



# Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"  
ESTADO DE SÃO PAULO

## MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Guzolândia  
Objeto: Construção de uma quadra Poliesportiva  
Local: Rua José Cândido de Moraes esq/ Rua Augusto Donegar, Setor-2 Quadra -52 Lote 01-A  
Bairro Limoeiro  
Cidade: Guzolândia-SP

### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser mantida até o final da obra uma placa de identificação contendo a descrição do objeto com o valor contrato e prazo de execução dos serviços. A placa de identificação da obra deverá estar localizada no encontro das ruas José Cândido de Moraes esq/ Rua Augusto Donegar em local visível e de fácil visibilidade ao público.

Os serviços de limpeza, troca de solo e nivelamento do terreno serão executados pela prefeitura municipal de Guzolândia.

### 2. LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO

A locação será executada com instrumentos de acordo com a Planta de Localização da Unidade. A contratada procederá à aferição das dimensões, alinhamentos, ângulos e quaisquer outras indicações de projeto para demarcação da quadra poliesportiva, arquibancada, estacionamento de veículos, bebedouro, muro de divisa e canteiros.

### 3. INFRAESTRUTURA

Serão executados o serviço: corte e homogeneização do solo da quadra poliesportiva, para camadas até 50 cm de profundidade e nunca menor que 25 cm, compactação igual ou maior que 95%, em relação ao ensaio do proctor normal, e homogeneidade das camadas, acabamento da superfície, admitindo-se cortes, quando necessário, para acerto das cotas. Todas as execuções dos serviços deverão obedecer às especificações e quantidades mínimas exigidas pelas normas: NBR 6459, NBR 7180 NBR 7181 e NBR 7182.

### 4. SUPERESTRUTURA

O concreto usinado FCK25 MPA deverá obedecer indicado no projeto com espessura mínima de 10,00 cm, e a sua execução será de responsabilidade integral da Contratada. O concreto não poderá ser usado após 2:00 horas da saída da usina quando o período exceder a este tempo, deverá ser previsto com antecedência a colocação de aditivos. O lançamento deverá ser de forma a reduzir o choque produzido sobre o molde e no lugar exato de seu emprego. A concretagem deverá obedecer a um plano de lançamento com especiais cuidados na localização dos trechos de interrupção diária. Durante e imediatamente após reto deverá ser



# Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"  
ESTADO DE SÃO PAULO

13  
Jun

devidamente vibrado, por meio de vibradores de imersão. A agulhado vibrador deverá ficar no meio da peça, não sendo permitido o apoio da mesma entre a forma e as armaduras. Todo concreto deverá receber cura cuidadosa. As superfícies deverão ser mantidas úmidas, por meio de irrigação periódica, ou lâmina d'água. Deverá ter uma tela soldada em aço Q138 na bitola de 4,20mm. A lona plástica deverá ser dobrada e irá cobrir toda a superfície da quadra poliesportiva deverá ter rampas de acessibilidade de concreto nas dimensões 2,20 X 1,86 X 1,20 m.

## 5. LASTRO DE PEDRA BRITADA

Após a regularização e compactação e nivelamento do solo haverá um lastro de brita da espessura de 10 cm, e antes da concretagem, este lastro deverá ser umedecido para aplicação da concretagem.

## 6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

### 6.1 TUBO DE FERRO EM AÇO

O fornecimento e instalação de tubos de ferro classe média DIN 2440, diâmetro nominal de 3", inclusive conexões e materiais acessórios abertura e fechamento de rasgos, ou escavação profundidade média de 60 cm sendo sua base concretada, com concreto FCK=25 MPA.

### 6.2 ALAMBRADO

A tela, do alambrado será em arame galvanizado, fio nº12 BWG, em malha quadrangular com espaçamento de 2"; arame galvanizado fio nº 14 BWG, para a amarração da tela; matérias acessórios e a mão de obra necessária para a instalação da tela.

### 6.3 TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO

Trave completa com rede para futebol de salão, todos os materiais, equipamentos, e mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: execução de esperas para fixação da trave, em tubo de PVC, com tampas removíveis em ferro galvanizado, inclusive tubo dreno em PVC; fornecimento e instalação de trave removível para futebol de salão nas dimensões oficiais de 3X2X1 m, em tubo em aço galvanizado, providos de ganchos especiais para a fixação da rede, com acabamento em esmalte verde; fornecimento e instalação de rede para futebol de salão á base de resina de poliamida (náilon), com malha de 10 x 10 cm, fio com espessura de 2mm.

### 6.4 TABELA COMPLETA COM SUPORTE E REDE PARA BASQUETE

Tabela completa, com suporte para basquete, compreendendo os serviços: escavação da vala e apiloamento do fundo do fundo; execução de formas resinadas, ou plastificadas; execução e instalação de armação em aço CA-50; fornecimento de concreto, com FCK de 150 kg/cm<sup>2</sup>, e lançamento para a execução do suporte e tabela; aro duplo em aço, com diâmetro de 9,5 mm (3/8"), com pintura a óleo sobre fundo antioxidante; cesto em malha de náilon, fio 2; pintura do fundo e das faixas da tabela à base de estireno butadieno, reaterro, regularização e compactação do terreno contíguo.





# Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"  
ESTADO DE SÃO PAULO

19  
July

## 6.5 POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL

Postes oficial completo com rede para voleibol, todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: execução de esperas para a fixação dos postes , em tubo de PVC, com tampas removíveis em ferro galvanizado inclusive tubo de dreno em PVC; fornecimento instalação de par de postes removíveis para voleibol em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 3", providos de ganchos especiais para fixação da rede, roldana e carretilha com acabamento em esmalte ver; Fornecimento e instalação de rede para voleibol a base de resina de poliamida ( náilon), com malha de 10 x 10 cm, com espessura de 2 mm, com acabamento nos quatro lados da lona.

## 6.6 ARQUIBANCADA

A arquibancada a ser construída será em alvenaria e revestida com argamassa em cimento e areia.

## 7. PINTURA

Tinta acrílica a base de resinas acrílicas, com alta resistência à abrasão, acabamento micro texturalizado, lavável, resistente a água, alcalinidade, maresia e intempéries; conforme norma NBR 11702, materiais acessórios e a mão-de obra necessária para a execução de serviços de limpeza da superfície conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica; uma demão como primer, com a tinta diluída em 40% de água, duas demãos de acabamento, com a tinta diluída em 20% de água , conforme especificações do fabricante, não remunera o preparo de base, quando necessário.

Todos os postes de sustentação do alambrado deverão ser pintados com tinta esmalte a base de água.

Todo o piso da quadra deverá ser pintado com tinta piso, assim como as linhas demarcatórias e arquibancada.

As faixas demarcatórias deverão ser executadas conforme projeto e com tinta de qualidade e apropriada.

## 8. ILUMINAÇÃO

A iluminação da quadra e da praça deverá ser executada de acordo com as normas da concessionária local, assim como o padrão de entrada de energia deverá ser construído em local indicado em projeto.

## 9. PRAÇA E PAISAGISMO

Todo o piso da praça a ser construída será em concreto Fck 20Mpa com 5,00cm de espessura e o mesmo deverá ser nivelado e compactado antes da concretagem sobre um lastro de brita de 5,00 cm de espessura.

A instalação dos bancos será por conta da contratada e deverá ser feito em local indicado no projeto.

Os canteiros dos jardins deverão ser preenchidos com terra orgânica de qualidade e revestidos com grama esmeralda em placas. Sobre todo o perímetro dos jardins deverá ser construído guias extrusadas em concreto. A irrigação das gramas por um período de no mínimo 15 dias será de responsabilidade da contratada.



# Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"  
ESTADO DE SÃO PAULO

15  
[Handwritten signature]

## 10. BEBEDOURO

Deverá ser construído um alojamento para acomodação do bebedouro conforme indicado em projeto e planilha orçamentária.

## 11. LIMPEZA FINAL DA OBRA

A obra será entregue limpa, livre de entulhos e restos de construção e com os equipamentos em perfeito funcionamento, removendo-se materiais excedentes e resíduos de sujeiras, deixando a obra pronta para a utilização.

## 12. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

O regime de contratação da obra é o de empreitada global, o quantitativo e preço dos serviços descritos na planilha são meramente referenciais para se chegar ao valor aproximado do objeto e não para a execução da obra, que deve seguir o memorial descritivo e as normas técnicas em vigor. A remuneração será feita após a conclusão e aceitação dos serviços baseada no parecer dos ensaios tecnológicos pertinentes, conforme as etapas a seguir e seus respectivos percentuais aplicados sobre o valor total e certo contratado. Não podem ser feitas medições parciais das etapas, portanto deverá ser realizada uma única medição somente após a conclusão da obra.

GUZOLÂNDIA/SP, 13 DE SETEMBRO DE 2019.

[Handwritten signature]  
DANILO GALDEANO MENDES

Resp. técnico

Eng<sup>o</sup> Civil crea 50689820-90

A.R.T 280.272.3019.1127.058

[Handwritten signature]  
LUIZ ANTÔNIO PEREIRA DE CARVALHO

Prefeito municipal de Guzolândia