



MUNICÍPIO DE

# SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ 76.995.380/0001-03

## MEMORIAL DESCRITIVO PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE – PR

RUAS A SEREM PAVIMENTADAS COM PEDRA IRREGULAR: Lagos do Iguaçu

**PROPON./CONTRATADO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE  
**EMPREENHIMENTO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES

A obra deverá ser executada de acordo com as especificações que seguem, dentro das normas técnicas de construção vigentes e obedecendo aos desenhos e detalhes dos projetos. (toda e qualquer dúvida em relação ao projeto deve ser comunicado a fiscalização, por escrito. Sendo que nenhum serviço, na dúvida, deve ser executado sem a prévia autorização da fiscalização).

Os serviços não aprovados ou que se apresentarem defeituosos em sua execução serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do construtor, o qual deverá entregar as obras acabadas, limpas e com todas as instalações em perfeito funcionamento. Os materiais que não obedecerem às especificações técnicas deverão ser substituídos sem ônus adicional à Prefeitura Municipal.

Se for necessário o aditamento de prazo de execução da obra, a solicitação deve ser feita pela empresa construtora, por escrito, com 15 dias de antecedência, no mínimo, e-mail para contato sobre as obras ([engenheiro@pmsjorge.pr.gov.br](mailto:engenheiro@pmsjorge.pr.gov.br)).

### **CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES:**

Ao iniciar os serviços, deverá ser fixada a placa da obra. A empresa deverá fixar no local da obra 05 dias antes de seu início, a placa de obra, com os devidos dados, com as seguintes dimensões: (LARG: 2 m / ALT: 1,125 m), totalizando uma área de 2,25 m². O modelo da placa conforme detalhamento ilustrado abaixo.



MUNICÍPIO DE

# SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ 76.995.380/0001-03

30,75	
OBRA:	
7,00	
58,15	
14,45	85,40
VALOR TOTAL DA OBRA: R\$	Agentes Participantes: Governo Municipal
ÁREA:	Início da obra:
EMPRESA:	Término da obra:
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE - PR	
ADM: 2021-2024	
23,75	13,55
21,36	

**MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS A** contratada será responsável pelo estabelecimento de todos os marcos e levantamentos necessários, pelo fornecimento de gabaritos, equipamentos, materiais e mão-de-obra requerida pelos trabalhos de locação e controle com serviços de topografia. Também será de inteira responsabilidade da contratada a aquisição de material (terra) para os colchões e rejuntamento do calçamento.

A partir da ordem de serviço, a empresa executora deverá fazer todos os registros em relação a obra no DIÁRIO DE OBRAS.

### REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

Camada de espessura variável, executada quando se torna necessário preparar o leito da estrada para receber o pavimento, a regularização não constitui, propriamente uma camada de pavimento, pois tem espessura variável, podendo ser nula num ou mais pontos de seção transversal.

- Execução

-O corte, aterro, alargamento da pista e terraplenagem será executada pelo município, sendo que a regularização "fina" para assentamento das pedras deverá ser executada pela empresa contratada.

Av. Iguaçu, 281 – Cx. Postal. 31 – Fone/Fax: (46) 3534-8050 – CEP 85575-000 – São Jorge D'Oeste – Paraná





MUNICÍPIO DE

# SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ 76.995.380/0001-03

- **Material**

-O material a ser empregado na regularização será composto por uma camada de 15 cm de argila, denominada de colchão de argila.

Com a espessura prevista em projeto a pista de rolamento será regularizada, sobre este colchão de argila será assentada a pavimentação com pedras IRREGULARES próprias para calçamento, sendo que esta argila será por conta do contratado.

- **Controle de Largura**

Será determinada a largura da plataforma acabada por medidas à trena executadas a cada 6,00 m, no mínimo, A LARGURA DA PISTA SERÁ CONFORME OS PROJETOS.

- **Acabamento da Superfície e Aceitação**

As condições de acabamento da superfície serão apreciadas pela Fiscalização visualmente.

Os serviços serão aceitos desde que atendidas às seguintes condições:

-A largura da pavimentação deverá estar conforme projeto, não admitindo larguras irregulares;

-As inclinações transversais deverão estar na faixa de 8%, não aceitando depressões para possíveis acúmulos de água;

-E o acabamento final considerado satisfatório.

## PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR

- **Execução**

- Serão executados 1 trecho de pavimentação poliédrica com a seguinte dimensão;

Trecho 01: 1.050,00 m

As pedras irregulares a serem empregadas na execução da pavimentação deverão ser assentadas com a face de rolamento cuidadosamente escolhidas, entrelaçadas e bem unidas, de modo que não coincida as juntas vizinhas observando-se um espaçamento entre pedras não superiores a 1,0cm.

O leito será confinado com cordão lateral em pedra, 15x15x40cm (largura x altura x comprimento) conforme indicado em projeto;



MUNICÍPIO DE

# SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ 76.995.380/0001-03

As pedras irregulares serão assentadas sobre um colchão de argila (terra), com espessura máxima de 20 cm, de acordo com as determinações das cotas de greide, alinhamento e perfil transversal da via.

Após assentados vai ser espalhada uma camada de 5 cm de argila pura para efetuar o rejuntamento. Executado o rejuntamento.

A compactação será com rolo liso, a compactação deve ser executada das bordas da via para o centro, paralelamente ao eixo da pista, uniformemente, este **serviço de compactação será executado pelo município**.

Pós a colocação do meio-fio em pedra, obedecendo ao alinhamento indicado em projeto, será executada a contenção lateral, que consiste na colocação do solo do próprio local com largura de 1,0 m atrás do meio fio a fim de proteger o mesmo devido a algum deslocamento transversal. Essa porção de solo deverá ser compactada através de soquetes manuais.

Ao ocorrer irregularidades ou depressões que surjam durante a compactação deverão ser prontamente corrigidas, para isso é preciso remover e recompor os paralelepípedos, corrigindo o que for necessário, em áreas que o rolo é impraticável deverá ser feito com soquetes manuais.

São Jorge D'Oeste, 04 de abril de 2022.

  
GLACIANGO DE OLIVEIRA  
Engº. Civil CREA PR-157785/D