



Prefeitura de  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

PROCELOM PROJETO  
ANEXO DA ORÇANÇ



**SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA**  
**LOCAL: RUA MONSENHOR JOÃO LUIS**  
**BAIRRO: YPIRANGA – RUSSAS/CE**  
**ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 11,00m x 35,00 = 385,00m²**  
**DATA: FEVEREIRO DE 2024**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Ofício nº 001/2024  
Em 01/03/2024  
CPF: 13.032.3024/0001-91



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

Trav. Joaquim Nogueira da Costa, 0001, Centro - Russas - Ceará  
CEP: 62.900-000  
[88] 3-111 2-6-46



Prefeitura de  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA PREFEITO  
MUNICÍPIO RUISSAS

**SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA**

**LOCAL: RUA MONSENHOR JOÃO LUIS**

**BAIRRO: YPIRANGA – RUSSAS/CE**

**ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 11,00m x 35,00 = 385,00m<sup>2</sup>**

**DATA: FEVEREIRO DE 2024**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Ofício Engenharia  
Eng. Civil 2774616 - Município  
de Russas  
CPF: 44.328.354-07/CEA 04410



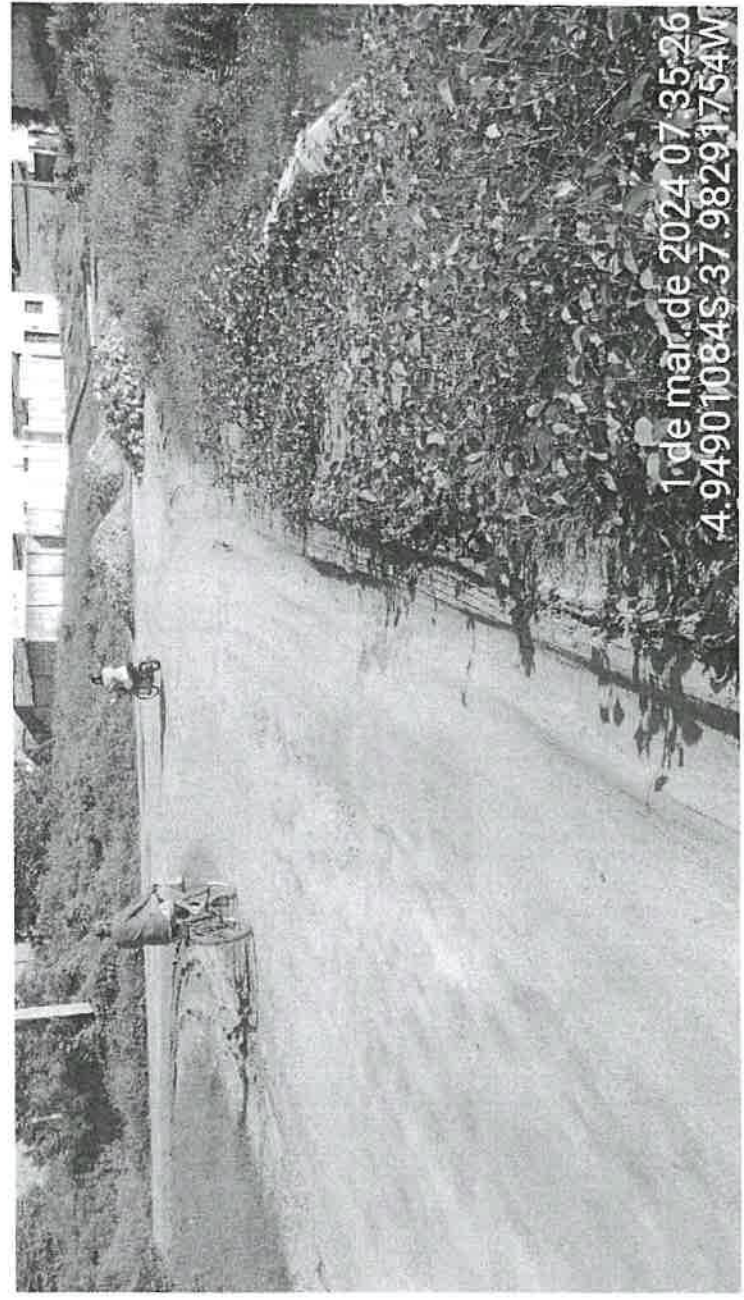
russas.ce.gov.br  
sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br

Trav. Joaquim Nogueira da Costa, 0001, Centro - Russas - Ceara  
CEP: 62.496-000  
(88) 3411-2646



**SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA**  
**LOCAL: RUA MONSENHOR JOÃO LUIS**  
**BAIRRO: YPIRANGA – RUSSAS/CE**  
**ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 11,00m x 35,00 = 385,00m²**  
**DATA: FEVEREIRO DE 2024**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

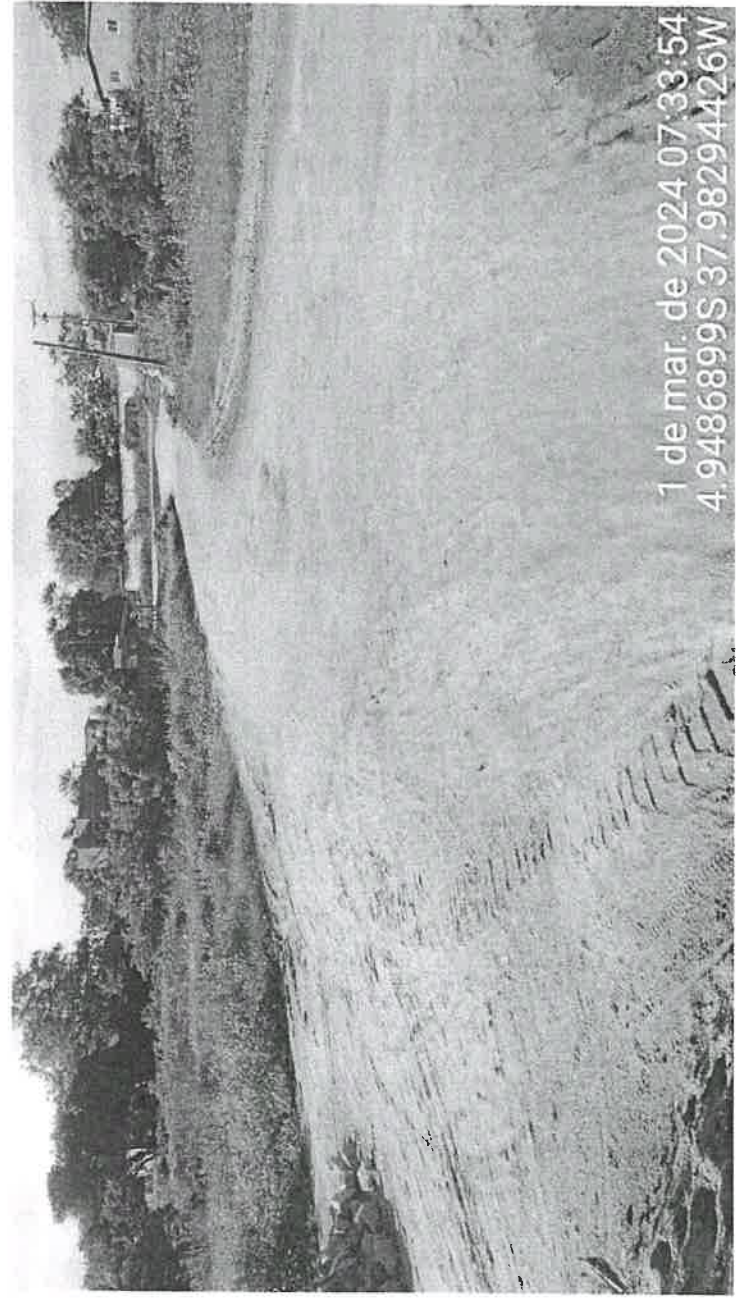


Oficina Lógica da Sinertria  
 Eng. Claudio Pinheiro Marçal  
 IN Russas  
 CPF: 1433935304/CEA - UAB 2



**SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA**  
**LOCAL: RUA MONSENHOR JOÃO LUIS**  
**BAIRRO: YPIRANGA - RUSSAS/CE**  
**ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 11,00m x 35,00 = 385,00m<sup>2</sup>**  
**DATA: FEVEREIRO DE 2024**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

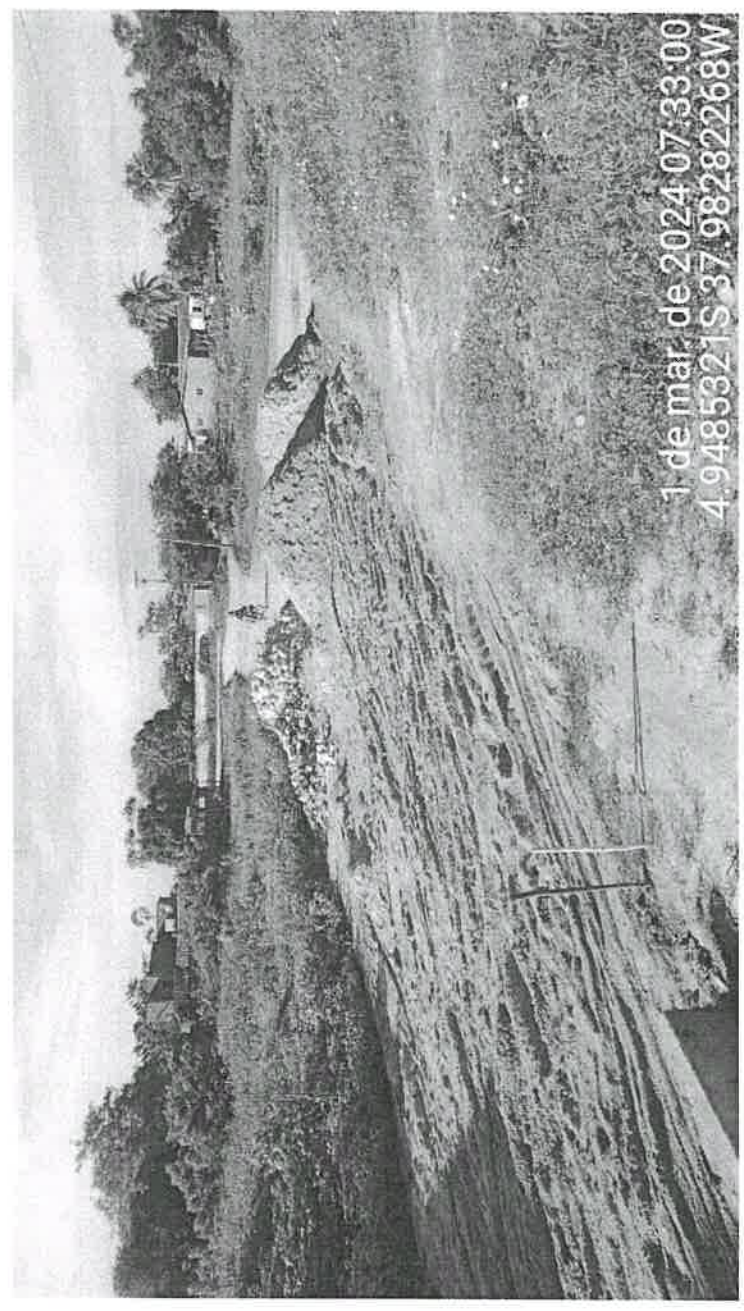


1 de mar. de 2024 07:33:54  
 4.9486899S 37.98294426W

Odeildo Cavalcanti de Sá  
 Eng. Civil - Engenharia Municipal  
 CPF: 141.139.254/0004-64

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA  
LOCAL: RUA MONSENHOR JOÃO LUIS  
BAIRRO: YPIRANGA - RUSSAS/CE  
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 11,00m x 35,00 = 385,00m<sup>2</sup>  
DATA: FEVEREIRO DE 2024

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

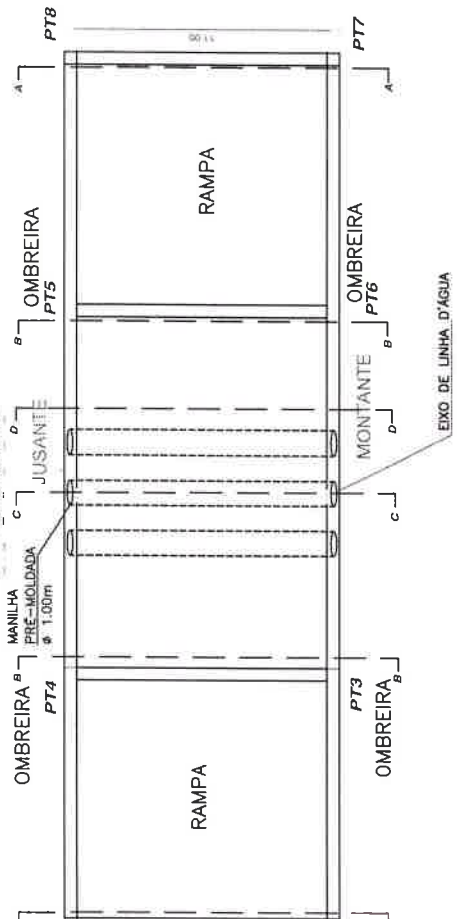


1 de mar. de 2024 07:33:00  
4.9485321S 37.98282268W

Orelha L. 7/2014, Alterna  
Ens. Cívico e Formação Municipal  
de Russas  
CPF: 02.579.251/0001-00

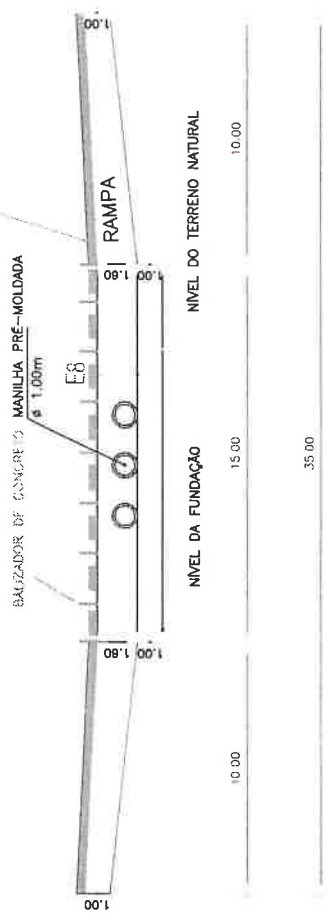
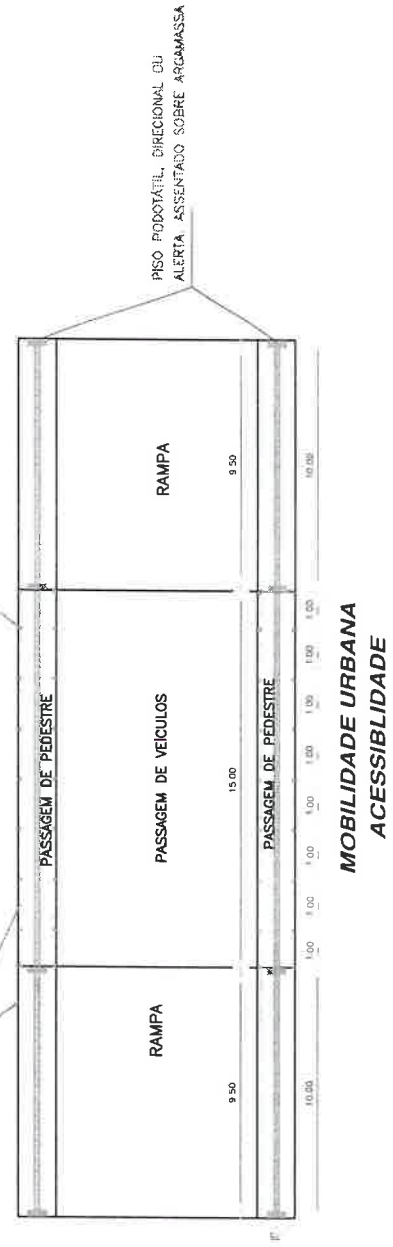


BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO  
P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)



**PLANTA BAIXA**

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO  
P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)



**CORTE LONGITUDINAL**

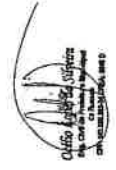
DETALHE PODOTÁTIL



PISO TÁTIL DE ALERTA

PISO TÁTIL DIRECIONAL

Existem dois tipos de piso tátil: piso tátil de alerta e piso tátil direcional. O piso tátil de alerta é conhecido popularmente como "piso de bolinha". Sua função como o próprio nome já diz, é alertar. Por isso é instalado nesse caso em rampas de acesso às calçadas ou mesmo para alertar quanto a um obstáculo que o deficiente visual não consegue rastrear com a bengala. A função do piso tátil direcional é direcionar e orientar o trajeto.



Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	
Lugar: RUA MONSENHOR JUDÃO LUIS	
Município: YPIRANGA - RUSSAS/CE	
Volume: 1	F. AL
FEV DE 2014	
CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM VERTICAL PARA ACESSIBILIDADE	
Proj. Arquitetônico: 02/108	







## ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL

Dentre os itens classificados na categoria A da Curva ABC, o engenheiro responsável pelos projetos, orçamento e fiscalização julga os itens a seguir elencados como os de maior relevância para a execução da referida obra e, portanto, devem compor o **acevo técnico operacional** dado o seu nível de complexidade de execução, dos impactos negativos da má execução dos mesmos e seu impacto econômico no orçamento.

- a) CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF\_05/2021
- b) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF\_04/2022
- c) TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015

Por fim é imprescindível destacar que a documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a: § 1º A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação e § 2º Observado o disposto no caput e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.

Russas/CE, 21 de fevereiro de 2024

**Océlio Lopes da Silveira**  
Engenheiro Civil

Océlio Lopes da Silveira  
Eng. Civil da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 143.339.383-04 - CREA: 6646-D