



Prefeitura de
Russas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA PREFEITO
AGRICULTURA



8. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
LOCAL: TRAV. FRANCISCO CARNEIRO e RUA JESUS COELHO DA SILVA
BAIRRO: POÇO REDONDO
CIDADE: RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERADA
DATA: ABRIL DE 2022

1.0 GENERALIDADE

- O presente Memorial Descritivo referi-se a execução completa por empreitada global da PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

2.0 NORMAS GERAIS

- A CONTRATADA será a única responsável pelo fornecimento de materiais, mão-de-obra com leis e encargos sociais, equipamentos, aparelhos, ferramentas, impostos, licenças e taxas, assim como todas as despesas necessárias à completa execução da obra.
- As obras contratadas serão executadas rigorosamente de acordo com as presentes especificações e projeto, todos devidamente aprovados e fornecidos pela PREFEITURA.
- Todos os materiais e mão de obra a empregar deverão ser comprovadamente de 1ª qualidade, acabamento esmerado e satisfazer rigorosamente às presentes especificações.
- Em caso de dúvidas ao projeto será solicitado a fiscalização
- Todos os matérias e trabalhos, que assim e requeiram, deverão ser totalmente protegidos contra danos de qualquer natureza, durante o período de construção.
- Todo o material a ser aplicado deverá ter prévia aprovação da fiscalização.
- Serão sempre impugnados pela FISCALIZAÇÃO todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais, ficando a CONTRATADA obrigada a demolir e refazer os trabalhos rejeitados sem prejuízo dos custos e prazos contratuais.
- A CONTRATADA tomará responsável perante a PREFEITURA pela execução de serviços a que venha sub-empregar com terceiros.
- A CONTRATADA Tomará as precauções necessárias para a segurança aplicável por leis Federais, Estaduais e Municipais. A CONTRATADA é a única responsável pelos serviços a serem executados, ficando a PREFEITURA isenta de qualquer responsabilidade civil em virtude de danos corporais e/ou matérias causados a terceiros, decorrentes da execução das obras aqui contratadas.

R



russas.ce.gov.br
sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br

Trav. Joaquim Roqueira da Costa, 0001, Centro - Russas - Ceará

CEP: 62.500-000

(88) 3413-2045

Océlio Lopes da Silveira
Prefeito Municipal
de Russas
CEP: 62.500-000
CONE: 139333-04 CREA: 6.746/0



Prefeitura de
Russas
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA PERIFÉRIO
AVANÇADA



- A PREFEITURA nomeará um engenheiro fiscal que a representará na direção da obra. Suas decisões, instruções, interpretações serão imperativas como se fossem emitidas pela própria PREFEITURA.
- A CNTRATADA manterá na obra um diário, a qual fará anotações de todas as ocorrências, instruções da FISCALIZAÇÃO e as condições atmosféricas. A PREFEITURA receberá a 1ª via destas anotações.
- A aprovação dos projetos nos órgãos competentes caberá à CONTRATADA que assumir a responsabilidade pela obra, obtendo-se daí a licença de construção. Todas as demais licenças necessárias para execução e término da obra até sua entrega, serão providenciadas pela CONTRATADA e incluídas no custo da obra.
- Eventuais modificações nos projetos e especificações só serão admitidas quando aprovadas pela FISCALIZAÇÃO.
- A firma licitada deverá vistoriar o local da obra, pois será considerada como conhecedora do mesmo, bem cômодas dificuldades que oferece o terreno
- Serão adotadas as normas técnicas vigentes, assim como todos os princípios da boa técnica de execução e de acabamentos, sendo os casos omissos solucionar pela FISCALIZAÇÃO.
- Ficam fazendo parte integrante das presentes especificações no que forem aplicáveis, às normas Brasileiras pela ABNT.

CONCLUSÃO CONHECIMENTO DAS OBRAS

- A contratada deve estar informada de tudo o que se relacionada com a natureza e localização das obras
- A contratada deve estar plenamente informada de tudo que se relaciona com os tipos, qualidades e quantidades dos materiais.
- A contratada deve estar informada de todo tipo dos serviços de mão de obra que será executada de 1ª qualidade.

CANTEIRO DE OBRA

- Toda instalação e manutenção do canteiro serão de responsabilidade da contratada.
- Todos os equipamentos e materiais de proteção serão de responsabilidade da contratada.
- Toda segurança da obra terá que ser protegida e conservada, com sinalização diária em cavalete de madeira e noturna com pontos de luz.



Océlio Lopes da Silveira
Secretário Municipal
de Russas, CE

3.0- METODOLOGIA

3.1-SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1 – PLACA DA OBRA

Será padronizada de acordo com as normas do Governo

3.1.2 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO

Serão definidos os alinhamentos das margens e demarcações e nivelamentos.

3.2- PAVIMENTAÇÃO

3.2.1- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO / CIMENTO E AREIA GROSSA (TRAÇO 1:4)

Todas pedras graníticas a serem utilizadas na obra, serão de pedra indicada pela fiscalização, deverão ser geométrica hexaedro cujas faces opostas não paralelas e congruentes fragmentos de pedra tal que o lado menor não pode ser inferior 12cm, e o lado maior não pode ser inferior a 22cm.

O assentamento das rochas deverá ser feito com justaposição, de modo a não existirem juntas que comprometam a estabilidade de pavimento, após o que se fará à compactação, por meios mecânicos, desde que se atendam as condições técnicas exigidas pela Fiscalização, que, para tal, poderá submeter o pavimento a testes de carga estática, dinâmica e rejunte cimento e areia traço de acordo com as normas da ABNT.

Sobre o leito regularizado da via, espalhar-se uma camada uniforme de areia, com espessura de 20cm, isenta de toda e qualquer matéria orgânica, sobre a qual se executará o calçamento de pedra em paralelepípedo.

OBS: Haja visto que, seu custo já está incluído no calçamento (conforme tabela seinfra 027.1 DESONERADA)



Océlio Lopes da Silveira
da Prefeitura Municipal
de Russas





Prefeitura de
Russas
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA FOMENTO
AGROPECUARIO



3.2.2- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10mx0,35mx1,00m)

O rejuntamento far-se-á com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, devendo-se preencher totalmente os espaços entre as peças.
OBS: Todo o meio fio receberá uma caiação em duas demãos ou hidrator.

3.2.3 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Será feito todo patrolamento definindo os bordos e nivelamento das linhas d' água.

3.3 – DRENAGEM (SARJETA)

3.3.1- ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Todas as escavações serão definidas de acordo com as medidas. (0,35m X 0,10m)

3.3.1- CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Todas as sarjetas serão de concreto (0,35m X 0,10m) definindo as linhas d' águas.

3.4- DIVERSOS

3.4.1- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Depois de concluir toda a pavimentação será feito uma limpeza geral com varredura e bota fora.

Oceálio Lopes da Silveira
Secretaria Municipal
de Infraestrutura
CNPJ: 13.533.333/04 CREA: 6846/O





SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL: TRAV. FRANCISCO CARNEIRO e RUA JESUS COELHO DA SILVA
BAIRRO: POÇO REDONDO
CIDADE: RUSSAS/CE
DATA: ABRIL DE 2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO TRAV. FRANCISCO CARNEIRO



NÍCIO
COORDENADA DE LOCALIZAÇÃO (SIRGAS 2000)

E-0:
E(X) 616.348.21m
N(Y) 9.454.533.78m

Ofício
Delia
José da Silveira
Secretaria Municipal
de Infraestrutura
RUSSAS/CE
CEP: 62.900-000



SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
LOCAL: TRAV. FRANCISCO CARNEIRO e RUA JESUS COELHO DA SILVA
BAIRRO: POÇO REDONDO
CIDADE: RUSSAS/CE
DATA: ABRIL DE 2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO TRAV. FRANCISCO CARNEIRO



FINAL
COORDENADA DE LOCALIZAÇÃO (SIRGAS 2000)

E-23+4,50m:
E(X) 616.511.40m
N(Y) 9.454.962.54m

Ocel:
Municipal



Prefeitura de
Russas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA PREFEITO
AMIGO DA CRIANÇA



SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL: TRAV. FRANCISCO CARNEIRO e RUA JESUS COELHO DA SILVA
BAIRRO: POÇO REDONDO
CIDADE: RUSSAS/CE
DATA: ABRIL DE 2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO RUA JESUS COELHO DA SILVA



INÍCIO
COORDENADA DE LOCALIZAÇÃO (SIRGAS 2000)
E-O:
E(X) 616.799.67m
N(Y) 9.454.814.88m

Octávio Jesus da Silveira
Secretário de Infraestrutura
da Prefeitura Municipal
de Russas
CEP: 62.900-000 CREA: 6846 D



SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
LOCAL: TRAV. FRANCISCO CARNEIRO e RUA JESUS COELHO DA SILVA
BAIRRO: POÇO REDONDO
CIDADE: RUSSAS/CE
DATA: ABRIL DE 2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO RUA JESUS COELHO DA SILVA



FINAL
COORDENADA DE LOCALIZAÇÃO (SIRGAS 2000)
E-8+4,00m:
E(X) 616.889.53m
N(Y) 9.454.949.02m

Octávio Jesus da Silveira
Secretário da Prefeitura Municipal
Rua...
Cidade de Russas - Ceará
CEP: 62.900-000