

CE REGOV/BI 650/2023 - PM Canarana Contrato de Repasse 939678/2022 - #LICITAÇÃO - Comunica aprovação do projeto básico e solicita apresentação do processo licitatório

Caixa de entrada

**GIGOVFS04 - Comunicação Prefeitura e Entidades**

17:29 (há 0 minuto)

para mim, lucascaiue456@gmail.com, GIGOVFS04, anderson.carvalho@camara.leg.br, zeniofiteito poeta@hotmail.com, valdemarandrade.filho@gmail.com, luzaivosmontenegro@hotn

E-mail classificado como #PUBLICO

À

Prefeitura Municipal de Canarana

Assunto: Orientações para Continuidade do Processo - Comunica aprovação do projeto básico e solicita apresentação do processo licitatório.

Ref.: Contrato de Repasse OGU nº 939678/2022 - Operação 1084875-23 - Programa Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano – pavimentação de vias publica: rural do município de canarana-bahia

1 Comunicamos que a referida operação foi considerada tecnicamente viável, permitindo seu prosseguimento quanto às análises pós-contratuais, conforme valores e "Projeto Básico/Termo de Referência".

2 Inicialmente importa salientar que esta operação foi contratada a partir de 02/01/2017, obedecendo o regramento da Portaria Interministerial MPOG/MF/CGU Nº 42 alterada pela Portaria Interministerial ME/CGU Nº 558/2019, de 10/10/2019, operação esta classificada dentro dos seis Níveis previstos na Portaria (Art. 3º).

2.1 Diante desse regramento legal, elencamos algumas definições importantes, a saber:

- É vedada a prorrogação de vigência de contratos enquadrados no Nível I (Regime Simplificado – Art. 65 ao 67 da Portaria 424) após a emissão da autorização de início de caso de atraso na liberação dos recursos pelo Ministério.
- Para todos os Níveis, não é permitida a reformulação dos projetos de engenharia das obras e dos serviços de engenharia ora aceitos, sendo vedada a reprojeção enquadrados nos Níveis I e I-A (Art. 6º da Portaria 424);
- São vedados o início de execução de novos instrumentos e o desembolso de recursos, pelos Ministérios, caso o conveniente tenha outras operações apoiadas com o Federal sem execução financeira por prazo superior a 180 dias;
- Extinção contratual para operações sem execução financeira há mais de 180 dias, sem execução física aferida;
- É vedada a utilização de rendimentos.
- **O processo licitatório deve ser iniciado em no máximo 60 dias após a aprovação do projeto básico, sob pena de rescisão contratual.**

- **A comprovação de início se dará através da inserção da publicação do extrato do edital na Plataforma +Brasil**, que deverá ser anexado inicialmente ao "Plano de Trabalho" e a informação de inserção encaminhada para o endereço gigovfs04@caixa.gov.br.

2.2 Esclarecemos que a responsabilidade pertinente aos processos licitatórios cabe exclusivamente aos Proponentes das operações, que devem atender a Lei 8.666/93 e, no caso de licitação Presencial e/ou Eletrônica, a Lei 10.520/2002, e serão fiscalizados pelos Tribunais de Contas. Lembramos que não é permitido utilizar a modalidade pregão para a contratação de obras e serviços.

2.3 No caso de operações enquadradas no Nível I e I-A (Regime Simplificado – Art. 65 ao 67 da Portaria 424), as obras e serviços são licitados obrigatoriamente pelo regime global, exceto reformas e obras lineares.

2.4 Os editais de licitação para consecução do objeto conveniado somente estarão aptos se publicados após o aceite do projeto técnico pela Caixa.

3 Dessa forma, informamos que a CAIXA para o prosseguimento do referido Contrato de Repasse, necessita adotar medidas que objetivem garantir a perfeita execução do contrato previsto no Plano de Trabalho.

3.1 Para tanto, solicitamos anexar na Plataforma +Brasil através de registro nas abas "Processo de Execução", "Verificação do Resultado do Processo Licitatório", conforme documentos elencados no Ofício de Encaminhamento da Documentação do Processo Licitatório P+B CR a partir de 2018 do Caderno OGU disponibilizado no link: https://drive/folders/11EFzS7vB5cOMDIM1_qu2yzWall4T8Un?usp=sharing.

3.2 As orientações para inserção constam no Tutorial disponível no endereço:

https://redemaisbrasil.plataformamaisbrasil.gov.br/noticia_detalle/fluxo-de-acompanhamento-da-execucao-da-obra-na-plataforma-brasil/

3.3 Alertamos para o preenchimento das datas do campo Dados Gerais da aba PO/CFF, deverá se atentar para as seguintes datas:

- a) A data informada no campo Previsão de Início da Obra, **deve ser maior ou igual ao mês atual** e posterior a data de início da vigência do CTEF;
- b) A duração da obra deverá estar contida dentro da vigência do CTEF, portanto, a data final do CTEF deve ser igual ou posterior a data de início do CTEF somado(s) o(s) m do objeto, conforme cronograma.

3.3 Assim que inserida a documentação conforme tutorial, gentileza informar a conclusão através de protocolo para gigovfs04@caixa.gov.br, com o assunto #LICITAÇÃO para o caso apta.

4 Após o aceite do Processo Licitatório, o município deverá preencher a aba "Instrumentos Contratuais", cujas instruções serão encaminhadas tão logo este ocorra e conforme Anexo I do Ofício de Encaminhamento da documentação do Processo Licitatório P+B CR a partir de 2018.

5 Permanecemos à disposição.

Aline de Sousa Rocha

Coordenadora de Filial E.E

Representação da Gerência Executiva de Governo Barreiras/BA

Claudenir de Oliveira

Gerente de Filial S.E



CHF - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

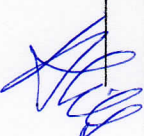
CRONOGRAMA FISICO-FINAL

Nº OPERAÇÃO	1084875-23	PROGRAMA	OPERAÇÃO DE OBRAS	OBJETO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM POÇOS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE	Grau de sigilo	#PÚBLICO
GESTOR	MIN DA INT E DES REGIONAL	MUNICÍPIO / UF	CANARANA - BA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM POÇOS DA ZONA RURAL DO	MUNICÍPIO DE	O / MODALIDADE	
PROponente / TOMADOR	MIN DA INT E DES REGIONAL	LOCALIDADE / ENDEREÇO	SALOBRO, LAGOA VELHA, LAGOA DA BAVANINHA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM POÇOS DA ZONA RURAL DO	MUNICÍPIO DE	LOCALIDADE / ENDEREÇO	SALOBRO, LAGOA VELHA, LAGOA
MUNICÍPIO DE CANARANA - BA		LOCALIDADE DO SINAPI	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
DATA BASE	16/03/23	PERSONAL	SINAPI / BA	BDI 1	20,43%	BDI 2	
				BDI 3		BDI 4	
				BDI 5			

Item	Descrição das Metas / Macroscopios	Valores Totais (R\$)	Início da Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6	Parcela 7	Parcela 8	Parcela 9	Parcela 10
			00/01/00	fev/00	mar/00	abr/00	mai/00	jun/00	jul/00	ago/00	set/00	out/00	nov/00
	CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	899.999,33	Parcela (%)	21,09%	18,35%	15,77%	18,31%	16,13%	10,36%				
			Parcela (R\$)	189.698,28	165.179,48	141.907,84	164.813,75	145.189,05	93.231,57				
			Acumulado (%)	21,09%	39,43%	55,20%	73,51%	89,64%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	189.698,28	354.877,72	496.785,56	661.599,31	806.788,36	899.999,93				
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	899.999,33	Parcela (%)	21,09%	18,35%	15,77%	18,31%	16,13%	10,36%				
			Parcela (R\$)	189.698,28	165.179,48	141.907,84	164.813,75	145.189,05	93.231,57				
			Acumulado (%)	21,09%	39,43%	55,20%	73,51%	89,64%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	189.698,28	354.877,72	496.785,56	661.599,31	806.788,36	899.999,93				

Local: _____
 17 de abril de 2023
 Data: _____

Nome: Valdemar A. do N. Filho
 Título: Engenheiro Civil
 CRENGAU 10437
 ARTIRRT: BA 20230405899



**MEMORIAL DESCRITIVO E
DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
SINALIZAÇÃO
Convênio 939678/2022.**

Canarana, 28 de Março de 2023



1. Sinalização

1.1 Placa esmaltada para identificação

Em cada rua são instaladas duas placas esmaltadas para identificação do nome da rua, nas dimensões de 45x25cm.

1.2 Placa de sinalização

As placas de sinalização de trânsito são em chapa de aço número 16 com pintura refletiva e serão instaladas conforme Planta de Sinalização.

A sinalização vertical de regulamentação tem por finalidade transmitir aos usuários as condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias urbanas e rurais.

As formas, cores e dimensões que formam os sinais de regulamentação são objeto de resolução do CONTRAN e devem ser rigorosamente seguidos, para que se obtenha o melhor entendimento por parte do usuário.

A forma padrão do sinal de regulamentação é a circular, e as cores são vermelha, preta e branca. Constituem exceção, quanto à forma, os sinais R-1 – "Parada Obrigatória" (forma octogonal) e R-2 – "Dê a Preferência" (forma triangular).

Características das Informações Complementares:

	Cor
Fundo	Branca
Orla interna (opcional)	Vermelha
Orla externa	Branca
Tarja	Vermelha
Legenda	Preta

Dimensões mínimas - sinais de forma circular

Via	Diâmetro mínimo (m)	Tarja mínima (m)	Orla mínima (m)
Urbana	0,40	0,040	0,040
Rural (estrada)	0,50	0,050	0,050
Rural (rodovia)	0,75	0,075	0,075

Dimensões mínimas - sinal de forma octogonal - R-1

Via	Lado mínimo (m)	Orla interna branca mínima (m)	Orla externa vermelha mínima (m)
Urbana	0,25	0,020	0,010
Rural (estrada)	0,30	0,028	0,014
Rural (rodovia)	0,40	0,032	0,016

Dimensões mínimas - sinal de forma triangular - R-2

Via	Lado mínimo (m)	Orla mínima (m)
Urbana	0,75	0,10
Rural (estrada)	0,75	0,10
Rural (rodovia)	0,90	0,15

Nota: As dimensões adotadas no projeto de sinalização devem ser as indicadas na memória de cálculo.



Características dos sinais de regulamentação

A sinalização vertical de advertência tem por finalidade alertar aos usuários as condições potencialmente perigosas, obstáculos ou restrições existentes na via ou adjacentes a ela, indicando a natureza dessas situações a frente, quer sejam permanentes ou eventuais.

As formas, cores e dimensões que formam os sinais de advertência são objeto de resolução do CONTRAN e devem ser rigorosamente seguidos, para que se obtenha o melhor entendimento por parte do usuário. Os detalhes dos sinais aqui apresentados constituem um padrão coerente com a legislação vigente.

A forma padrão dos sinais de advertência é a quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, e as cores são: amarela e preta.

Características dos Sinais de advertência

	Cor
Fundo	Amarela
Símbolo	Preta
Orla interna	Preta
Orla externa	Amarela
Legenda	Preta

Dimensões mínimas - sinais de forma quadrada

Via	Lado mínimo (m)	Orla externa mínima (m)	Orla interna mínima (m)
Urbana	0,45	0,009	0,018
Rural (estrada)	0,50	0,010	0,020
Rural (rodovia)	0,60	0,012	0,024

Nota: As dimensões adotadas no projeto de sinalização devem ser as indicadas na memória de cálculo.



A placa de advertência deve ser colocada antes do ponto onde ocorre o perigo ou situação inesperada, a uma distância que permita tempo suficiente de percepção, reação e manobra do condutor.



Características do sinal de advertência quadrado

As placas de sinalização devem ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 93º a 95º em relação ao sentido do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via. Esta inclinação tem por objetivos assegurar boa visibilidade e leitura dos sinais, evitando o reflexo especular que pode ocorrer com a incidência de faróis de veículos ou de raios solares sobre a placa.

O afastamento lateral das placas, medido entre a borda lateral da mesma e da pista, deve ser, no mínimo, de 0,30 metros para trechos retos da via, e 0,40 metros nos trechos em curva.

Fontes:

<http://www.denatran.gov.br/>

<http://www.derba.ba.gov.br/>

ABNT NBR 9050



**MEMORIAL DESCRITIVO E
DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
Convênio 939678/2022.

Canarana, 28 de Março de 2023.



Descritivo:

LOCALIZAÇÃO DE INTERVENÇÃO DISTRITO DE SALOBRO, NOS POVOADOS DE LAGOA VELHA, LAGOA DA BANANINHA, GEMINIANO, LAGOA DE ZECA E BARRIGUDA 2 NO MUNICIPIO DE CANARANA – BA.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PALEPÍPEDOS NAS RUAS ISIDORO BISPO, TRAVESSA ISIDORO BISPO, RUA ONORATO VIANA, RUA DA QUADRA, RUA DA QUADRA TRECHO 2, RUA DA IGREJA, RUA DA QUADRA TRECHO 2, RUA DA IGREJA, RUA ANTÔNIO MARQUES DE SOUZA, RUA VISTA ALEGRE E RUA JOÃO FRANCISCO DE SOUZA.

ÁREA DE 6485,00 M²

BENEFICIAMENTO DE 4000 PESSOAS

A ÁREA DE INTERVENÇÃO ONDE SERÁ EXECUTADO O PROJETO, ESTÁ LOCALIZADA EM LOCAIS ONDE O FLUXO DE PEDESTRES E VEÍCULOS AUTOMOTORES É CONSTANTE E INTENSO.

Especificações Técnicas:

1. Serviços preliminares

1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado

Placa de obra em chapa de aço galvanizado, confeccionada e instalada conforme instruções e padrões fornecidos pela CAIXA Econômica Federal no Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras, nas dimensões de 4,00 x 2,50m.

1.2 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (pavimentação)

Os serviços topográficos para pavimentação, execução de calçadas e rampas deverão ser constantes e contínuos durante a execução da obra. Deverá ser feito estaqueamento e nivelamento a cada 20,00m para locação das caixas de ruas atendendo ao especificado em projeto. Para isso serão utilizados equipamentos topográficos operados por profissionais competentes.

2. Movimento de Terra

2.1 Regularização e compactação do subleito

Regularização é a operação destinada a conformar o leito, transversal e longitudinalmente, compreende regularização e compactação de subleito até 0,20 m de espessura. Será executado de acordo com os perfis transversais e longitudinais indicados no projeto.

3. Pavimentação

3.1 Meio-fio

A escavação e reaterro para assentamento do meio fio deverá ser manual seguindo o alinhamento e indicações do projeto. O meio-fio (guia) de concreto pré-moldado tem as dimensões de 100x15x12x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) e deve ser rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço de 1:4.

3.2 Pavimento em paralelepípedo

Os paralelepípedos deverão satisfazer as características físicas e mecânicas especificadas pela ABNT. Estes deverão ser assentados de tal forma, a proporcionar o mínimo de espaçamento entre as juntas das pedras (não superior a 1,50 cm), quando surgirem pedras com arestas maiores que as demais, antes de sua colocação, serão aparadas utilizando-se marreta. As linhas de assentamento dos paralelos deverão ser perpendiculares ao tráfego, ou seja, formando um ângulo de 90° com a linha do meio fio e obedecendo ao abaulamento previsto no projeto. O local de jazida de paralelepípedo está indicado na planta de Localização das Jazidas.

O colchão de areia deve possuir 0,10m de espessura e deverá ser nivelado antes do assentamento de cada pedra, sendo que a mesma ficará completamente apoiada na sua base. O local de jazida da areia está indicado na planta de Localização das Jazidas. Devem também, ser assentados em fiadas controladas por pedras mestras, que indicarão sempre a altura do nível do pavimento, conforme especificado em projeto. Para executar essa tarefa, são usados os "calcetelros", que, por Intermédios de martelos, golpeiam as pedras fixando-as no colchão.



A fileira de assentamento deve vir do eixo da pista para a linha d'água. As juntas devem ser alternadas e nunca superiores em espessura a 1,5cm. A linha d'água (sarjeta) deve ser a primeira a ser construída, obedecendo a inclinação de acordo com o projeto para facilitar o escoamento de água pluvial. A linha d'água compreende o rebaixamento de duas fiadas de paralelepípedos e, para melhor alinhamento, a primeira fila adjacente aos paralelos rebaixados deve ficar alinhada.

Quando a via for dupla, deve ser executada sinalização horizontal com o próprio paralelepípedo, assentando duas carreiras paralelas ao meio-fio, delimitando as faixas, a fim de disciplinar o trânsito, conforme indicado na Planta de Detalhes.

Todo pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia deve ser rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

Após os paralelepípedos assentados, será colocada sobre a pavimentação a argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espalhando-o com auxílio de vassourão ou rodo, até o preenchimento das juntas, em seguida deverá ser feita a compactação com rolo compactador vibratório ou soquete manual repetindo-se o processo de compactação até o completo preenchimento e acomodação dos paralelos com a argamassa e areia.

4. Calçada

4.1 Rampa em concreto

Rampa para pessoa com deficiência ou mobilidade reduzida deverá atender a NBR-9050, será executada em concreto de 12MPa e espessura de 0,07m e com o mesmo material da calçada. As dimensões são especificadas em projeto e o modelo é do tipo horizontal com rebaixamento total da plataforma principal e rampas laterais com inclinação máxima de 8,33%.

4.2 Piso Tátil

Piso tátil é caracterizado pela diferenciação de textura e utilização de cor contrastante em relação às áreas adjacente e destinado a constituir guia de balizamento ou complemento de informação visual ou tátil, perceptível por pessoas com deficiência visual.

A instalação da sinalização tátil no piso deverá atender a NBR-9050 e indicações do projeto, composta pelos tipos de piso alerta e direcional, ambos devem ter cor contrastante com a do piso adjacente, na calçada ela deve ser integrada ao piso existente e não deve haver desnível.

A sinalização tátil de alerta deve ser instalada perpendicularmente ao sentido de deslocamento e a direcional deve ser instalada no sentido do deslocamento.

O piso é especificado por ladrilho hidráulico, nas dimensões de 25 x 25cm, espessura de 2,5cm, amarelo assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

4.3 Execução de passelo em concreto



A execução de passeio será em concreto de 12 MPa e traço 1:3:5 (cimento: areia: brita), com preparo mecânico, espessura 0,07m e junta de dilatação em madeira.

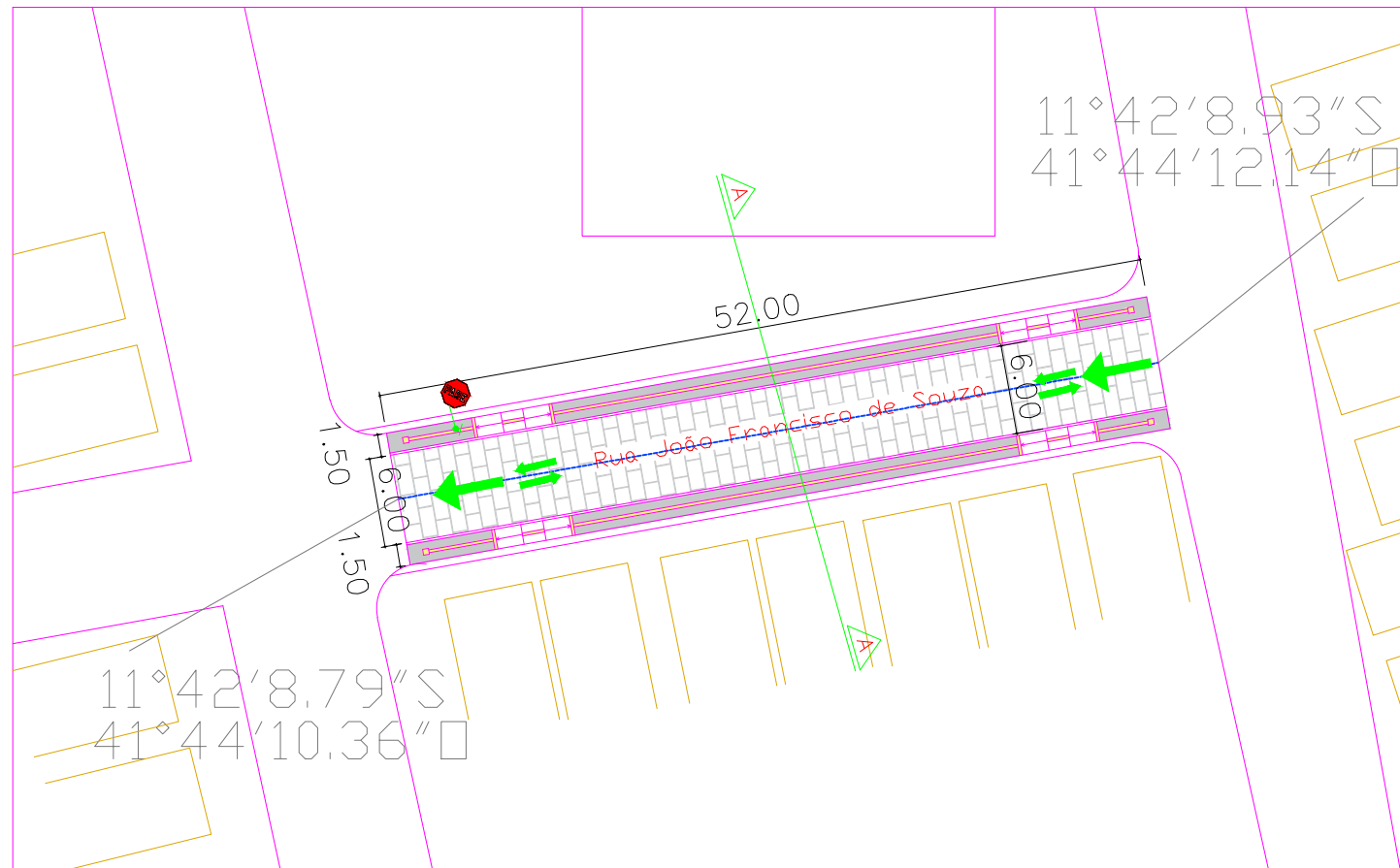
Para junta técnica de dilatação, fixar sobre a regularização os perfis de madeira de e=25mm, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3. O adensamento do concreto será por vibração superficial por placa vibradora, régua vibratória ou ainda vibrador de Imersão conforme as circunstâncias exigirem. A remoção de "formas de junta" em madeira, onde especificado deve ocorrer no mínimo 48 h após o lançamento do concreto.

A largura do passeio é indicada na planta de Pavimentação e deve ser mantido caimento com sentido perpendicular a via com inclinação de 2,0%.

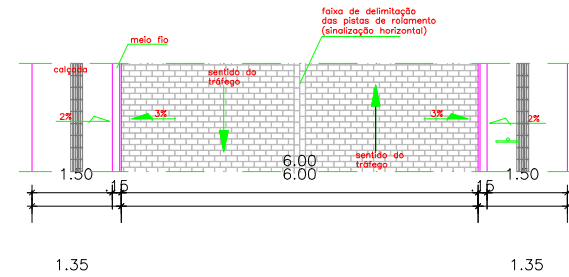
5. Serviços complementares

5.1 Limpeza final da obra

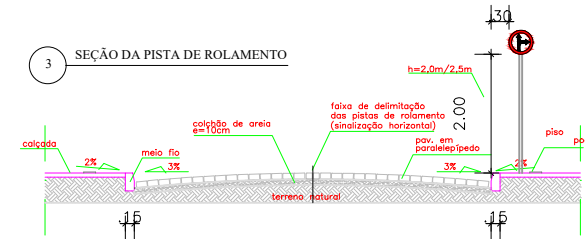
A obra deverá ser entregue totalmente limpa, varrida, com todo o material de expurgo levado para local apropriado conforme indicação e em perfeitas condições de utilização.



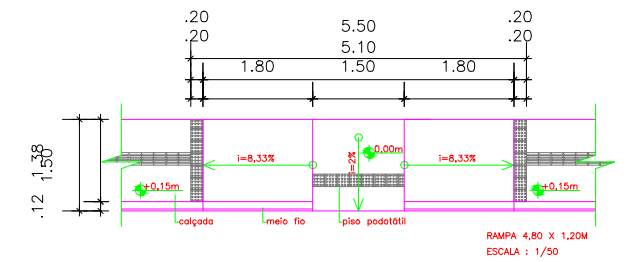
2 DIAGRAMAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO



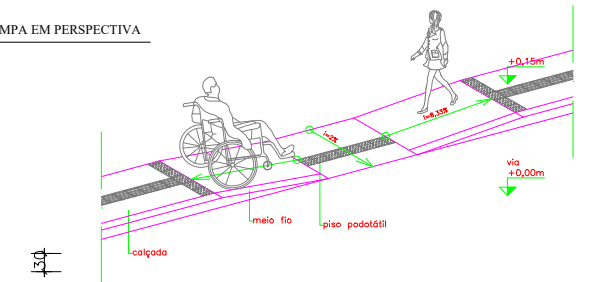
3 SEÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO



4 DETALHE DA RAMPA



5 RAMPA EM PERSPECTIVA



1 PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
Escala: 1/500

2 QUADRO DE RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS DIMENSIONAMENTOS POVOADO DE BARRIGUDA 2													
ITEM	NOME DA RUA	LOCAL	PAVIMENTAÇÃO				PASSEIO			PISO TÁTIL			MEIO FIO
			COMP. (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA (m ²)	ÁREA GERAL (m ²)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	VOLUME (m ³)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	ÁREA (m ²)	COMP. (m)
QUADRO DE RUAS													
1	RUA JOÃO FRANCISCO DE SOUZA	BARRIGUDA 2	52,00	6,00	312,00	312,00	104,00	1,38	8,23	104,00	0,25	26,00	104,00
	TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO		52,00		312,00	312,00	104,00		8,23	104,00		26,00	104,00

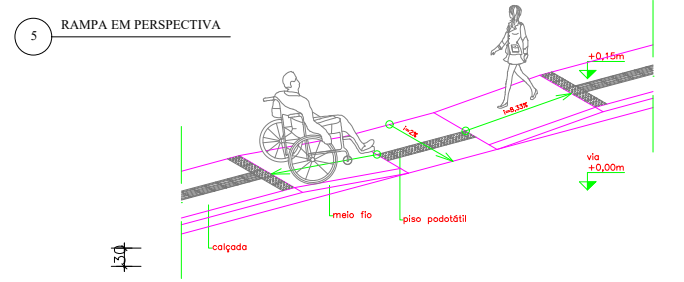
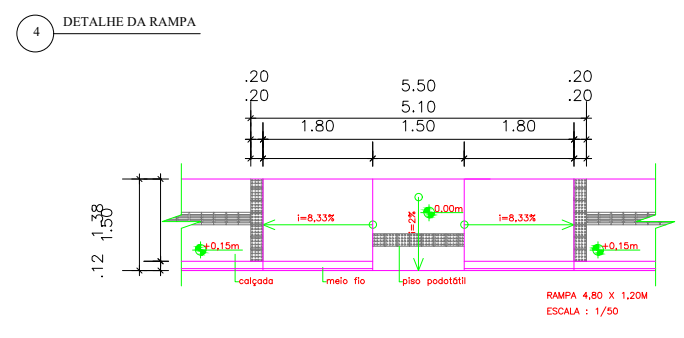
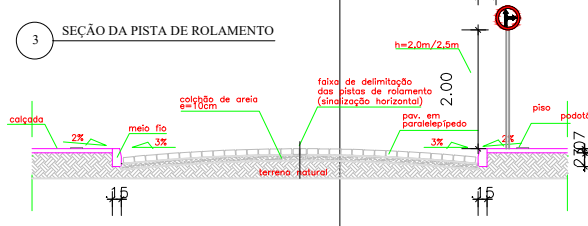
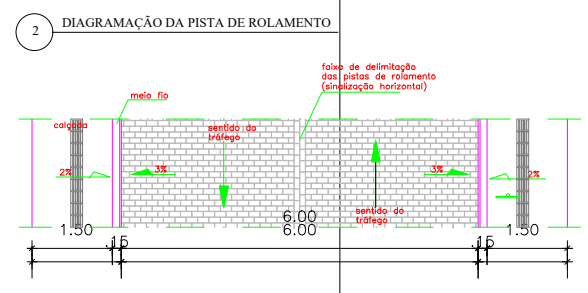
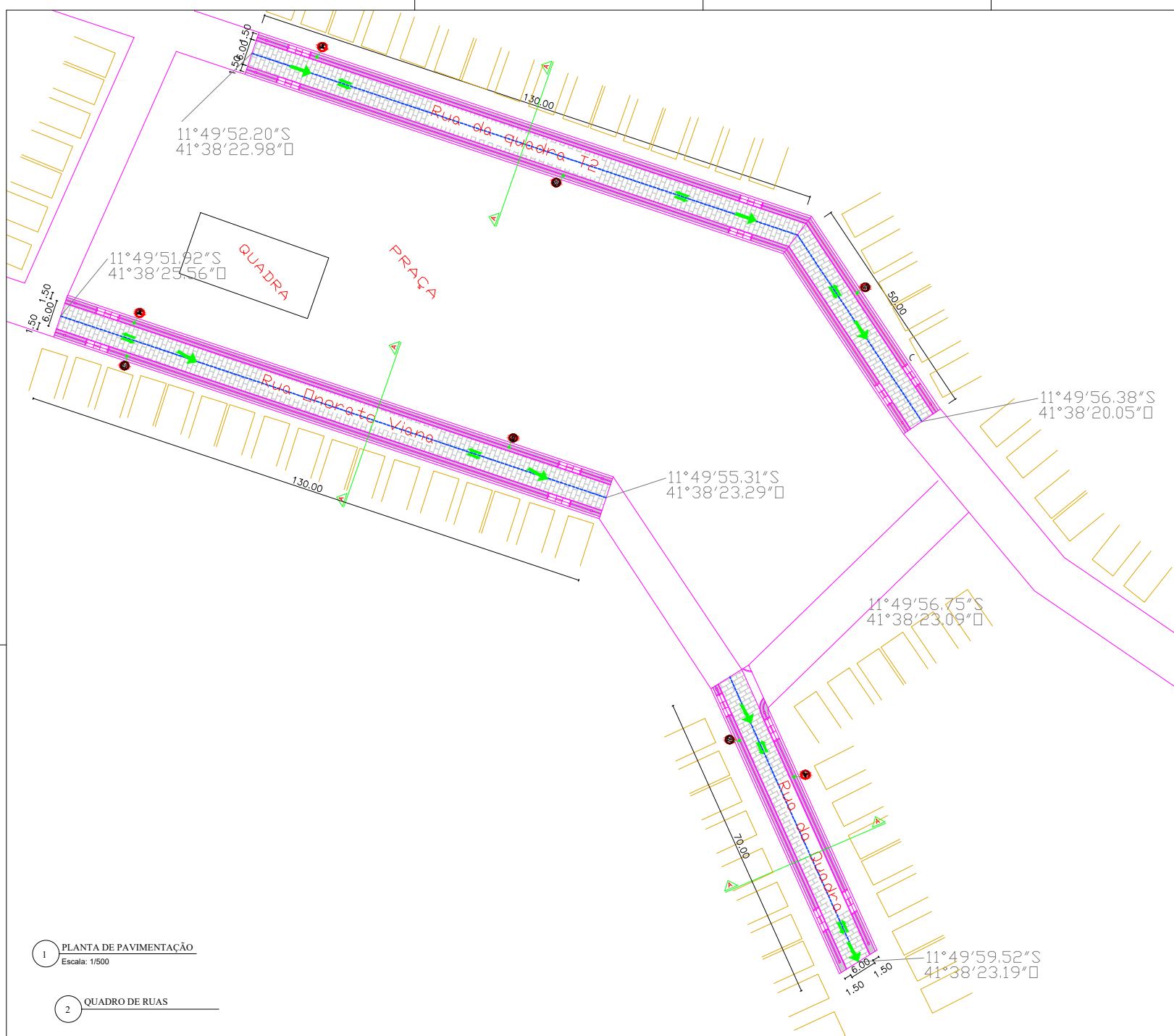
PLACA	
	R-19 - Velocidade máxima
	R-28 - Duplo sentido
	R-25c - Siga em frente ou à esquerda
	R-25c - Siga em frente ou à direita
	R-1 - Parada obrigatória

LEGENDA:	
	CAÇADA A EXECUTAR
	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
	PISO PODOTÁTIL
	FLUXO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
	TESTADA
	RUA A PAVIMENTAR
	RAMPA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO BARRIGUDA 2

Planta: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO / DETALHAMENTO Data: 03/2023 Revisão: 00
SINALIZAÇÃO / DRENAGEM
Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho CREA: 10437 Desenhista: Valdemar Andrade do Nascimento Filho



1 PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
Escala: 1/500

2 QUADRO DE RUAS

PLACA	
	R-19 - Velocidade máxima
	R-28 - Duplo sentido
	R-25c - Siga em frente ou à esquerda
	R-25c - Siga em frente ou à direita
	R-1 - Parada obrigatória

LEGENDA:	
	CALÇADA A EXECUTAR
	TESTADA
	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
	RUA A PAVIMENTAR
	PISO PODOTÁTIL
	RAMPA
	FLUXO DAS ÁGUAS PLUVIAIS

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS DIMENSIONAMENTOS POVOADO DE LAGOA VELHA													
ITEM	NOME DA RUA	LOCAL	PAVIMENTAÇÃO				PASSEIO			PISO TÁTIL			MEIO FIO
			COMP. (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA (m2)	ÁREA GERAL (m2)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	VOLUME (m3)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	ÁREA (m2)	COMP. (m)
QUADRO DE RUAS													
1	RUA ONORATO VIANA	LAGOA VELHA	130,00	6,00	780,00	780,00	260,00	1,38	20,57	260,00	0,25	65,00	260,00
2	RUA DA QUADRA	LAGOA VELHA	70,00	6,00	420,00	420,00	140,00	1,38	11,07	140,00	0,25	35,00	140,00
3	RUA DA QUADRA TRECHO 2	LAGOA VELHA	180,00	6,00	1.080,00	1.080,00	360,00	1,38	28,48	360,00	0,25	90,00	360,00
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO			380,00		2.280,00	2.280,00	760,00		60,12	760,00		190,00	760,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO LAGOA VELHA

Planta: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO / DETALHAMENTO SINALIZAÇÃO / DRENAGEM

Data: 03/2023

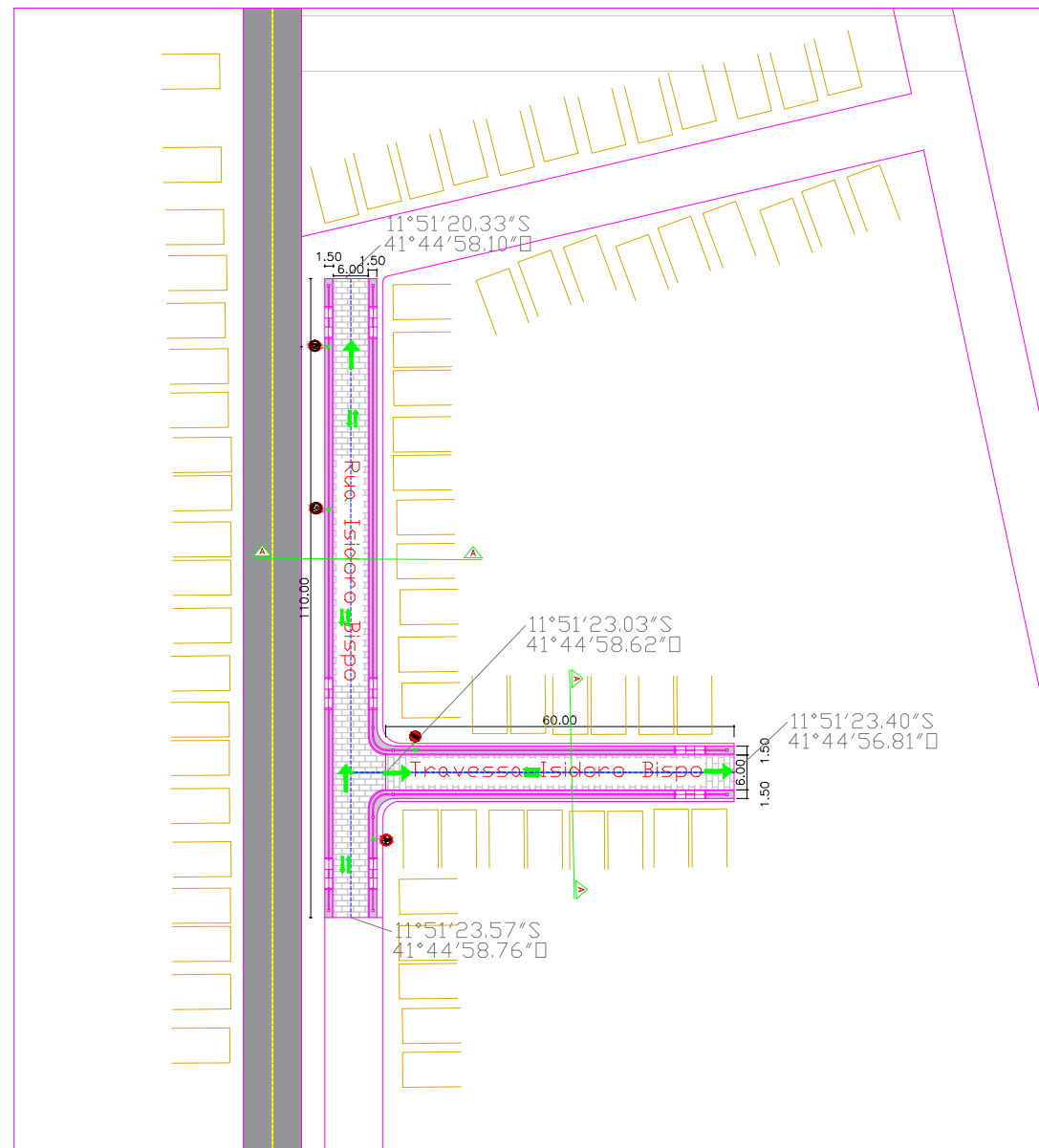
Revisão: 00

Responsible Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho CREA: 10437

Desenho: Valdemar Andrade do Nascimento Filho

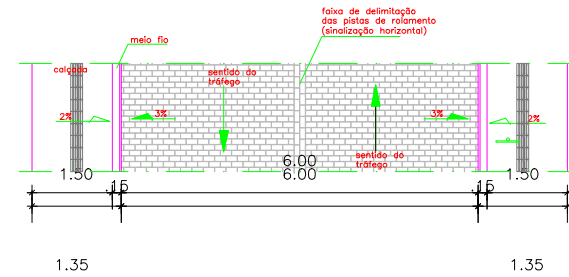
04/12

FORMATO A1

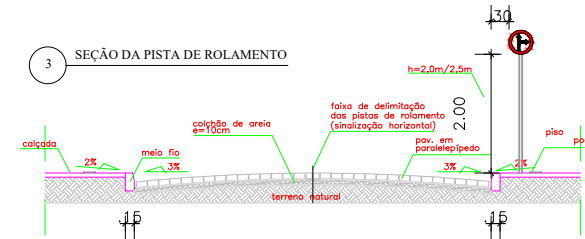


1 PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
Escala: 1/500

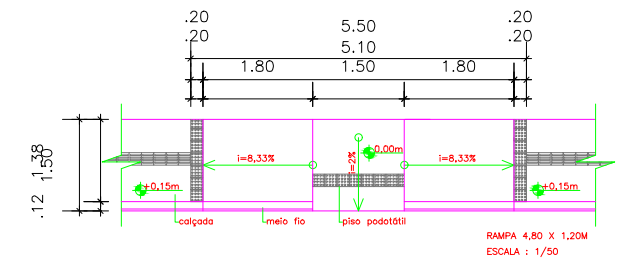
2 DIAGRAMAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO



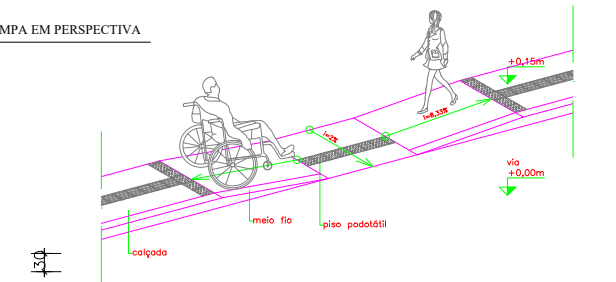
3 SEÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO



4 DETALHE DA RAMPA



5 RAMPA EM PERSPECTIVA



PLACA	
	R-19 - Velocidade máxima
	R-28 - Duplo sentido
	R-25c - Siga em frente ou à esquerda
	R-25c - Siga em frente ou à direita
	R-1 - Parada obrigatória

2 QUADRO DE RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS DIMENSIONAMENTOS DISTRITO DE SALOBRO													
ITEM	NOME DA RUA	LOCAL	PAVIMENTAÇÃO				PASSEIO			PISO TÁTIL			MEIO FIO
			COMP. (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA (m ²)	ÁREA GERAL (m ²)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	VOLUME (m ³)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	ÁREA (m ²)	COMP. (m)
QUADRO DE RUAS													
1	RUA ISIDORO BISPO	DISTRITO SALOBRO	110,00	6,00	660,00	660,00	214,00	1,38	16,93	214,00	0,25	53,50	214,00
2	TRAVESSA ISIDORO BISPO	DISTRITO SALOBRO	60,00	6,00	360,00	360,00	120,00	1,38	9,49	120,00	0,25	30,00	120,00
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO			170,00		1.020,00	1.020,00	334,00		26,42	334,00		83,50	334,00

LEGENDA:	
	CAÇADA A EXECUTAR
	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
	FLUXO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
	TESTADA
	RUA A PAVIMENTAR
	RAMPA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO DE SALOBRO

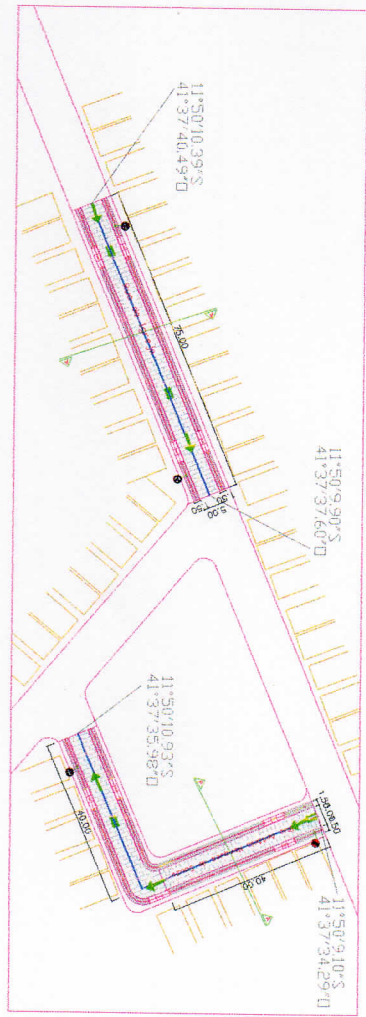
Plano: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO / DETALHAMENTO
SINALIZAÇÃO / DRENAGEM

Data: 03/2023
Revisão: 00

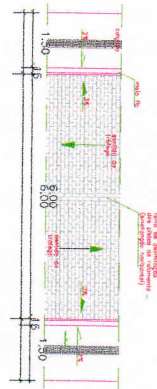
Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho CREA: 10437
Desenho: Valdemar Andrade do Nascimento Filho

02/12

FORMATO A1



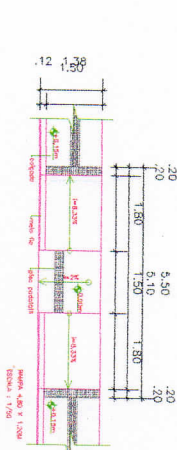
2 DIMENSIONAMENTO GERAL DE PAVIMENTO



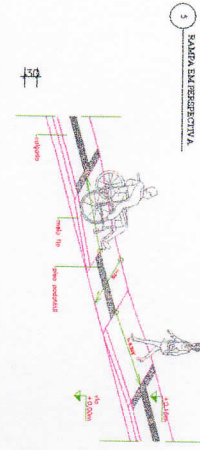
3 SEÇÃO DA BARRA DE RECLAMAMENTO



4 DETALHE DA BARRA



5 BARRA EM SESSIVIDADE



ITEM	NOME DA RUA	LOCAL	PAVIMENTAÇÃO			PASSO			PISO TÁTIL			MEIO FIO	
			COMP. (m)	LARG. MEDIA (m)	ÁREA (m²)	COMP. (m)	LARG. MEDIA (m)	VOLUME (m³)	COMP. (m)	LARG. MEDIA (m)	ÁREA (m²)	COMP. (m)	ÁREA (m²)
1	RUA DA LIBERDA	LAGOA BANNINHHA	75,00	5,00	375,00	375,00	1,38	11,87	190,00	0,25	37,50	190,00	40,00
2	RUA ANTONIO MARQUES DE SOUZA	LAGOA BANNINHHA	80,00	5,00	400,00	400,00	1,38	12,88	190,00	0,25	40,00	190,00	40,00
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO			155,00		775,00	775,00		24,75	380,00		77,50	380,00	80,00

1 PLANILHA DE PAVIMENTAÇÃO
Escala: 1:200

2 QUADRO DE RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS DIMENSIONAMENTOS POPULADO DE LAGOA DA BANNINHHA

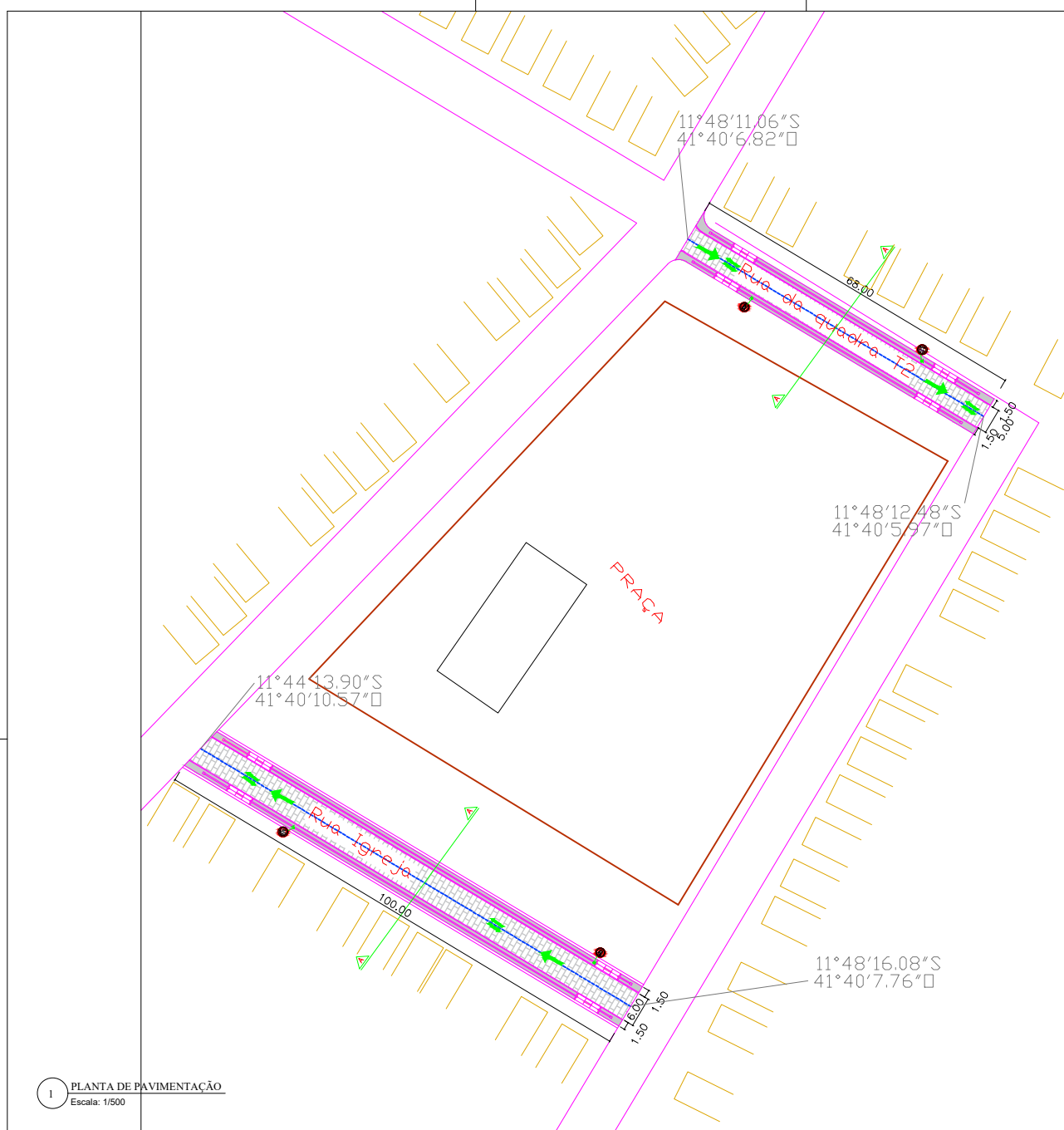
- PLACA
- R-19 - Velocidade máxima
 - R-23 - Rupto amarelo
 - R-26c - Siga em frente ou à esquerda
 - R-26s - Siga em frente ou à direita
 - R-41 - Proibido obrigatório

LEGENDA	LEGENDA
→ Direção de Tráfego	→ Direção de Tráfego
○ Proibido estacionamento	○ Proibido estacionamento
○ Proibido estacionamento	○ Proibido estacionamento

Valdemar A. do N. Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 10437

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAVANANA
SECRETARIA DE ENFERMAGEM / LABORATÓRIO DE CONTROLES
AV. DR. CARLOS DE FREITAS, 148 - JARDIM BELLA - CAVANANA - PARANÁ
FONE: (41) 3372-2000
E-MAIL: secretaria@pccavanana.pr.gov.br
08/12

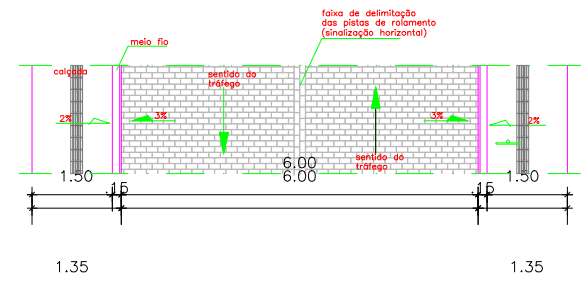


1 PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
Escala: 1/500

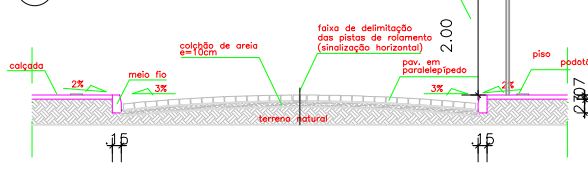
2 QUADRO DE RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS DIMENSIONAMENTOS POVOADO DE GEMINIANO													
ITEM	NOME DA RUA	LOCAL	PAVIMENTAÇÃO				PASSEIO			PISO TÁTIL			MEIO FIO
			COMP. (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA (m ²)	ÁREA GERAL (m ²)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	VOLUME (m ³)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	ÁREA (m ²)	COMP. (m)
QUADRO DE RUAS													
1	RUA DA IGREJA	GEMINIANO	100,00	6,00	600,00	600,00	200,00	1,38	15,82	200,00	0,25	50,00	200,00
2	RUA DA QUADRA TRECHO 2	GEMINIANO	68,00	5,00	340,00	340,00	136,00	1,38	10,76	136,00	0,25	34,00	136,00
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO			168,00		940,00	940,00	336,00		26,58	336,00		84,00	336,00

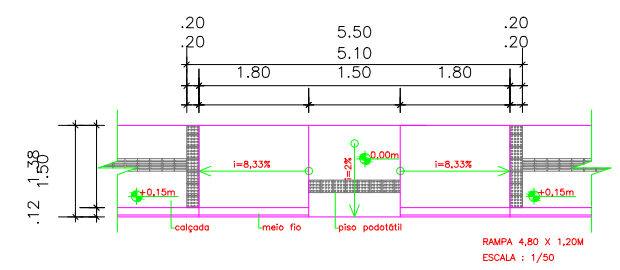
2 DIAGRAMAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO



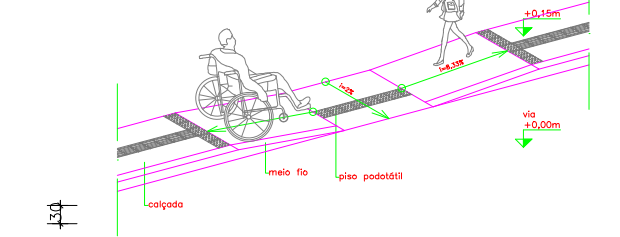
3 SEÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO



4 DETALHE DA RAMPA



5 RAMPA EM PERSPECTIVA



- PLACA
- R-19 - Velocidade máxima
 - R-28 - Duplo sentido
 - R-25c - Siga em frente ou à esquerda
 - R-25c - Siga em frente ou à direita
 - R-1 - Parada obrigatória

LEGENDA:

	CAÇADA A EXECUTAR		TESTADA
	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE		RUA A PAVIMENTAR
	PISO PODOTÁTIL		RAMPA
	FLUXO DAS ÁGUAS PLUVIAIS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO DE GEMINIANO

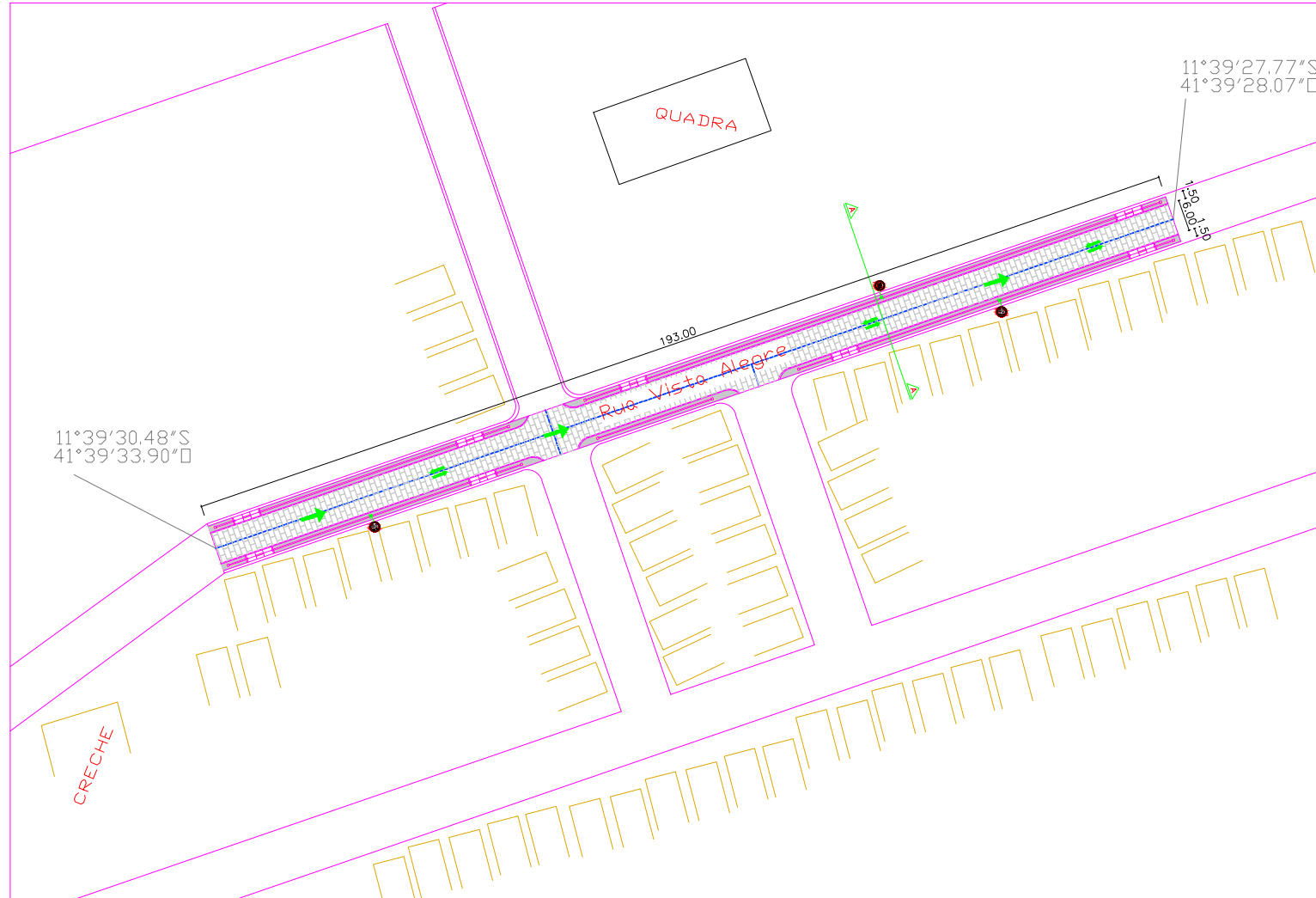
Plano: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO / DETALHAMENTO Data: 03/2023 Revisão: 00

SINALIZAÇÃO / DRENAGEM

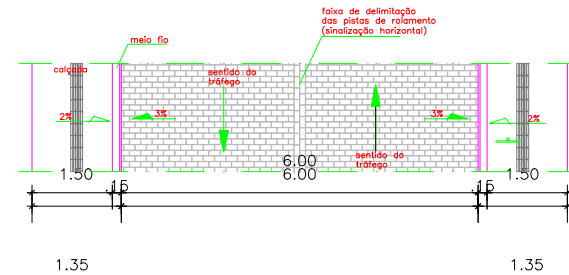
Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho CREA: 10437 Desenho: Valdemar Andrade do Nascimento Filho

10/12

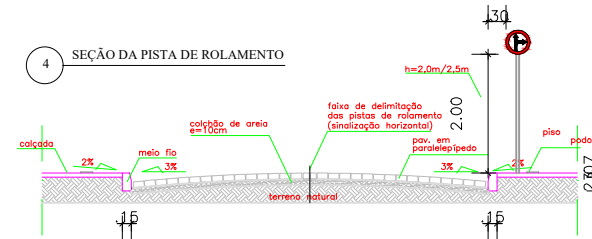
FORMATO A1



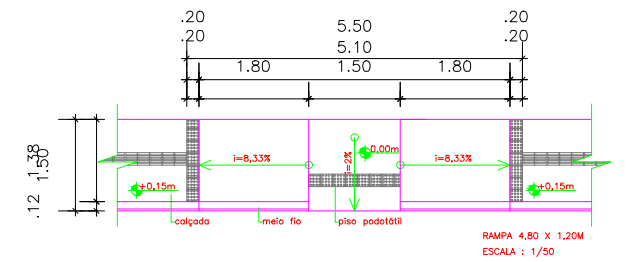
3 DIAGRAMAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO



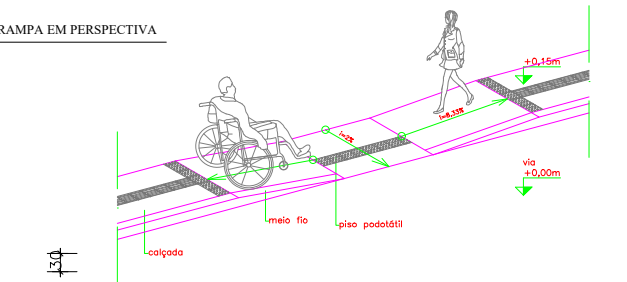
4 SEÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO



5 DETALHE DA RAMPA



6 RAMPA EM PERSPECTIVA



1 PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
Escala: 1/500

2 QUADRO DE RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS DIMENSIONAMENTOS POVOADO DE LAGOA DE ZECA													
ITEM	NOME DA RUA	LOCAL	PAVIMENTAÇÃO				PASSEIO			PISO TÁTIL			MEIO FIO
			COMP. (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA (m ²)	ÁREA GERAL (m ²)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	VOLUME (m ³)	COMP. (m)	LARG. MÉDIA (m)	ÁREA (m ²)	COMP. (m)
QUADRO DE RUAS													
1	RUA VISTA ALEGRE	LAGOA DE ZECA	193,00	6,00	1.158,00	1.158,00	386,00	1,38	30,53	386,00	0,25	96,50	386,00
	TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO		193,00		1.158,00	1.158,00	386,00		30,53	386,00		96,50	386,00

PLACA	
	R-19 - Velocidade máxima
	R-28 - Duplo sentido
	R-25c - Siga em frente ou à esquerda
	R-25c - Siga em frente ou à direita
	R-1 - Parada obrigatória

LEGENDA:	
	CALÇADA A EXECUTAR
	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
	PISO PODOTÁTIL
	FLUXO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
	TESTADA
	RUA A PAVIMENTAR
	RAMPA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPIPEDO NO POVOADO DE LAGOA DE ZECA

Plano: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO / DETALHAMENTO
SINALIZAÇÃO / DRENAGEM
Data: 03/2023
Revisão: 00
Desenho: 06/12

Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho CREA: 10437
Desenho: Valdemar Andrade do Nascimento Filho

Escreva uma descrição para seu mapa.



11°51'20.69"S 49°44'58.17"O

IRIRIÇÃO MARQUES

R. Tr. da Lagoa

Travessa Isidoro

Praça Calaq Dourado

BA-432

Google Earth

1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala



Valdemar A. do N Filho
Valdemar A. do N Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 10437

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPÉDO
NO DISTRITO DE SALOBERO

Planta: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Escala: SE
Data: 03/2023
Folha: 01

Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho
CREA: 10437
Assinado: Valdemar Andrade do Nascimento Filho
01/12



- Caminho ser
- Caminho ser
- Elemento 1
- IRRIGAÇÃO

1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO BARRIGUDA 2

Planta: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Resposta e Tabela: Valdemar Andrade do Nascimento Filho CREA: 10417

Escala: SE
Data: 03/2023
Folha: 01

11/12



Mapa sem título

Escreva uma descrição para seu mapa



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Programa
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
NO POVOADO DE GEMINIANO

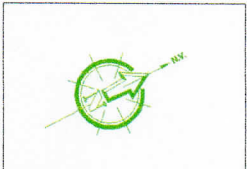
Planta: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Projeto	Escala	Data	Folha
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO DE GEMINIANO	S/E	03/2023	01

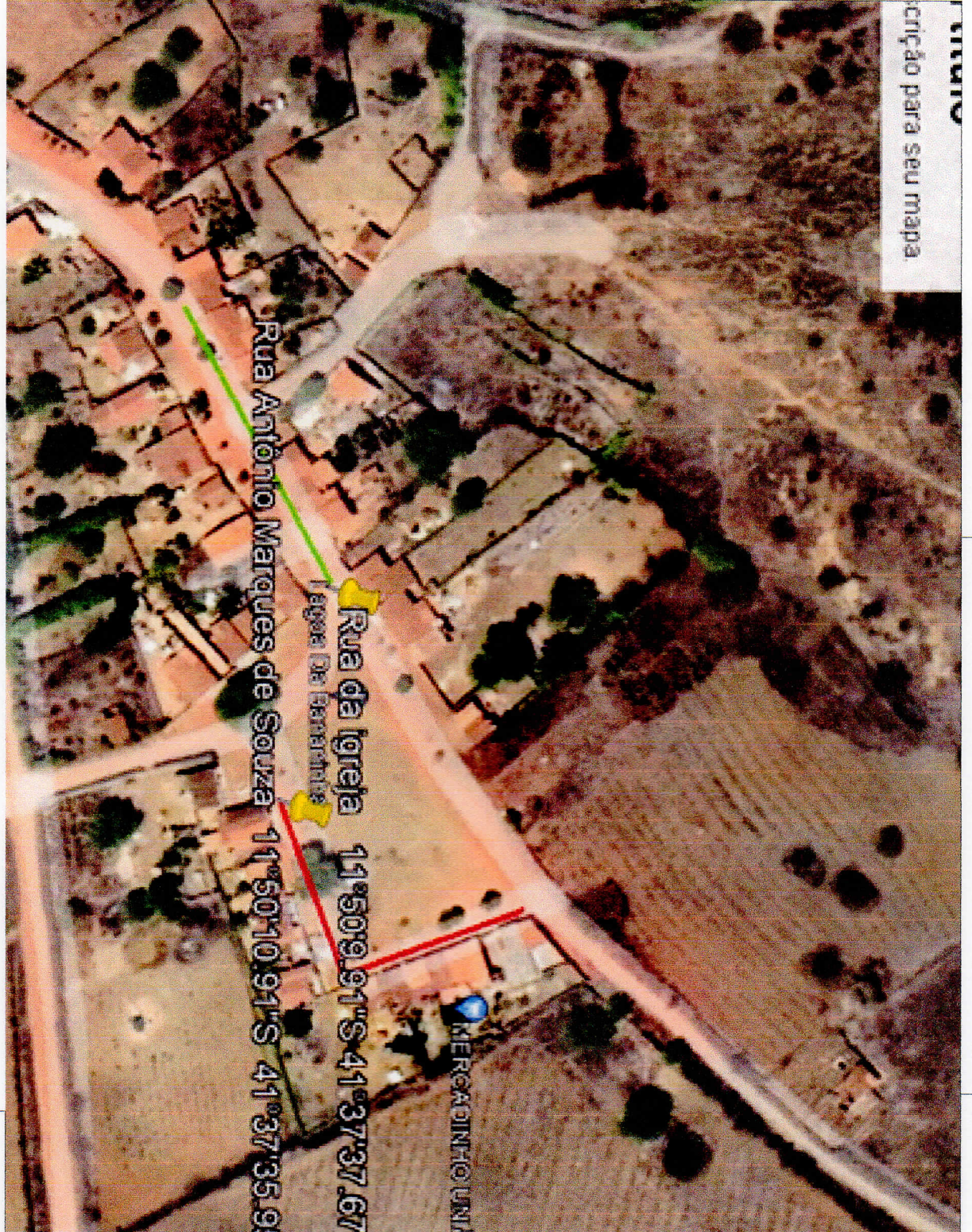
09/12

Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho CREA: 0457 Desenhista: Valdemar Andrade do Nascimento Filho

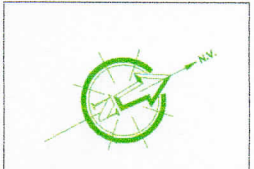
FORMATO A2



crição para seu mapa.



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala



[Handwritten signature in blue ink]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PAVALHEPEDO NO POVOADO DE LAGOA DA BANANINHA

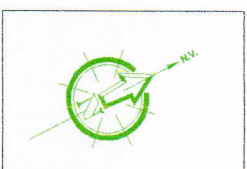
Projetista	Data	Por tipo
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	03/2023	01
Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho	CREA: 10417	Valdemar Andrade do Nascimento Filho

07/12

Titulo
ção para seu mapa.



- Legenda:
- Carr
 - Carr
 - Elet
 - IRR



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Propos: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO DE LAGOA DO ZECA

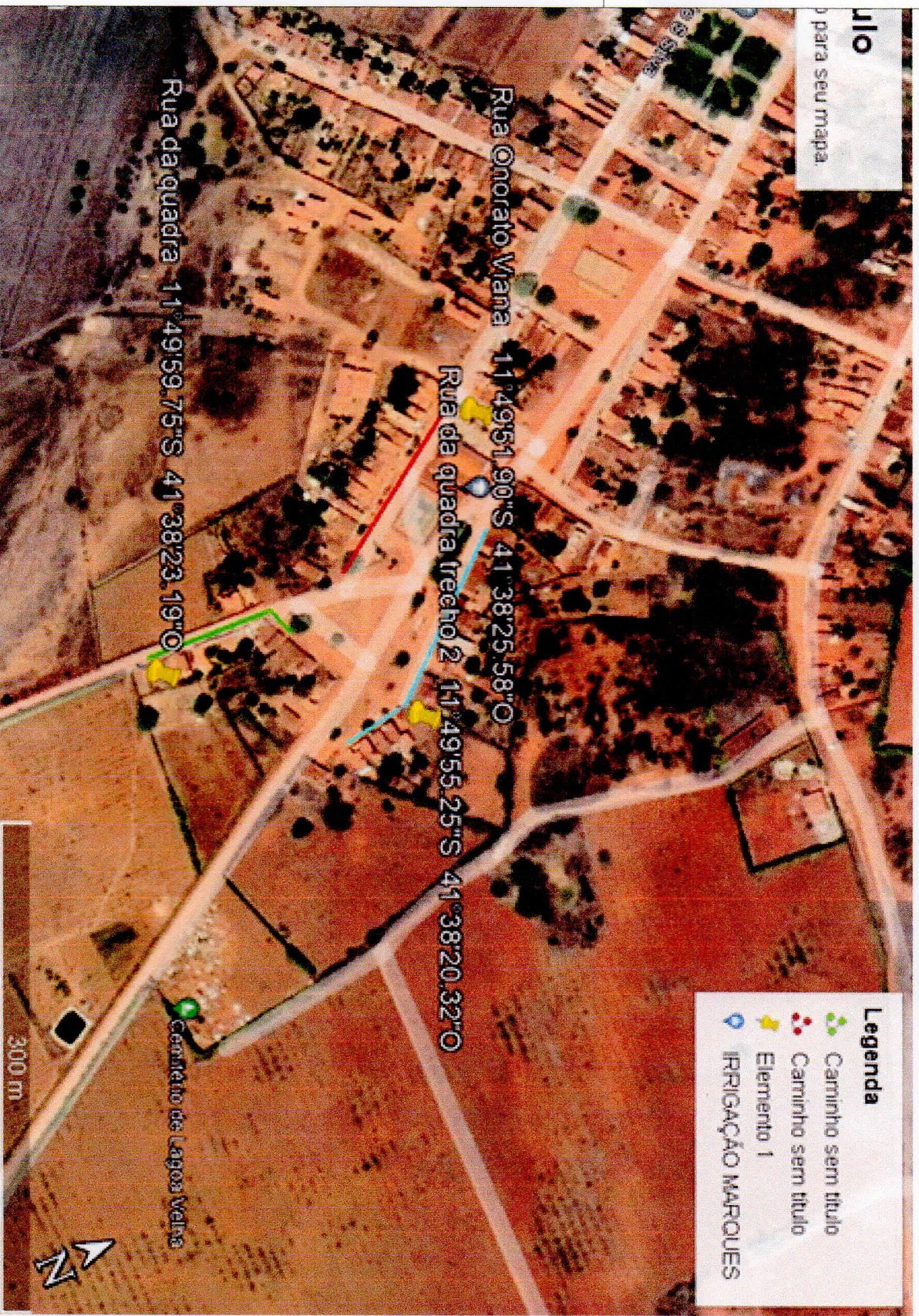
Planilha: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Escala: S/E Data: 03/2023 Folha: 01

Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho CREA: 1047 Valdemar Andrade do Nascimento Filho

05/12

Para seu mapa



Legenda

- Caminho sem título
- Caminho sem título
- Elemento 1
- IRRIGAÇÃO MARQUES

1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO POVOADO DE LAGOA VELHA

Planta:	Escala:	Data:	Revista:
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	SE	03/2023	01

Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho CREA: 10477 Valdemar Andrade do Nascimento Filho

03/12





PE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084875-23 | Nº SICONV 93967/8/2022 | GIGOV Feira de Santana | GESTOR MIN DA INT E DES REGIONAL | PROGRAMA OBRAS | AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO | DATA ASSINATURA

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CANARANA - BA | Município / UF CANARANA - BA | LOCALIDADE / ENDEREÇO SALOBRO, LAGOA VELHA, LAGOA DA

Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | OBJETO DO CTEF | OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM POVOADOS DA ZONA RURAL DO

VALOR DO REPASSÉ 863.690,00 | VALOR DA CONTRAPARTIDA 36.320,00

Services: Todos
▼
▼

Mode of Exhibition: Events
▼

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 899.999,93

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
--------	----------	--	-------	-------------------------	------

1	1.1.1	PAVIMENTAÇÃO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	678.373,50	10,00
1	1.1.2	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	M2	6.485,00	
1	1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.485,00	
1	1.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	M	2.230,00	
1	1.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	6.485,00	
2	1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	176,41	
2	1.4.2	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/delicatas visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntad o, exclusiva regularização de base	m2	557,50	
3	1.5.1	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	R\$	21.397,22	
3	1.5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	22,00	
3	1.6.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	22,00	
4	Evento		M2	6.485,00	
			R\$	-	

CANARANA - BA, 17 de abril de 2023
Local e Data

Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho
CREA / CAU: 10437

Nº OPERAÇÃO 1084876-23	Nº SICOMV 939678/2022	GIGOV Faire de Santana	GESTOR MUN DA INT E DES REGIONAL	PROGRAMA OBRAS	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CANARANA - BA		MUNICÍPIO / UF CANARANA - BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SALOBRO, LAGOA VELHA, LAGOA DA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM POVOADOS DA ZONA RURAL DO	INÍCIO DA OBRA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	VALOR DO REPASSE 693.980,00		
			VALOR DA CONTRAPARTIDA	VALOR DA CONTRAPARTIDA 36.320,00		

Valor Total do Orçamento: R\$ 899.999,93

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS													
Nível	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	357,25	3.572,50	1-PAVIMENTAÇÃO	10,00					
Serviço	1.1.2.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA AF 10/2018	M2	6.485,00	0,60	3.891,00	1-PAVIMENTAÇÃO	660,00	360,00	780,00	420,00	1.080,00	600,00
Nível	1.2.	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	M2	6.485,00	2,17	14.072,45	1-PAVIMENTAÇÃO	660,00	360,00	780,00	420,00	1.080,00	600,00
Nível	1.3.	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	1.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1000X18X13X90 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIO) AF 06/2016	M	2.230,00	47,04	104.898,20	1-PAVIMENTAÇÃO	214,00	120,00	260,00	140,00	360,00	200,00
Serviço	1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	M2	6.485,00	86,11	551.936,35	1-PAVIMENTAÇÃO	660,00	360,00	780,00	420,00	1.080,00	600,00
Nível	1.4.	CALÇADA											
Serviço	1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	176,41	830,50	146.508,51	2-CALÇADA	16,93	9,49	20,57	11,07	28,48	15,82
Serviço	1.4.2.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado e, exclusiv. regularização de base	M2	557,50	96,36	53.720,70	2-CALÇADA	53,50	30,00	65,00	35,00	90,00	50,00
Nível	1.5.	SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.5.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 48X26CM	UN	22,00	66,36	2.119,92	3-SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	1.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 18 COM PINTURA REFLETIVA	M2	22,00	734,75	16.164,50	3-SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Nível	1.6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	1.6.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	6.485,00	0,48	3.112,80	3-SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS	660,00	360,00	780,00	420,00	1.080,00	600,00

Fontes de Obra:

1	RUA ISIDORO BISPO	2	TRAVESSA ISIDORO BISPO	3	RUA ONORATO VIANA	4	RUA DA QUADRA	5	RUA DA QUADRA TRECHO 2	6	RUA DA IGREJA
---	-------------------	---	------------------------	---	-------------------	---	---------------	---	------------------------	---	---------------

CANARANA - BA, 17 de abril de 2023
Local e Data

27.477 V005 micro

Nº OPERAÇÃO 1084675-23	Nº SICOMV 939678/2022	GIGOV Feira de Santana	GESTOR MIN DA INT E DES REGIONAL	PROGRAMA OBRAS	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CANARANA - BA	EMPRESA EXECUTORA	MUNICÍPIO / UF CANARANA - BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SALOBRO, LAGOA VELHA, LAGOA DA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUEBLICAS EM POVOADOS DA ZONA RURAL DO	INÍCIO DA OBRA	
Nº CTEF		CNPJ	OBJETO DO CTEF	VALOR DO REPASSE 663.980,00	VALOR DA CONTRAPARTIDA 36.320,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 999.999,93

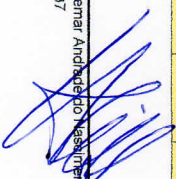
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Nível 1.		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS											
Nível 1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.1.		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	357,25	3.572,50	1-PAVIMENTAÇÃO	340,00	375,00	400,00	1.158,00	312,00	
1.1.2.		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA AF_10/2018	M2	6.485,00	0,60	3.891,00	1-PAVIMENTAÇÃO						
Nível 1.2.		MOVIMENTO DE TERRA											
1.2.1.		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	6.485,00	2,17	14.072,45	1-PAVIMENTAÇÃO	340,00	375,00	400,00	1.158,00	312,00	
Nível 1.3.		ASSENTAMENTO											
1.3.1.		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VARIO) AF_06/2016	M	2.230,00	47,04	104.899,20	1-PAVIMENTAÇÃO	136,00	150,00	160,00	366,00	104,00	
1.3.2.		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	6.485,00	86,11	551.938,35	1-PAVIMENTAÇÃO	340,00	375,00	400,00	1.158,00	312,00	
Nível 1.4.		CALÇADA											
1.4.1.		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	176,41	830,50	146.508,51	2-CALÇADA	10,76	11,97	12,66	30,53	8,23	
1.4.2.		Piso tátil direcional e/ou alta, de concreto, colorido, p/deficientes visua is, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado e, exclusiv e regularização de base	m2	557,50	96,36	53.720,70	2-CALÇADA	34,00	37,50	40,00	96,50	26,00	
Nível 1.5.		SINALIZAÇÃO											
1.5.1.		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22,00	96,36	2.119,92	3-SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.5.2.		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	22,00	734,75	16.164,50	3-SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Nível 1.6.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
1.6.1.		Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	6.485,00	0,48	3.112,80	3-SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS	340,00	375,00	400,00	1.158,00	312,00	

Frentes de Obra:

CANARANA - BA, 17 de abril de 2023
Local e Data

27.477 V005 micro

Responsável Técnico: Valdemar Andrade do Nascimento Filho
CREA / CAU: 19437



Nº OPERAÇÃO 1084875-23	Nº SICOMV 939678/2022	GIGOV Faire de Sanatana	GESTOR MIN DA INT E DES REGIONAL	PROGRAMA OBRAS	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CANARANA - BA			MUNICÍPIO / UF CANARANA - BA	LOCALIDADE / ENDERECO SALOBRO, LAGOA VELHA, LAGOA DA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS EM POVOADOS DA ZONA RURAL DO	
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA			CNPJ	OBJETO DO CTEF		INICIO DA OBRA

Nº do Evento	Titulo dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medido por eventos)																																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
1	PAVIMENTAÇÃO	1	1	1	3	2	3	3	5	5	4	5																																								
2	CALÇADA	2	2	2	4	4	5	5	6	6	6	6																																								
3	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FIN	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																								
4	0																																																			

Cronograma		Mês 01						Mês 02						Mês 03						Mês 04						Mês 05						Mês 06					
Parcela	Acumulado	%		R\$		%		R\$		%		R\$		%		R\$		%		R\$		%		R\$		%		R\$									
				21,08%	189.698,26	18,35%	165.179,46	15,77%	141.907,84	13,31%	116.413,76	16,13%	145.169,05	10,36%	93.231,57																						
		21,08%	189.698,26	39,43%	354.877,72	55,20%	496.785,56	73,51%	661.599,31	89,84%	806.768,36	89,84%	806.768,36	100,00%	999.999,93																						

CANARANA - BA, 17 de abril de 2023
Local e Data

Responsável Técnico: Valdemar Andrade
CREA / CAU: 10437



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084875-23	Nº SICOMV 939678/2022	GIGOV Feira de Santana	GESTOR MIN DA INT E DES REGIONAL	PROGRAMA OBRAS	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CANARANA - BA		MUNICÍPIO / UF CANARANA - BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SALOBRO, LAGOA VELHA, LAGOA DA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM POVOADOS DA ZONA RURAL DO	INÍCIO DA OBRA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 899.999,93

METAS

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado						
1	01/02/2018	189.698,26	189.698,26	21,08%	21,08%	43132	60	-43072	-12857,31%	1	899.999,93
2	00/01/1900	165.179,46	354.877,72	18,35%	39,43%	0	91	91	27,16%	2	-
3	00/01/1900	141.907,84	496.785,56	15,77%	55,20%	0	121	121	36,12%	3	-
4	00/01/1900	164.813,76	661.599,31	18,31%	73,51%	0	152	152	45,37%	4	-
5	00/01/1900	145.169,05	806.768,36	16,13%	89,64%	0	182	182	54,33%	5	-
6	00/01/1900	93.231,57	899.999,93	10,36%	100,00%	0	213	213	63,58%	6	-
										7	-
										8	-
										9	-
										10	-
										11	-
										12	-
										13	-
										14	-
										15	-
										16	-
										17	-
										18	-
										19	-
										20	-
Total Medido Acumulado		R\$ 899.999,93		100,00%		Dias Adiant. / Atraso: 213		63,58%			

CANARANA - BA, 17 de abril de 2023
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: Valdemar Andrade do Nascimento Filho
CREA / CAU: 10437
ART: 20230405896

27.477 V005 micro

Nº OPERAÇÃO 1084875-23	GESTOR MIN DA INT E DES REGIONAL	PROGRAMA OBRAS	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM POVOADOS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
MUNICÍPIO DE CANARANA - BA	MUNICÍPIO / UF CANARANA - BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SALOBRO, LAGOA VELHA, LAGOA DA BANANINHA,	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM POVOADOS DA ZONA RURAL DO	
DATA BASE Jan-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	BDI 1 20,45%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

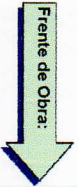
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Frete de Obra:										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS														
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS													
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	10,00										
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	M2	6.485,00	660,00	360,00	780,00	420,00	1.080,00	600,00	340,00	375,00	400,00	1.158,00	
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA													
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	6.485,00	660,00	360,00	780,00	420,00	1.080,00	600,00	340,00	375,00	400,00	1.158,00	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO													
1.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	M	2.230,00	214,00	120,00	260,00	140,00	360,00	200,00	136,00	150,00	160,00	386,00	
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	6.485,00	660,00	360,00	780,00	420,00	1.080,00	600,00	340,00	375,00	400,00	1.158,00	
1.4.	GALGADA													
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (GALGADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	176,41	16,93	9,49	20,57	11,07	28,48	15,82	10,76	11,87	12,66	30,53	
1.4.2.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO COLORIDO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25CM X 25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO E, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	m2	557,50	53,50	30,00	65,00	35,00	90,00	50,00	34,00	37,50	40,00	96,50	
1.5.	SINALIZAÇÃO													
1.5.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NIM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	22,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
1.6.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	6.485,00	660,00	360,00	780,00	420,00	1.080,00	600,00	340,00	375,00	400,00	1.158,00	

CANARANA - BA
Local
17 de abril de 2023
Data

Nome: Valdemar A. de N. Filho
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 10437
ART/RRT: BA 20230405896

Nº OPERAÇÃO 1084875-23	GESTOR MIN DA INT E DES REGIONAL	PROGRAMA OBRAS	AÇÃO / MODAL PAVIMENTAÇÃO
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CANARANA - BA	MUNICÍPIO / UF CANARANA - BA	LOCAL SALC	
DATA BASE Jan-23	DESCON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS													
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS												
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	10,00										
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6.485,00	312,00									
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF-10/2018	M2	6.485,00	312,00									
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA												
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF-11/2019	M2	6.485,00	312,00									
1.3.	PAVIMENTAÇÃO												
1.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF-08/2016	M	2.230,00	104,00									
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF-05/2020	M2	6.485,00	312,00									
1.4.	CALÇADA												
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF-07/2016	M3	176,41	8,23									
1.4.2.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO COLORIDO, PARA DEFICIENTES VISUAIS. DIMENSÕES 28CM X 28CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO E, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	m2	557,50	26,00									
1.5.	SINALIZAÇÃO												
1.5.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22,00	2,00									
1.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	22,00	2,00									
1.6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
1.6.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	6.485,00	312,00									



CANARANA - BA
Local
17 de abril de 2023
Data

Nome: Valdemar A. do N. Filho
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 10437
ART/RRT: BA 20230405896



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

1084875/23	MIN DAINTE E DES REGIONAL	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROPOSTANTE / TOMADOR	MUNICÍPIO DE CANARANA - BA	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PORÇADOS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
MUNICÍPIO DE CANARANA - BA	Canarana - BA	Canarana - BA	SALOBRO, LAGOA VELHA, LAGOA DA BANANINHA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PORÇADOS DA ZONA RURAL DO
DATA BASE	DESON. No	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
18-23	Salvador / BA	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PORÇADOS DA ZONA RURAL DO
				BDI 1 20,45% BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS									
1.1	SINAPI	4813	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						899.999,83
1.1.1	SINAPI	4813	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.463,80
1.1.1.1	SINAPI	99064	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	296,80	BDI 1	357,25	3.572,50
1.1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	M2	6.485,00	0,50	BDI 1	0,50	3.891,00
1.2	SINAPI	100576	MOVIMENTO DE TERRA						14.072,46
1.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.485,00	1,80	BDI 1	2,17	14.072,45
1.3	SINAPI	94273	PAVIMENTAÇÃO						656.837,55
1.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	2.230,00	39,05	BDI 1	47,04	104.899,20
1.3.2	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	6.485,00	70,66	BDI 1	85,11	551.936,35
1.4	SINAPI	94990	CALÇADA						200.229,21
1.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	176,41	689,50	BDI 1	830,50	146.508,51
1.4.2	ORSE	7324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25CM X 25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO E, EXCLUSIVE, REGULARIZAÇÃO DE BASE.	m2	557,50	80,00	BDI 1	96,36	53.720,70
1.5	SINAPI	13521	SINALIZAÇÃO						18.284,42
1.5.1	SINAPI	34723	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22,00	80,00	BDI 1	96,36	2.119,92
1.5.2	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NIM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	22,00	610,00	BDI 1	734,75	16.164,50
1.6	ORSE	6191	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.112,80
1.6.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	6.485,00	0,40	BDI 1	0,48	3.112,80

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CANARANA - BA
Local
17 de abril de 2023
Data

Nome: Valdemar A. de N. Filho
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 10437
ART/RRT: BA 20230405896