

Estudo Técnico Preliminar 29/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A Praça Tiradentes, localizada no Centro da Cidade de Xanxerê/SC, possui um parque que se encontra deteriorado e necessita de reforma, visto que o espaço apresenta diversos problemas de infraestrutura.

A revitalização do Parque da Praça Tiradentes se faz imprescindível devido à sua importância como espaço de lazer para as crianças. Através de uma reforma geral, com substituição dos itens danificados, é possível garantir um ambiente mais seguro e atrativo para o desenvolvimento infantil, fazendo com que as crianças brinquem e cresçam de forma saudável.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços	Leandro Marzari Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para o atendimento dessa demanda devem ser respeitados os seguintes requisitos:

Execução dos serviços previstos nos anexos do Estudo Técnico Preliminar (ETP), respeitando rigorosamente as informações contidas nos projetos, orçamentos e memoriais, de forma a executar os serviços em conformidade com as legislações, orientações da fiscalização e normas técnicas vigentes.

A contratada deve fornecer todos os materiais necessários e executar os serviços de mão de obra conforme consta nos projetos e memoriais, com pessoal especializado. Os materiais e mão de obra utilizados deverão ser de primeira linha, sob pena de refazer, a pedido da Contratante, mesmo após entregue a obra, todos que não atenderem as especificações técnicas recomendadas, bem como, substituir todos os materiais rejeitados ou reprovados, ou que não venham atender as recomendações técnicas.

Serão de inteira responsabilidade da Proponente/Contratada, as despesas diretas ou indiretas, tais como: transporte, salários, alimentação, diárias, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, previdenciários, de ordem de classe, indenizações civis e outras que porventura for de vida, na execução do projeto objeto desta licitação, ficando ainda a Licitante isenta de qualquer vínculo empregatício com os funcionários da Proponente/Contratada.

É obrigação da contratada a obediência às Normas da ABNT e das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, além da NBR 9050 no que se refere a acessibilidade.

Deverá ser selecionada a empresa observando se o quadro técnico possui capacidade para a execução dos serviços, verificando os atestados técnicos dos profissionais que ela dispõe, de forma a atenderem os mínimos estabelecido.

A contratada deverá:

- visitar previamente o local da obra onde serão executados os serviços, a fim de verificar as suas condições atuais e avaliar o estado das edificações, adaptações as estruturas existentes e demais serviços a serem executados na obra;
- corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, objeto do contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao conveniente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão;
- empregar operários devidamente uniformizados e especializados nos serviços a serem executados, em número compatível com a natureza e cronograma da obra;

- manter atualizados no canteiro de obra: Diário, Alvará, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargos;
- estabelecer um serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução que por ventura venham a ocorrer nela;
- manter limpo o local da obra através da remoção de lixos e entulhos. Todos os resíduos oriundos da obra deverão ser destinados a locais ambientalmente corretos pela Contratada;
- apresentar, durante o andamento e ao final da obra, toda a documentação prevista no edital e contrato de prestação de serviços;
- iniciar a execução do serviço imediatamente e ininterruptamente após a entrega da autorização de fornecimento, ou seja, assinatura da ordem de serviço;
- manter, conforme orientação da Licitante, todos os controles necessários, bem como fornecer as devidas notas fiscais, nos termos da lei.

5. Levantamento de Mercado

Buscas pelos preços foram conduzidas através do Painel de Preços, do portal do Compras.gov.br, assim como em licitações de outros órgãos, conforme preconiza o art. 5º do Decreto nº 7/2024; contudo, não foi viável localizar os itens desejados. Em decorrência, foram realizadas consultas por orçamentos junto às empresas da região, resultando na obtenção dos seguintes valores:

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO	VALOR
INCOESME - INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRARIAS LTDA	R\$ 62.000,00
SUL BRASIL PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME	R\$ 55.500,00
WORLD DIVISION PRODUTOS E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 49,990,00

VALOR MÉDIO: R\$55.830,00 (cinquenta e cinco mil oitocentos e trinta reais)

6. Descrição da solução como um todo

O objeto deste instrumento tem por finalidade a Contratação de empresa para execução de obra de reforma/manutenção do parque da Praça Tiradentes.

Trata-se da manutenção do parque da Praça Tiradentes – com substituição dos itens danificados, assoalho, calha dos escorregadores chapa 16mm com proteção lateral, com corrimão nas escadas antiderrapante, torres, toldos, uma escada vertical antiderrapante, uma passarela modelo ponte, um labirinto gaiola, dois trapézios para ginástica, um escorregador, um aparelho meia lua p/ ginástica. O acabamento se dará com solda eletrônica mig, lixamento e polimento. Também será feita a aplicação de B-D.D.F.D., desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivos, indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade (marítimos, portuários e poluentes).

O parque contará com:

- um escorregador, um aparelho meia lua para ginástica, com acabamento em solda eletrônica mig, lixamento, polimento, com aplicação de B-D.D.F.D., desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes corrosivos, indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade (marítimos, portuários e poluentes).
- dois balanços convencionais de dois lugares - reforma geral e substituição do itens danificados - parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizadas, com acabamento em solda eletrônica mig, lixamento, polimento, com aplicação de B-D.D.F.D., desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes corrosivos, indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade (marítimos, portuários e poluentes).
- três balanços convencionais de três lugares - reforma geral e substituição do itens danificados - parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizadas, com acabamento em solda eletrônica mig, lixamento, polimento, com aplicação de B-D.D.F.D., desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com

agentes corrosivos, indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade (marítimos, portuários e poluentes).

- dois carrosséis taça com volante - reforma geral e substituição dos itens danificados, rolamento 30.210, com acabamento em solda eletrônica mig, lixamento, polimento, com aplicação de B-D.D.F.D., desengraxante, decapante, fosfotizante, passivação, aplicação de nitro com agentes corrosivos, indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade (marítimos, portuários e poluentes).
- Balanço para cadeirante - reforma geral e substituição dos itens danificados, chapa do assoalho e rampa antiderrapante xadrez 3mm, cadeira para acompanhante 7/8 com cinto de segurança, parafusos, porcas emborrachadas, cabos de tubo 1" x2.00m, com acabamento em solda eletrônica mig, lixamento, polimento, com aplicação de B-D.D.F.D., desengraxante, decapante, fosfotizante, passivação, aplicação de nitro com agentes corrosivos, indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade (marítimos, portuários e poluentes).
- Balanço princesa com duas cestas e oito lugares - reforma geral e substituição dos itens danificados - cestas completas, engates parafusos, porcas, com acabamento em solda eletrônica mig, lixamento, polimento, com aplicação de B-D.D.F.D., desengraxante, decapante, fosfotizante, passivação, aplicação de nitro com agentes corrosivos, indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade (marítimos, portuários e poluentes).
- Túnel passarela 4 em 1 - reforma geral e substituição dos itens danificados, escorregador calha chapa 16mm com proteção lateral com corrimão, assoalho da passarela, rodas circulares, parafusos, porcas emborrachadas com acabamento em solda eletrônica mig, lixamento, polimento, com aplicação de B-D.D.F.D., desengraxante, decapante, fosfotizante, passivação, aplicação de nitro com agentes corrosivos, indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade (marítimos, portuários e poluentes).
- Labirinto gaiola - reforma geral e substituição dos itens danificados - colunas, escadas e degraus com acabamento em solda eletrônica mig, lixamento, polimento, com aplicação de B-D.D.F.D., desengraxante, decapante, fosfotizante, passivação, aplicação de nitro com agentes corrosivos, indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade (marítimos, portuários e poluentes).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos foram realizados com base no levantamento *in loco*, pelos arquitetos, engenheiros e fiscal do setor de engenharia, assim considerando a quantidade real a ser utilizada para cada tipo de serviço elencado.

Os serviços mensurados encontram-se discriminados na Planilha Orçamentária, que é o orçamento sintético realizado. Esse orçamento detalhado discrimina o que será feito, bem como apresenta os valores obtidos através de orçamentos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O preço adotado para a composição dos custos unitários aos custos, foram obtidos através da pesquisa de preço aos fornecedores do mercado, tendo em vista que não foi possível localizar os itens no painel de compras.

O valor médio estimado para essa contratação é de R\$ 55.830 (cinquenta e cinco mil oitocentos e trinta reais), obtido através de três orçamentos, que seguem anexos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens constantes da tabela irão compor um único grupo, tendo em vista que a contratação de forma integrada proporciona maior agilidade no atendimento da demanda, evita a possibilidade de problemas de responsabilidade compartilhada por empresas distintas atuando no mesmo ambiente, e finalmente concorre para a economia de ganho de escala por concentrar as despesas administrativas em uma única contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação apresenta-se como uma atividade final, ou seja, é um evento único que após realizado não há a necessidade de se realizar outras contratações. Além disso, não devem ser feitas contratações prévias para a execução dos serviços elencados nessa contratação.

Dessa forma, não existem contratações correlatas ou interdependentes que guardem relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto em questão não possui aderência com o Plano de Contratações Anual de 2024, visto que se trata de fato superveniente a elaboração do plano.

12. Resultados Pretendidos

O resultado pretendido com contratação é que se efetive os serviços de manutenção elencados pelo presente processo, com a melhoria e restauração do parque da Praça Tiradentes.

Com essa contratação busca-se resguardar o patrimônio público.

Não foram identificados ganhos diretos ou indiretos relacionados ao desenvolvimento nacional sustentável.

13. Providências a serem Adotadas

Os integrantes da equipe técnica detém capacidade adequada para o acompanhamento e fiscalização dos serviços a serem realizados. Deve ser avaliada cuidadosamente cada etapa de execução dos serviços e verificada a competência técnica dos integrantes da empresa responsáveis por cada procedimento, a fim de evitar acidentes e danos.

Não há necessidade de capacitação dos integrantes da equipe de planejamento para a fiscalização desse contrato, tendo em vista que todos já foram capacitados em momento anterior.

Também não há necessidade de adequação das instalações, tendo em vista que toda retirada e destinação dos elementos a serem retirados ficará a cargo da empresa contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O principal impacto ambiental da presente contratação refere-se a disposição final dos elementos a serem retirados da área. Dessa forma, deve ser verificado pela fiscalização de forma assídua a destinação dos elementos e a forma de disposição de cada um deles.

Deve ser assegurado que a disposição final dos resíduos da construção civil seja o local adequado, conforme as diretrizes vigentes.

Além disso, deve ser assegurado que a área a ser desobstruída fique acessível para os usuários, sem restos de entulho ou quaisquer elementos que possam gerar acidentes.

É importante que a fiscalização aponte quaisquer irregularidades a serem sanadas pela empresa contratada, de forma a entregar os serviços de forma definitiva e sem quaisquer serviços inacabados.

Uma atenção a mais deve ser direcionada ao uso de solventes e elementos de pintura, para que eles não fluam para as redes de drenagem ou infiltrem no solo. Dessa forma, no local de utilização ou preparo desses materiais, deve ser assegurado que haja uma contenção para o caso de acidentes.

Também ligado aos serviços de pintura, deve assegurar que o local de armazenamento desse materiais esteja em condições adequadas e longe do tráfego de pessoas, a fim de se evitar acidentes.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da análise que levou em consideração os estudos realizados quanto a aspectos econômicos e qualitativos registrados ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, entende-se como viável a contratação dos serviços objeto desse ETP

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PABLO RIAN BIEDERMANN BARRIQUEL

Assistente Administrativo



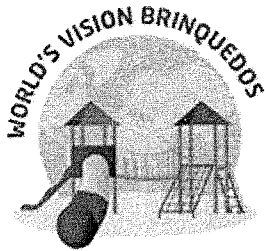
Assinou eletronicamente em 06/03/2024 às 09:57:40.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 240306081922.pdf (905.16 KB)

Anexo I - 240306081922.pdf



CNPJ: 05.001.955/0001-87 IE: 254.372.848
 FONE: (049) 3433-7010 - 9.99149012
 BOAVENTURA CORREIA LEMOS, 142, BAIRRO MATINHO
 CEP: 89820-000
 E-MAIL: CB.BRINQUEDOS.SC@GMAIL.COM
 INSTAGRAM: [cbbrinquedos](https://www.instagram.com/cbbrinquedos)

MUNICIPIO DE XANXERE
 Rua Jose de Miranda Ramos, 455
 CEP: 89.820-000
 CNPJ: 83.009.860/0001-13
 E-mail: enge.projetos@xanxere.sc.gov.br
 Secretaria de Obras: A/C Leandro
 Telefones:
 (49) 3441-8500 / (49) 99932-5553

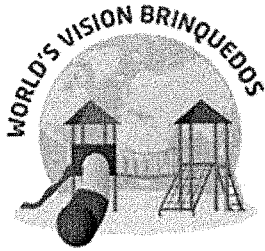
05.001.955/0001-87
 WORLD VISION PRODUTOS
 E SERVIÇOS EIRELI
 CEP 89820-000
 XANXERÊ - SC

Reforma, Recuperação, Manutenção. Substituição de Itens Danificados com aplicação da ABNT – Requisitos de Segurança para Brinquedos

Local: Praça Tiradentes

Lote	Descrição da Reforma	Valor R\$
01	<p>01 Parque Completo 02 Torres c/Telhada de Fibra resinada – Reforma geral e substituição dos itens danificados, assoalho, calha dos escorregadores chapa 16mm com proteção lateral, c/ corrimão nas escadas antiderrapante, torres, toldos, 1 escada vertical antiderrapante, 1 passarela modelo ponte, 1 labirinto gaiola, 2 trapézios p/ ginástica, 1 escorregador, 1 aparelho meia lua p/ ginástica. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>01 Parque Completo 02 Torres c/Telhada de Fibra resinada – Reforma geral e substituição dos itens danificados, assoalho, calha dos escorregadores chapa 16mm com proteção lateral, c/ corrimão nas escadas antiderrapante, torres, toldos, 1 escada vertical antiderrapante, 1 passarela modelo ponte, 1 labirinto gaiola, 2 trapézios p/ ginástica, 1 escorregador, 1 aparelho meia lua p/ ginástica. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 2 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 2 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 3 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Assentos completos, parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 3 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Assentos completos, parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 3 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Assentos completos, parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Carrossel Taça c/ volante – Reforma geral e substituição dos itens danificados, rolamento 30.210, Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Carrossel Taça c/ volante – Reforma geral e substituição dos itens danificados, rolamento 30.210, Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação,</p>	49.990,00

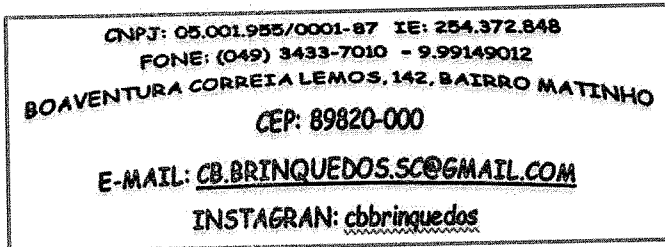
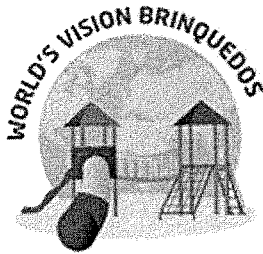
Xanxerê., 09 de janeiro de 2024.



CNPJ: 05.001.955/0001-87 IE: 254.372.848
FONE: (049) 3433-7010 - 9.99149012
BOAVENTURA CORREIA LEMOS, 142, BAIRRO MATINHO
CEP: 89820-000
E-MAIL: CB.BRINQUEDOS.SC@GMAIL.COM
INSTAGRAM: [cbbrinquedos](https://www.instagram.com/cbbrinquedos)

<p>aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço p/ Cadeira - Reforma geral e substituição dos itens danificados, Chapa do Assoalho e rampa antiderrapante Xadrez 3mm, cadeira p/ acompanhante 7/8 c/ cinto de segurança , parafuso, porcas emborrachadas, cabos de tubo 1"x2.00m. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento.Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Princesa 2 cestas 8 lug. - Reforma geral e substituição dos itens danificados, cestas completas, engates, parafusos, porcas. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento.Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Túnel Passarela 4 em 1 - Reforma geral e substituição dos itens danificados, escorregador calha chapa 16mm com proteção lateral c/ corrimão, assoalho da passarela, rodas circulares, parafusos, porcas emborrachadas. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento.Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Labirinto Gaiola - Reforma geral e substituição dos itens danificados. Colunas, escadas, degraus. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento.Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Obs. remoção do local para transporte reforma e manutenção, para outro local aonde ser definido pela prefeitura montagem</p>	
--	--

pa
05.001.955/0001-87
WORLD VISION PRODUTOS
E SERVIÇOS EIRELI
CEP 89820-000
XANXERÊ - SC



MUNICIPIO DE XANXERE

Rua Jose de Miranda Ramos, 455

CEP: 89.820-000

CNPJ: 83.009.860/0001-13

E-mail: enge.projetos@xanxere.sc.gov.br

Secretaria de Obras: A/C Leandro

Telefones:

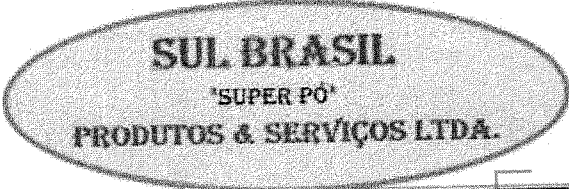
(49) 3441-8500 / (49) 99932-5553

Reforma, Recuperação, Manutenção. Substituição de Itens Danificados com aplicação da ABNT 16071 – Requisitos de Segurança para Brinquedos

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- I) Certidão Negativa de Pessoa Jurídica fornecida pelo CREA da sede da empresa proponente, obs. Empresas de outros estados deverão apresentar visto para participação, no Decreto n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.
- II) Certidão de Vínculo Técnico do profissional e Certidão Negativa do Profissional Pessoa Física (Engenheiro Mecânico) habilitado fornecida pelo CREA da sede do proponente vinculado tecnicamente a empresa proponente participante.
- III) Atestado ou declaração nos Locais de visitação das obras, fornecido pela SECRETARIA MUNICIPAL, e/ou Diretores dos Locais das obras, que comprove que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais e dos equipamentos para o cumprimento das obrigações objeto deste Edital, o qual deverá ser assinado conjuntamente pelo responsável legal da empresa. Todos os custos associados à visita e à inspeção serão de inteira responsabilidade da proponente.

Luiz F. Souza
05.001.955/0001-87
WORLD VISION PRODUTOS
E SERVIÇOS EIRELI
CEP 89820-000
XANXERÉ - SC



MUNICIPIO DE XANXERE
 Rua Jose de Miranda Ramos, 455
 CEP: 89.820-000
 CNPJ: 83.009.860/0001-13
 E-mail: enge.projetos@xanxere.sc.gov.br
 Secretaria de Obras: A/C Leandro
Telefones:
 (49) 3441-8500 / (49) 99932-5553

20.303.084.0001/40
SUL BRASIL PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 Rua São Pedro, 1770-D
 B. Pinheirinho - CEP 89.806-700
CHAPECO - SC

Reforma, Recuperação, Manutenção.

Praça Tiradentes

Lote	Descrição da Reforma	Valor R\$
01	<p>01 Parque Completo 02 Torres c/Telhada de Fibra resinada – Reforma geral e substituição dos itens danificados, assoalho, calha dos escorregadores chapa 16mm com proteção lateral, c/ corrimão nas escadas antiderrapante, torres, toldos, 1 escada vertical antiderrapante, 1 passarela modelo ponte, 1 labirinto gaiola, 2 trapézios p/ ginástica, 1 escorregador, 1 aparelho meia lua p/ ginástica. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>01 Parque Completo 02 Torres c/Telhado de Fibra resinada – Reforma geral e substituição dos itens danificados, assoalho, calha dos escorregadores chapa 16mm com proteção lateral, c/ corrimão nas escadas antiderrapante, torres, toldos, 1 escada vertical antiderrapante, 1 passarela modelo ponte, 1 labirinto gaiola, 2 trapézios p/ ginástica, 1 escorregador, 1 aparelho meia lua p/ ginástica. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 2 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 2 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 3 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Assentos completos, parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 3 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Assentos completos, parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 3 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Assentos completos, parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Carrossel Taça c/ volante – Reforma geral e substituição dos itens danificados, rolamento 30.210, Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Carrossel Taça c/ volante – Reforma geral e substituição dos itens danificados, rolamento 30.210, Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação,</p>	55.500,00

SUL BRASIL
'SUPER PÓ'
PRODUTOS & SERVIÇOS LTDA.

aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).

Balanço p/ Cadeirante – Reforma geral e substituição dos itens danificados, Chapa do Assoalho e rampa antiderrapante Xadrez 3mm, cadeira p/ acompanhante 7/8 c/ cinto de segurança , parafuso, porcas emborrachadas, cabos de tubo 1"x2.00m. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento.Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).

Balanço Princesa 2 cestas 8 lug. - Reforma geral e substituição dos itens danificados, cestas completas, engates, parafusos, porcas. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento.Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).

Túnel Passarela 4 em 1 – Reforma geral e substituição dos itens danificados, escorregador calha chapa 16mm com proteção lateral c/ corrimão, assoalho da passarela, rodas circulares, parafusos, porcas emborrachadas. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento.Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).

Labirinto Gaiola – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Colunas, escadas, degraus. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento.Aplicação de B-D.D.F.D,desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a humidade,(marítimos, portuários e poluentes).

Obs. remoção do local para transporte reforma e manutenção, para outro local aonde ser definido pela prefeitura montagem

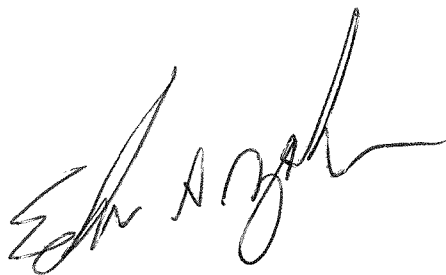
20.303.084.0001/40

SUL BRASIL PRODUTOS E
SERVIÇOS LTDA - ME

Rua São Pedro. 1770-D

B. Pinheirinho - CEP 89.806-700

CHAPECÓ - SC



Chapecó/SC., 05 de janeiro de 2024.

INCOESME – INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA

RUA AMAPÁ, 180 – CENTRO – CEP 89840-000- CORONEL FREITAS - SC

CNPJ: 75.485.524/0001-19 - INSC. EST: 250.816.997

Tel: (49) 3347 – 0282

MUNICIPIO DE XANXERE

Rua Jose de Miranda Ramos, 455

CEP: 89.820-000

CNPJ: 83.009.860/0001-13

E-mail: enge.projetos@xanxere.sc.gov.br

Secretaria de Obras: A/C Leandro

Telefones:

(49) 3441-8500 / (49) 99932-5553

75485524/0001-19
INCOESME IND. COM. DE
ESQUADRIAS LTDA.-ME
RUA AMAPÁ, 180
CENTRO - CEP 89840-000
CORONEL FREITAS - SC

Reforma, Recuperação, Manutenção.

Praça Tiradentes

Lote	Descrição da Reforma	Valor R\$
01	<p>01 Parque Completo 02 Torres c/Telhada de Fibra resinada – Reforma geral e substituição dos itens danificados, assoalho, calha dos escorregadores chapa 16mm com proteção lateral, c/ corrimão nas escadas antiderrapante, torres, toldos, 1 escada vertical antiderrapante, 1 passarela modelo ponte, 1 labirinto gaiola, 2 trapézios p/ ginástica, 1 escorregador, 1 aparelho meia lua p/ ginástica. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>01 Parque Completo 02 Torres c/Telhado de Fibra resinada – Reforma geral e substituição dos itens danificados, assoalho, calha dos escorregadores chapa 16mm com proteção lateral, c/ corrimão nas escadas antiderrapante, torres, toldos, 1 escada vertical antiderrapante, 1 passarela modelo ponte, 1 labirinto gaiola, 2 trapézios p/ ginástica, 1 escorregador, 1 aparelho meia lua p/ ginástica. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 2 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 2 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 3 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Assentos completos, parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 3 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Assentos completos, parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Convencional 3 lugares – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Assentos completos, parafusos, porcas emborrachadas, engates, eixo, correntes 5.5mm galvanizados. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Carrossel Taça c/ volante – Reforma geral e substituição dos itens danificados, rolamento 30.210, Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p>	62.000,00

Coronel Freitas/SC., 11 de janeiro de 2024.

INCOESME IND. COM. DE ESQUADRIAS LTDA.
[Assinatura]
GERENTE

INCOESME – INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA

RUA AMAPÁ, 180 – CENTRO – CEP 89840-000- CORONEL FREITAS - SC

CNPJ: 75.485.524/0001-19 - INSC. EST: 250.816.997

Tel: (49) 3347 – 0282

<p>Carrossel Taça c/ volante – Reforma geral e substituição dos itens danificados, rolamento 30.210, Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço p/ Cadeira – Reforma geral e substituição dos itens danificados, Chapa do Assoalho e rampa antiderrapante Xadrez 3mm, cadeira p/ acompanhante 7/8 c/ cinto de segurança, parafuso, porcas emborrachadas, cabos de tubo 1"x2.00m. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo., indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Balanço Princesa 2 cestas 8 lug. - Reforma geral e substituição dos itens danificados, cestas completas, engates, parafusos, porcas. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Túnel Passarela 4 em 1 – Reforma geral e substituição dos itens danificados, escorregador calha chapa 16mm com proteção lateral c/ corrimão, assoalho da passarela, rodas circulares, parafusos, porcas emborrachadas. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Labirinto Gaiola – Reforma geral e substituição dos itens danificados. Colunas, escadas, degraus. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de B-D.D.F.D, desengraxante, decapante, fosfatizante, passivação, aplicação de nitro com agentes anticorrosivo. indicado para estruturas metálicas ferrosas em geral, expostas a ambientes de alta agressividade com resistência física e a umidade, (marítimos, portuários e poluentes).</p> <p>Obs. remoção do local para transporte reforma e manutenção, para outro local aonde ser definido pela prefeitura montagem</p>	
---	--

75485524/0001-19
INCOESME IND. COM. DE
ESQUADRIAS LTDA.-ME
RUA AMAPÁ, 180
CENTRO - CEP 89840-000
CORONEL FREITAS - SC

INCOESME IND. COM. DE ESQUADRIAS LTDA.
RUA AMAPÁ, 180
CENTRO - CEP 89840-000
CORONEL FREITAS - SC