.609.947-6

Endereço: Rua Pascoal Zimbardi, nº 232

Bairro: Jardim Nair

Município: São Paulo

Estado: SP CEP: 08.071-230

Cargo que ocupa na empresa: Proprietário

E-mail: licitacoes@licitarsp.com

b) DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS:

1. Nome: Eduardo Forti Battagin

Estado Civil: Casado

2. Profissão: Engenheiro Civil

CREA: 0601333759

3. CPF: 059.074.138-16

RG: 11.290.708-1

4. Endereço: Rua Saldanha Marinha, 902

Bairro: Pão de Açúcar

5. Município: Capivari

Estado: SP CEP: 13.360-000

6. Cargo que ocupa na empresa: Responsável Técnico – Procurador e Engenheiro Civil

São Paulo, 06 de Novembro de 2023.

W.SS CONSTRUTORA LTDA.
Procurador – Eduardo Forti Battagin
R.G. 11.790.208-1 – CPF 059.074.138-16

1130

FLS.:

PROC.:

15 DEZ 2023

ASSINATURA



WSS construtora

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



LICITAR
Consultoria & Assessoria

LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA

A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121

[Handwritten signatures and initials]



FLS.: • 1131
PROC.:
15 DEZ 2023
ASSINATURA

PROPOSTA COMERCIAL

Em atenção ao processo licitatório Concorrência Pública nº 009/2023 em epígrafe, a empresa W.SS Construtora Ltda, inscrita no CNPJ 50.220.501/0001-51, por seu representante, vem propor a execução/fornecimento do objeto da licitação ao preço total de R\$ 3.861.158,30 (três milhões e oitocentos e sessenta e um mil e cento e cinquenta e oito reais e trinta centavos) discriminado unitariamente em anexo.

O prazo para conclusão ou final da entrega é de 08 (oito) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Esta Proposta e seus preços são válidos pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da abertura da presente Proposta e apresenta as garantias exigidas no aviso/edital em epígrafe.

Os pagamentos deverão ser efetuados 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data da apresentação da competente Nota Fiscal desde que liberada pelo Engenheiro responsável pela fiscalização da obra.

As Obras serão executadas em obediência às especificações das Normas Técnicas Brasileiras, assumindo, desde já, total responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

São Paulo, 06 de Novembro de 2023.

W.SS CONSTRUTORA LTDA.
Procurador – Eduardo Forti Battagin
R.G. 11.790.208-1 – CPF 059.074.138-16
CREA/SP 0601333759



FLS.: 1132
PROC.:
15 DEZ 2023
ASSINATURA



WSS construtora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[Handwritten signatures and initials]

15 DEZ 2023

ASSINATURA

Prefeitura Municipal de Varginha

Planilha de Orçamento

Obra: Contratação de serviços na área de engenharia incluindo o fornecimento de mão-de-obra, materiais e disponibilização de equipamentos necessários para execução das obras de manutenção e reforma de quadras poliesportivas

Local: Município de Varginha

Objeto: Concorrência Pública 09/2023

BDI 24,50%

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA E VESTIÁRIOS					
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (PLACA 3,00X2,00M)	M²	12,00	R\$ 162,33	R\$ 202,10	R\$ 2.425,20
1.2	Locação de container com isolamento térmico, tipo 3, para depósito/ferramentaria de obra, com medidas referenciais de (6) metros comprimento, (2,3) metros largura e (2,5) metros altura útil interna, inclusive ligações elétricas internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas.	MÊS	10,00	R\$ 739,92	R\$ 921,20	R\$ 9.212,00
1.4	Remoção de alambrado metálico, com reaproveitamento, inclusive afastamento (alambrado, portão, 4 postes, 2 tabelas de basquete e 2 baliza de futebol)	M²	250,00	R\$ 11,17	R\$ 13,91	R\$ 3.477,50
1.7	Transporte de material de qualquer natureza caminho de mão dmt <= 50m	M³	250,00	R\$ 8,08	R\$ 10,06	R\$ 2.515,00
1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	250,00	R\$ 8,08	R\$ 10,06	R\$ 2.515,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	630,00	R\$ 10,72	R\$ 13,35	R\$ 8.410,50
1.10	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	630,00	R\$ 6,27	R\$ 7,80	R\$ 4.914,00
1.11	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	100,00	R\$ 203,86	R\$ 253,80	R\$ 25.380,00
1.12	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	2.000,00	R\$ 3,02	R\$ 3,76	R\$ 7.520,00
1.13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	500,00	R\$ 4,38	R\$ 5,45	R\$ 2.725,00
Sub Total						R\$ 69.094,20
2.0	COBERTURA TELHADO					
1.13	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	90,00	R\$ 54,49	R\$ 67,84	R\$ 6.105,60
1.14	COLOCAÇÃO DE RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA	M	250,00	R\$ 39,75	R\$ 49,49	R\$ 12.372,50
1.15	COBERTURA EM TELHA DE FIBRO CIMENTO ESTRUTURAL, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	270,00	R\$ 98,19	R\$ 122,25	R\$ 33.007,50
Sub Total						R\$ 51.485,60
3.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA E VESTIÁRIOS					

Prefeitura Municipal de Varginha

Planilha de Orçamento

Obra: Contratação de serviços na área de engenharia incluindo o fornecimento de mão-de-obra, materiais e disponibilização de equipamentos necessários para execução das obras de manutenção e reforma de quadras poliesportivas

Local: Município de Varginha

Objeto: Concorrência Pública 09/2023

BDI 24,50%

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Total
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M²	400,00	R\$ 85,54	R\$ 106,50	R\$ 42.600,00
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	400,00	R\$ 84,11	R\$ 104,72	R\$ 41.888,00
Sub Total						R\$ 84.488,00
4.0	ESQUADRIAS - VESTIÁRIOS					
4.1	PORTAS			R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1.1	PM1 - PORTA DE MADEIRA - 80X210, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Unid.	44,00	R\$ 845,62	R\$ 1.052,80	R\$ 46.323,20
4.1.2	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	33,60	R\$ 815,42	R\$ 1.015,20	R\$ 34.110,72
Sub Total						R\$ 80.433,92
5.0	JANELAS					
5.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M²	60,00	R\$ 588,92	R\$ 733,20	R\$ 43.992,00
5.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM METALON, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M²	18,00	R\$ 513,41	R\$ 639,20	R\$ 11.505,60
Sub Total						R\$ 55.497,60
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - VESTIÁRIOS					
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE DE 1 1/2 TIJOLO (BALDRAMES)	M	150,00	R\$ 17,21	R\$ 21,43	R\$ 3.214,50
Sub Total						R\$ 3.214,50
7.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA					
7.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (cimento/areia)	M²	1.000,00	R\$ 4,60	R\$ 5,73	R\$ 5.730,00
7.2	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CEMENTO/AREIA)	M²	1.000,00	R\$ 4,60	R\$ 5,73	R\$ 5.730,00
7.3	EMBOÇO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:9 (CEMENTO/CAL/AREIA), ESPESSURA 2 CM	M²	1.000,00	R\$ 32,54	R\$ 40,51	R\$ 40.510,00
7.4	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURA A 0,5CM	M²	1.000,00	R\$ 32,54	R\$ 40,51	R\$ 40.510,00
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 6M² A 10M²	M²	800,00	R\$ 60,25	R\$ 75,01	R\$ 60.008,00
Sub Total						R\$ 152.488,00
8.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
8.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - VESTIÁRIO					
8.1.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	M²	500,00	R\$ 39,71	R\$ 49,44	R\$ 24.720,00

Prefeitura Municipal de Varginha
Planilha de Orçamento

Obra: Contratação de serviços na área de engenharia incluindo o fornecimento de mão-de-obra, materiais e disponibilização de equipamentos necessários para execução das obras de manutenção e reforma de quadras poliesportivas

Local: Município de Varginha

Objeto: Concorrência Pública 09/2023

BDI 24,50%

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Total
8.1.2	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M²	800,00	R\$ 60,25	R\$ 75,01	R\$ 60.008,00
8.1.4	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M²	132,00	R\$ 114,76	R\$ 142,88	R\$ 18.860,16
Sub Total						R\$ 103.588,16
8.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
8.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO. (FUNDO E LATERAIS DA	M²	2.000,00	R\$ 88,27	R\$ 109,90	R\$ 219.800,00
Sub Total						R\$ 219.800,00
9.0	QUADRA E ÁREA DE CIRCULAÇÃO DO VESTIÁRIO					
9.1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1.500,00	R\$ 611,57	R\$ 761,40	R\$ 1.142.100,00
9.2	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO) - QUADRA E ÁREA DE CIRCULAÇÃO DO VESTIÁRIO	M²	17.600,00	R\$ 15,29	R\$ 19,04	R\$ 335.104,00
9.3	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / TRAMA COM DIMENSÃO: 150 X 150MM / INCLUSIVE ESPAÇADORES / EXCLUSIVE CONCRETO)	M²	1.000,00	R\$ 17,71	R\$ 22,05	R\$ 22.050,00
9.5	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS	M²	17.600,00	R\$ 14,80	R\$ 18,42	R\$ 324.192,00
9.6	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5CM	M	6.600,00	R\$ 4,48	R\$ 5,58	R\$ 36.828,00
Sub Total						R\$ 1.860.274,00
10.0	PINTURAS E ACABAMENTOS					
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO AF. 05/2017	M²	1.000,00	R\$ 12,68	R\$ 15,79	R\$ 15.790,00
10.3	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO, STANDART, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES 2 DEMÃOS	M²	8.000,00	R\$ 13,59	R\$ 16,92	R\$ 135.360,00
10.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÁTICO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	2.000,00	R\$ 17,82	R\$ 22,18	R\$ 44.360,00
Sub Total						R\$ 195.510,00
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.1	ÁGUA FRIA					
11.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DA 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 16,43	R\$ 20,45	R\$ 4.090,00
11.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 17,68	R\$ 22,01	R\$ 4.402,00

15 DEZ 2023

Prefeitura Municipal de Varginha

Planilha de Orçamento

ASSINATURA

Obra: Contratação de serviços na área de engenharia incluindo o fornecimento de mão-de-obra, materiais e disponibilização de equipamentos necessários para execução das obras de manutenção e reforma de quadras poliesportivas

Local: Município de Varginha

Objeto: Concorrência Pública 09/2023

BDI 24,50%

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Total
11.1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 28,42	R\$ 35,38	R\$ 7.076,00
11.1.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1,1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES 2 CM	M	0,00	R\$ 36,31	R\$ 45,21	R\$ -
11.1.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1,1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	R\$ 39,86	R\$ 49,63	R\$ 14.889,00
11.1.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,00	R\$ 47,33	R\$ 58,93	R\$ -
11.1.7	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA E 25MM X 3/4"	Unid.	18,00	R\$ 5,13	R\$ 6,39	R\$ 115,02
11.1.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA E 50MM X 1 1/2"	Unid.	18,00	R\$ 11,13	R\$ 13,86	R\$ 249,48
11.1.10	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº 18 COM ADAPTADOR D = 1	Unid.	20,00	R\$ 39,71	R\$ 49,44	R\$ 988,80
11.1.11	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	Unid.	20,00	R\$ 22,65	R\$ 28,20	R\$ 564,00
11.1.13	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	Unid.	20,00	R\$ 88,73	R\$ 110,47	R\$ 2.209,40
11.1.14	REGISTRO DE GAVETA, TIPO DE BASE, ROSCÁVEL 1. 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	Unid.	20,00	R\$ 128,16	R\$ 159,56	R\$ 3.191,20
11.1.15	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO DE BASE, ROSCÁVEL 1. 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	Unid.	20,00	R\$ 62,67	R\$ 78,02	R\$ 1.560,40
11.1.16	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, (60MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	Unid.	18,00	R\$ 239,49	R\$ 298,17	R\$ 5.367,06
11.1.17	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE 1.000L, INCLUSIVE TA	Unid.	18,00	R\$ 649,32	R\$ 808,40	R\$ 14.551,20
Sub Total						R\$ 59.253,56
11.2	INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE					
11.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 28,42	R\$ 35,38	R\$ 7.076,00
Sub Total						R\$ 7.076,00
13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS					
13.1	ESGOTO					
13.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1,1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 22,06	R\$ 27,47	R\$ 5.494,00
13.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 31,27	R\$ 38,93	R\$ 7.785,00

Prefeitura Municipal de Varginha

Planilha de Orçamento

Obra: Contratação de serviços na área de engenharia incluindo o fornecimento de mão-de-obra, materiais e disponibilização de equipamentos necessários para execução das obras de manutenção e reforma de quadras poliesportivas

Local: Município de Varginha

Objeto: Concorrência Pública 09/2023

BDI 24,50%

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Total
13.1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES.	M	200,00	R\$ 49,35	R\$ 61,44	R\$ 12.288,00
13.1.4	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40	Unid.	45,00	R\$ 46,36	R\$ 57,72	R\$ 2.597,40
13.1.5	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50	Unid.	45,00	R\$ 46,36	R\$ 57,72	R\$ 2.597,40
13.1.6	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Unid.	9,00	R\$ 619,12	R\$ 770,80	R\$ 6.937,20
Sub Total						R\$ 37.700,00
14	INTERLIGAÇÃO DE REDE					
14.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	100,00	R\$ 52,85	R\$ 65,80	R\$ 6.580,00
14.2	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	100,00	R\$ 32,31	R\$ 40,23	R\$ 4.023,00
14.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV-SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), INCLUSIVE	M	500,00	R\$ 49,35	R\$ 61,44	R\$ 30.720,00
14.4	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA	Unid.	10,00	R\$ 468,11	R\$ 582,80	R\$ 5.828,00
Sub Total						R\$ 47.151,00
15	DRENAGEM PLUVIAL					
15.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DN 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 49,35	R\$ 61,44	R\$ 12.288,00
Sub Total						R\$ 12.288,00
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					
16.1	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	9,00	R\$ 966,43	R\$ 1.203,20	R\$ 10.828,80
16.2	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E	Unid.	36,00	R\$ 280,87	R\$ 349,68	R\$ 12.588,48
16.3	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	Unid.	36,00	R\$ 29,14	R\$ 36,28	R\$ 1.306,08
16.4	ASSENTO BRANCO PARA VASO	Unid.	36,00	R\$ 40,02	R\$ 49,82	R\$ 1.793,52
16.5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM COM	M²	50,00	R\$ 462,83	R\$ 576,22	R\$ 28.811,00
16.6	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=7CM, E = 2CM	M	50,00	R\$ 53,82	R\$ 67,01	R\$ 3.350,50
16.7	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	50,00	R\$ 17,73	R\$ 22,07	R\$ 1.103,50
16.8	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO.	Unid.	45,00	R\$ 281,62	R\$ 350,62	R\$ 15.777,90
16.9	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	Unid.	45,00	R\$ 261,24	R\$ 325,24	R\$ 14.635,80

15 DEZ 2023

Prefeitura Municipal de Varginha

Planilha de Orçamento

Obra: Contratação de serviços na área de engenharia incluindo o fornecimento de mão-de-obra, materiais e disponibilização de equipamentos necessários para execução das obras de manutenção e reforma de quadras poliesportivas

Local: Município de Varginha

Objeto: Concorrência Pública 09/2023

BDI 24,50%

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Total
16.10	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	M²	45,00	R\$ 66,44	R\$ 82,72	R\$ 3.722,40
16.11	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid.	45,00	R\$ 39,26	R\$ 48,88	R\$ 2.199,60
16.12	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	Unid.	18,00	R\$ 55,87	R\$ 69,56	R\$ 1.252,08
16.13	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	Unid.	18,00	R\$ 45,30	R\$ 56,40	R\$ 1.015,20
16.14	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO	Unid.	36,00	R\$ 115,52	R\$ 143,82	R\$ 5.177,52
16.15	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	Unid.	18,00	R\$ 52,85	R\$ 65,80	R\$ 1.184,40
Sub Total						R\$ 104.746,78
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100	Unid.	9,00	R\$ 573,82	R\$ 714,40	R\$ 6.429,60
17.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	Unid.	10,00	R\$ 20,08	R\$ 25,00	R\$ 250,00
17.1.3	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA DE 25A	Unid.	10,00	R\$ 50,51	R\$ 62,89	R\$ 628,90
17.1.4	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA DE 100A	Unid.	10,00	R\$ 145,12	R\$ 180,67	R\$ 1.806,70
Sub Total						R\$ 9.115,20
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
17.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTICHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	1.000,00	R\$ 10,71	R\$ 13,33	R\$ 13.330,00
17.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTICHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	1.000,00	R\$ 11,89	R\$ 14,80	R\$ 14.800,00
17.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"). INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES	M	500,00	R\$ 38,56	R\$ 48,01	R\$ 24.005,00
17.2.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	500,00	R\$ 14,97	R\$ 18,64	R\$ 9.320,00
17.2.5	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E	Unid.	300,00	R\$ 10,00	R\$ 12,45	R\$ 3.735,00
17.2.6	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA - FORNECIMENTO E	Unid.	150,00	R\$ 12,43	R\$ 15,48	R\$ 2.322,00
Sub Total						R\$ 67.912,00
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	1.500,00	R\$ 2,22	R\$ 2,77	R\$ 4.155,00
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	1.500,00	R\$ 3,41	R\$ 4,24	R\$ 6.360,00

Prefeitura Municipal de Varginha
Planilha de Orçamento

Obra: Contratação de serviços na área de engenharia incluindo o fornecimento de mão-de-obra, materiais e disponibilização de equipamentos necessários para execução das obras de manutenção e reforma de quadras poliesportivas

Local: Município de Varginha

Objeto: Concorrência Pública 09/2023

BDI 24,50%

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Total
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	1.000,00	R\$ 6,06	R\$ 7,55	R\$ 7.550,00
17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	500,00	R\$ 24,31	R\$ 30,26	R\$ 15.130,00
17.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	500,00	R\$ 33,58	R\$ 41,81	R\$ 20.905,00
17.3.6	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100MM (4")	M	0,00	R\$ 57,03	R\$ 71,00	R\$ -
17.3.7	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H > 5,00M	M³	50,00	R\$ 10,19	R\$ 12,69	R\$ 634,50
Sub Total						R\$ 54.734,50
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
17.4.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Unid.	40,00	R\$ 51,49	R\$ 64,11	R\$ 2.564,40
17.4.2	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-Ø18, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	Unid.	40,00	R\$ 161,57	R\$ 201,16	R\$ 8.046,40
17.4.3	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-Ø18, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	Unid.	40,00	R\$ 237,83	R\$ 296,10	R\$ 11.844,00
17.4.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	Unid.	40,00	R\$ 74,44	R\$ 92,68	R\$ 3.707,20
17.4.5	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) COM PLACA 4"X2", DE OIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE MÓDULO	Unid.	100,00	R\$ 39,26	R\$ 48,88	R\$ 4.888,00
17.4.6	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2"CE	Unid.	100,00	R\$ 20,71	R\$ 25,79	R\$ 2.579,00
17.4.7	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unid.	100,00	R\$ 75,20	R\$ 93,62	R\$ 9.362,00

Prefeitura Municipal de Varginha
Planilha de Orçamento

Obra: Contratação de serviços na área de engenharia incluindo o fornecimento de mão-de-obra, materiais e disponibilização de equipamentos necessários para execução das obras de manutenção e reforma de quadras poliesportivas

Local: Município de Varginha

Objeto: Concorrência Pública 09/2023

BDI 24,50%

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Total
17.4.8	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V (2P+T/10A-250V) COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E	Unid.	100,00	R\$ 36,92	R\$ 45,97	R\$ 4.597,00
17.4.9	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10mm, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unid.	100,00	R\$ 9,66	R\$ 12,03	R\$ 1.203,00
Sub Total						R\$ 48.791,00
18.0	GRADES E PORTÃO					
18.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	UM	500,00	R\$ 159,99	R\$ 199,19	R\$ 99.595,00
18.2	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	88,00	R\$ 460,56	R\$ 573,40	R\$ 50.459,20
Sub Total						R\$ 150.054,20
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	Unid.	44,00	R\$ 2.489,70	R\$ 3.099,68	R\$ 136.385,92
19.2	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	Unid.	44,00	R\$ 1.479,84	R\$ 1.842,40	R\$ 81.065,60
19.3	REDE GOL PARA FUTSAL	Unid.	44,00	R\$ 166,10	R\$ 206,80	R\$ 9.099,20
19.4	REDE DE VÔLEI COM PEDESTAL PARA JUIZ	CJ	22,00	R\$ 671,97	R\$ 836,60	R\$ 18.405,20
19.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M²	108,00	R\$ 440,18	R\$ 548,02	R\$ 59.186,16
Sub Total						R\$ 304.142,08
20.0	REFORMA DE ALAMBRADO					
20.1	REPOSIÇÃO DE ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM PARA QUADRA	M²	500,00	R\$ 120,80	R\$ 150,40	R\$ 75.200,00
20.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	500,00	R\$ 5,29	R\$ 6,58	R\$ 3.290,00
Sub Total						R\$ 78.490,00
21	SERVIÇOS FINAIS					
21.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	1.000,00	R\$ 3,40	R\$ 4,23	R\$ 4.230,00
Sub Total						R\$ 4.230,00
TOTAL GERAL						R\$ 3.861.158,30

São Paulo, 06 de Novembro de 2023.

W.S.S. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 50.220.501/0001-51
Procurador: Eduardo Forti Battagin
CPF 059.074.138-16 - RG 11.790.208-1

Engº Civil Eduardo Forti Battagin
CREA: 0601333759
CPF 059.074.138-16 - RG 11.790.208-1

Eduardo Forti Battagin
Engº Civil
CREA/SP - 0601333759

FLS.: 1141
PROC.:
15 DEZ 2023
ASSINATURA



WSS construtora

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



LICITAR CONSULTORIA & ASSESSORIA
A sua empresa de captação de contratos
junto a Área Pública – www.licitarsp.com
licitacoes@licitarsp.com - (19) 99499-2121

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



Prefeitura Municipal de Varginha

Obras: Contratação de serviços na área de engenharia incluindo a fornecimento de mão-de-obra, materiais e disponibilização de equipamentos necessários para execução das obras de manutenção e reforma de quadras poliesportivas
Local: Município de Varginha

Assunto: Cronograma Físico Financeiro

Objeto: Concorrência Pública 09/2023

ITEM	SERVIÇOS	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6		Mês 7		Mês 8		Total %	Total R\$
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA E VESTIÁRIOS	100%	R\$ 69.094,20															1,79	R\$ 69.094,20
2	COBERTURA TELHADO	10%	R\$ 5.148,56	10%	R\$ 5.148,56	10%	R\$ 5.148,56	15%	R\$ 7.722,84	15%	R\$ 7.722,84	15%	R\$ 7.722,84	15%	R\$ 7.722,84	10%	R\$ 5.148,56	1,33	R\$ 51.485,60
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERIORE EXTERNO (PAREDES) - QUADRA E VESTIÁRIOS	10%	R\$ 8.448,80	10%	R\$ 8.448,80	10%	R\$ 8.448,80	15%	R\$ 12.673,20	15%	R\$ 12.673,20	15%	R\$ 12.673,20	15%	R\$ 12.673,20	10%	R\$ 8.448,80	2,10	R\$ 84.488,00
4	PORTAS	10%	R\$ 8.043,39	10%	R\$ 8.043,39	10%	R\$ 12.065,09	15%	R\$ 12.065,09	15%	R\$ 12.065,09	10%	R\$ 8.043,39	15%	R\$ 12.065,09	10%	R\$ 8.043,39	2,08	R\$ 80.433,92
5	JANELAS	10%	R\$ 5.549,76	10%	R\$ 5.549,76	15%	R\$ 8.324,64	15%	R\$ 8.324,64	15%	R\$ 8.324,64	10%	R\$ 5.549,76	10%	R\$ 5.549,76	10%	R\$ 5.549,76	1,44	R\$ 55.497,60
6	IMPERMEABILIZAÇÃO - VESTIÁRIOS	10%	R\$ 321,45	10%	R\$ 321,45	15%	R\$ 482,18	15%	R\$ 482,18	15%	R\$ 482,18	15%	R\$ 482,18	10%	R\$ 321,45	10%	R\$ 321,45	0,08	R\$ 3.214,50
7	REVESTIMENTOS INTERIORE E EXTERIORE - QUADRA	10%	R\$ 15.248,80	10%	R\$ 15.248,80	15%	R\$ 22.873,20	15%	R\$ 22.873,20	15%	R\$ 22.873,20	15%	R\$ 22.873,20	10%	R\$ 15.248,80	10%	R\$ 15.248,80	3,95	R\$ 152.488,00
8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - VESTIÁRIO	10%	R\$ 10.358,82	10%	R\$ 10.358,82	15%	R\$ 15.538,22	15%	R\$ 15.538,22	15%	R\$ 15.538,22	15%	R\$ 15.538,22	10%	R\$ 10.358,82	10%	R\$ 10.358,82	2,88	R\$ 103.588,16
9	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	10%	R\$ 21.980,00	10%	R\$ 21.980,00	15%	R\$ 32.970,00	15%	R\$ 32.970,00	15%	R\$ 32.970,00	15%	R\$ 32.970,00	10%	R\$ 21.980,00	10%	R\$ 21.980,00	5,89	R\$ 219.800,00
10	QUADRA E ÁREA DE CIRCULAÇÃO DO VESTIÁRIO	10%	R\$ 186.027,40	10%	R\$ 186.027,40	15%	R\$ 279.041,10	15%	R\$ 279.041,10	15%	R\$ 279.041,10	15%	R\$ 279.041,10	10%	R\$ 186.027,40	10%	R\$ 186.027,40	48,18	R\$ 1.860.274,00
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	10%	R\$ 19.551,00	10%	R\$ 19.551,00	15%	R\$ 29.326,50	15%	R\$ 29.326,50	15%	R\$ 29.326,50	15%	R\$ 29.326,50	10%	R\$ 19.551,00	10%	R\$ 19.551,00	5,00	R\$ 195.510,00
12	ÁGUA FRIA	10%	R\$ 5.925,36	10%	R\$ 5.925,36	15%	R\$ 8.888,03	15%	R\$ 8.888,03	15%	R\$ 8.888,03	15%	R\$ 8.888,03	10%	R\$ 5.925,36	10%	R\$ 5.925,36	1,53	R\$ 59.253,56
13	INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE	10%	R\$ 707,60	10%	R\$ 707,60	15%	R\$ 1.061,40	15%	R\$ 1.061,40	15%	R\$ 1.061,40	15%	R\$ 1.061,40	10%	R\$ 707,60	10%	R\$ 707,60	0,18	R\$ 7.076,00
14	ESGOTO	10%	R\$ 3.770,00	10%	R\$ 3.770,00	15%	R\$ 5.655,00	15%	R\$ 5.655,00	15%	R\$ 5.655,00	15%	R\$ 5.655,00	10%	R\$ 3.770,00	10%	R\$ 3.770,00	0,98	R\$ 37.700,00
15	INTERLIGAÇÃO DE REDE	10%	R\$ 4.715,10	10%	R\$ 4.715,10	15%	R\$ 7.072,65	15%	R\$ 7.072,65	15%	R\$ 7.072,65	15%	R\$ 7.072,65	10%	R\$ 4.715,10	10%	R\$ 4.715,10	1,22	R\$ 47.151,00
16	DRENAÇÃO PLUVIAL	10%	R\$ 1.228,80	10%	R\$ 1.228,80	15%	R\$ 1.843,20	15%	R\$ 1.843,20	15%	R\$ 1.843,20	15%	R\$ 1.843,20	10%	R\$ 1.228,80	10%	R\$ 1.228,80	0,32	R\$ 12.283,00
17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	10%	R\$ 10.474,68	10%	R\$ 10.474,68	15%	R\$ 15.712,02	15%	R\$ 15.712,02	15%	R\$ 15.712,02	15%	R\$ 15.712,02	10%	R\$ 10.474,68	10%	R\$ 10.474,68	2,71	R\$ 104.746,76
18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	10%	R\$ 911,62	10%	R\$ 911,62	15%	R\$ 1.367,28	15%	R\$ 1.367,28	15%	R\$ 1.367,28	15%	R\$ 1.367,28	10%	R\$ 911,62	10%	R\$ 911,62	0,24	R\$ 9.116,20
19	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	10%	R\$ 6.751,20	10%	R\$ 6.751,20	15%	R\$ 10.126,80	15%	R\$ 10.126,80	15%	R\$ 10.126,80	15%	R\$ 10.126,80	10%	R\$ 6.751,20	10%	R\$ 6.751,20	1,75	R\$ 67.512,00
20	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	10%	R\$ 5.473,45	10%	R\$ 5.473,45	15%	R\$ 8.210,18	15%	R\$ 8.210,18	15%	R\$ 8.210,18	15%	R\$ 8.210,18	10%	R\$ 5.473,45	10%	R\$ 5.473,45	1,42	R\$ 54.734,50
21	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	10%	R\$ 4.879,10	10%	R\$ 4.879,10	15%	R\$ 7.318,65	15%	R\$ 7.318,65	15%	R\$ 7.318,65	15%	R\$ 7.318,65	10%	R\$ 4.879,10	10%	R\$ 4.879,10	1,26	R\$ 48.791,00
22	GRANDES E PORTÃO	10%	R\$ 15.005,42	10%	R\$ 15.005,42	15%	R\$ 22.508,13	15%	R\$ 22.508,13	15%	R\$ 22.508,13	15%	R\$ 22.508,13	10%	R\$ 15.005,42	10%	R\$ 15.005,42	3,89	R\$ 150.054,20
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10%	R\$ 30.414,21	10%	R\$ 30.414,21	15%	R\$ 45.621,31	15%	R\$ 45.621,31	15%	R\$ 45.621,31	15%	R\$ 45.621,31	10%	R\$ 30.414,21	10%	R\$ 30.414,21	7,68	R\$ 304.142,00
24	REFORMA DO ALAMBRADO	10%	R\$ 7.849,00	10%	R\$ 7.849,00	15%	R\$ 11.773,50	15%	R\$ 11.773,50	15%	R\$ 11.773,50	15%	R\$ 11.773,50	10%	R\$ 7.849,00	10%	R\$ 7.849,00	2,03	R\$ 78.490,00
25	SERVIÇOS FINAIS	10%	R\$ 423,00	10%	R\$ 423,00	15%	R\$ 634,50	15%	R\$ 634,50	15%	R\$ 634,50	15%	R\$ 634,50	10%	R\$ 423,00	10%	R\$ 423,00	0,11	R\$ 4.230,00
Total Mensal %		11,61		9,82		14,58		14,73		14,73		14,63		10,10		9,82		100,00	
Total Mensal R\$			R\$ 448.360,61		R\$ 379.206,41		R\$ 562.010,94		R\$ 568.809,62		R\$ 568.809,62		R\$ 564.787,92		R\$ 390.026,79		R\$ 378.206,41		
Total Acumulado %		11,61		21,43		35,99		50,72		65,45		80,08		90,18		100,00			
Total Acumulado R\$			R\$ 448.360,61		R\$ 827.567,02		R\$ 1.389.577,96		R\$ 1.958.327,57		R\$ 2.527.137,19		R\$ 3.091.925,10		R\$ 3.481.951,89		R\$ 3.861.158,30		

São Paulo, 05 de Novembro de 2023.

WSS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 00.225.010/0001-51
Pessoa física: Eduardo Forti Battagin
CPF: 059.074.138-18 - RG: 11.790.208-1

Engº Civil Eduardo Forti Battagin
CREA: 0601333759
CPF: 059.074.138-18 - RG: 11.790.208-1

Eduardo Forti Battagin
Engº Civil
CREA/SP - 0601333759

Página 1 de 1

F.S. PROC. 1142
15 DEZ 2023
ASSINATURA

FLS:	1143
PROC:	
15 DEZ 2023	
ASSINATURA	



WSS construtora

COMPOSIÇÃO DO BDI

[Handwritten signatures and initials]



FLS.: 1144
PROC.:
15 DEZ 2023
ASSINATURA

COMPOSIÇÃO DO BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,29%
Seguro e Garantia	SG	0,25%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,01%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,50%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - CP - ISS)}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

São Paulo, 06 de Novembro de 2023.

W.S.S. CONSTRUTORA LTDA.
Procurador – Eduardo Forti Battagin
R.G. 11.790.208-1 – CPF 059.074.138-16
CREA/SP 0601333759

Eduardo Forti Battagin
Engº Civil
CREA/SP - 0601333759

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



WSS construtora

FLS.	11:5
PROC.	
15 DEZ 2023	
ASSINATURA	

TERMO DE ENCERRAMENTO DESTA PASTA

Esta pasta contendo Documentos para Proposta Comercial do processo de licitação da Concorrência Pública 09/2023 promovido pela Prefeitura Municipal de Varginha/MG contem 000024 páginas numeradas sequencialmente, íntegras de nº 000001 ao nº 000024 com conferência da sequência numérica da pasta de Documentos pela Comissão de Licitações, que em caso de interrupção ou falta numérica de qualquer página fica obrigada a relatar o fato na ATA de abertura do envelope nº 02 Proposta Comercial não podendo alegar a falta de qualquer página em momento posterior.

"DADOS DA EMPRESA"

RAZÃO SOCIAL	: W.SS Construtora Ltda.
ENDEREÇO	: Rua Pascoal Zimbardi, 232 – Jardim Nair - CEP 08.071-230
CIDADE	: São Paulo – Estado: SP
E-MAIL:	: licitacoes@licitarsp.com
CNPJ	: 50.220.501/0001-51
INSCRIÇÃO ESTADUAL	: 138.933.965.115
TELEFONE/FAX	: (19) 99499-2121

São Paulo, 06 de Novembro de 2023.

W.SS CONSTRUTORA LTDA.
Procurador – Eduardo Forti Battagin
R.G. 11.790.208-1 – CPF 059.074.138-16

