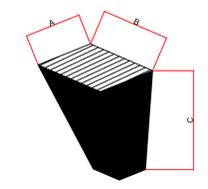


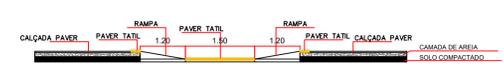
- LEGENDA:**
- POSTE REDE ELÉTRICA - COPEL
 - GUIA REBAIXADA
 - BOCA DE LOBO A CONSTRUIR
 - CAIXA DE INSPEÇÃO A CONSTRUIR
 - GALERIA TUBO 40
 - GALERIA TUBO 80
 - GALERIA TUBO 60
 - GALERIA EXISTENTE
 - RAMPAS PARA ACESSO DE CADEIRANTES
 - ▨ PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

DETALHE PEDRA IRREGULAR:
SEM ESCALA:



CONVENÇÕES

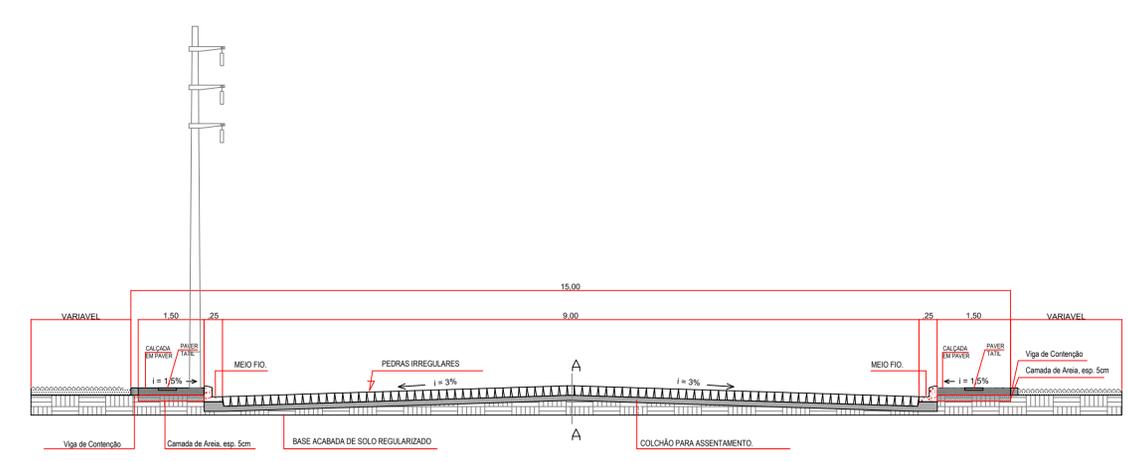
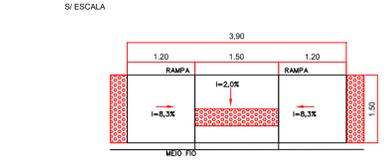
| | |
|---|-----------------------|
| A | LARGURA 08 A 12cm |
| B | COMPRIMENTO 08 A 12cm |
| C | ALTURA 13 A 15cm |



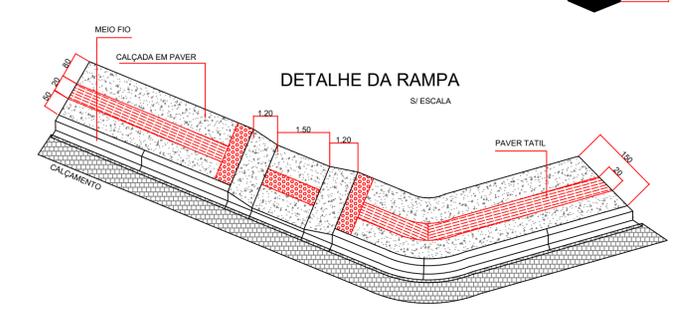
SEÇÃO AA.

13 a 15cm DE PEDRAS IRREGULARES
15cm DE COLCHÃO PARA ASSENTAMENTO (ARGILA).
LEITÃO MATERIAL JÁ REGULARIZADO (SOLO EXISTENTE).

DETALHE REBAIXAMENTO DE CALÇADAS
RAMPAS LATERAL INCLINAÇÃO MAX. 8,33%



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA:



DETALHE DA RAMPAS
SEM ESCALA:

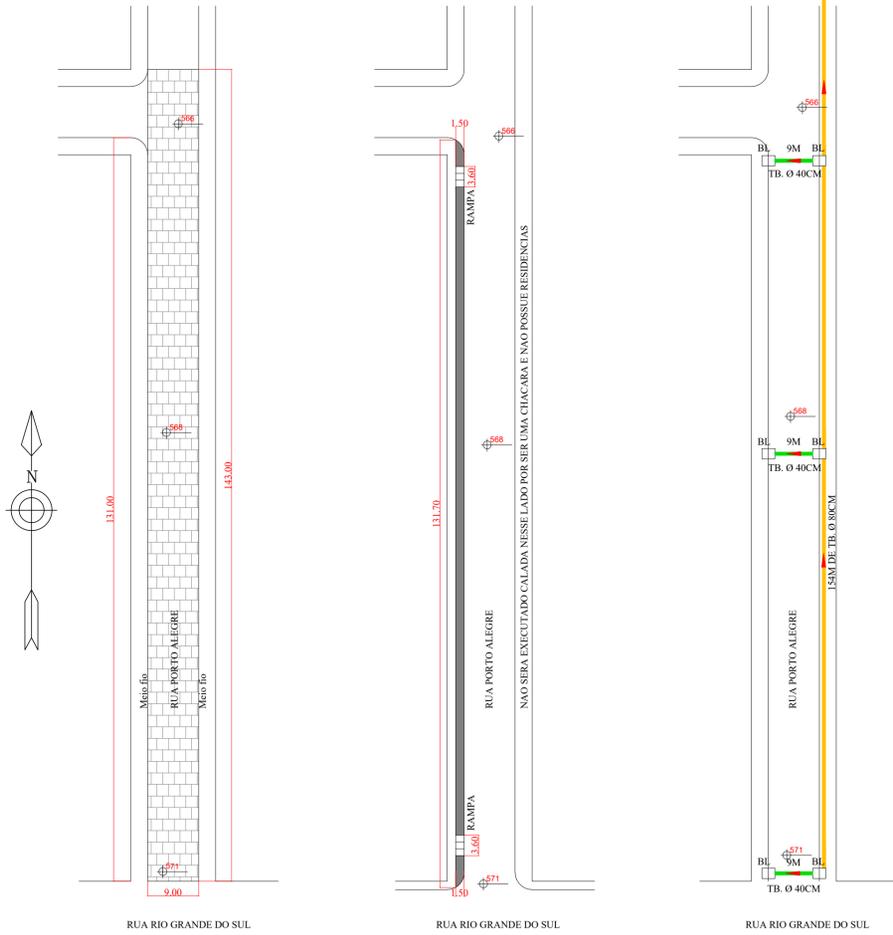
QUADRO DE QUANTITATIVOS

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE |
|------|---|---------|------------|
| 001 | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES | m² | 1.204,00 |
| 002 | MEIO-FIO, GUIA E SARJETA | m | 230,00 |
| 003 | MEIO-FIO, GUIA REBAIXADA E SARJETA | m | 24,00 |
| 004 | CALÇADA DE PAVER 6 cm | m² | 292,00 |
| 005 | PAVER TATIL | m² | 50,00 |
| 006 | TOTAL DE CALÇADAS | m² | 342,00 |
| 007 | DISSIPADOR DE ENERGIA | PG | 0,00 |
| 008 | BOCA DE LOBO (BL) SIMPLES ALVENARIA H ATÉ 1,20m | PG | 6,00 |
| 009 | CAIXA DE INSPEÇÃO (CI) EM ALVENARIA TUBO ø 40cm | PG | 6,00 |
| 010 | TUBULAÇÃO DE ø 40cm | m | 27,00 |
| 011 | TUBULAÇÃO DE ø 60cm | m | 86,00 |
| 012 | RAMPAS PNE | UN | 6,00 |



PAVIMENTAÇÃO

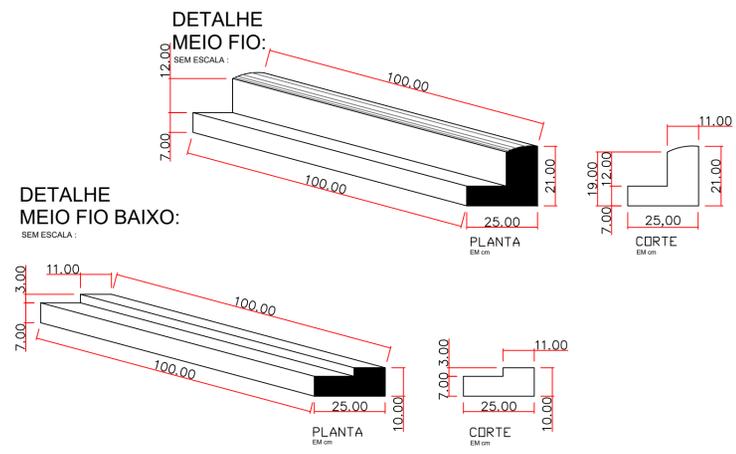
| | |
|--|--|
| Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE | Data: MARÇO 2023 |
| Obra: PAVIMENTAÇÃO URBANA | Escala: INDICADA |
| Endereço: RUA PROJETADA C | Desenho: VALDECIR |
| Especificação: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES | Área: 1.204M² |
| Responsável: FELIPE ANDRADE BLICK:04833277948 | Assinado de forma digital por FELIPE ANDRADE BLICK:04833277948 Dados: 2023.11.16 16:30:17 -03'00" |
| Arquivo: PAV. | Prancha: 1/3 |



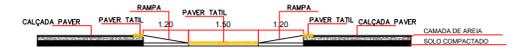
PLANTA DO CALÇAMENTO
ESCALA 1-500

PLANTA DAS CALÇADAS
ESCALA 1-500

PLANTA DAS DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1-500



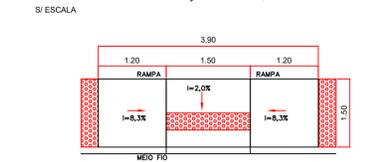
- LEGENDA:**
- POSTE REDE ELÉTRICA - COPEL
 - ▬ GUIA REBAIXADA
 - ▬ BOCA DE LOBO A CONSTRUIR
 - ▬ CAIXA DE INSPEÇÃO A CONSTRUIR
 - ▬ GALERIA TUBO 40
 - ▬ GALERIA TUBO 80
 - ▬ GALERIA TUBO 60
 - ▬ GALERIA EXISTENTE
 - ▬ RAMPA PARA ACESSO DE CADEIRANTES
 - ▬ PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES



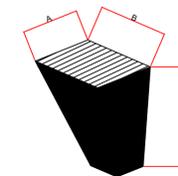
SEÇÃO AA.

- 13 à 15cm DE PEDRAS IRREGULARES
- 15cm DE CDLCHRO PARA ASSENTAMENTO (ARGILA).
- LEITO MATERIAL JÁ REGULALIZADO (SOLO EXISTENTE).

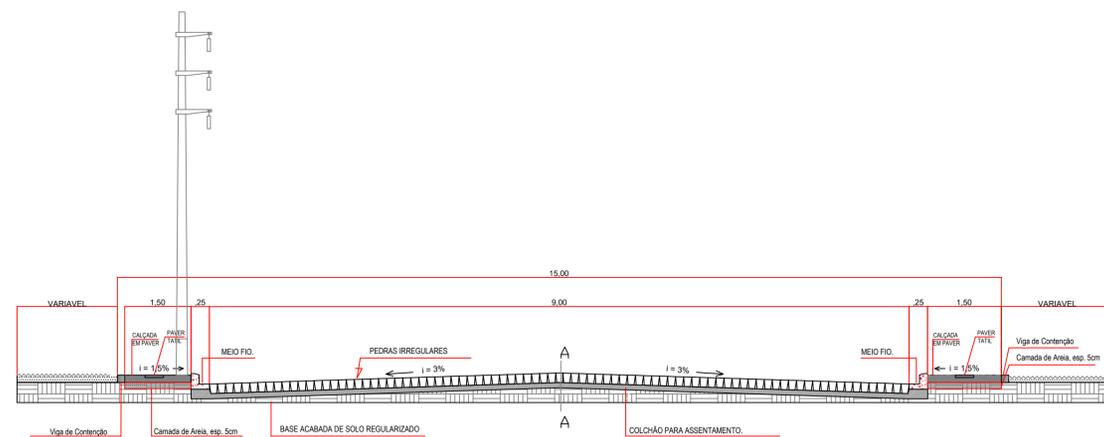
**DETALHE REBAIXAMENTO DE CALÇADAS
RAMPA LATERAL INCLINAÇÃO MAX. 8,33%**



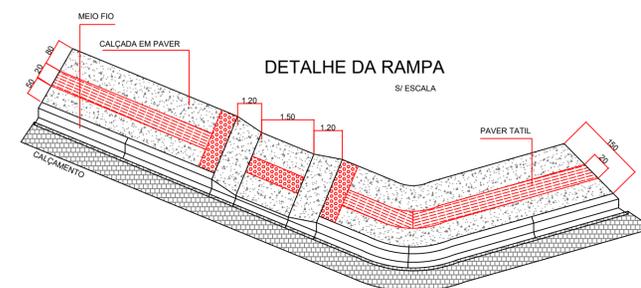
DETALHE PEDRA IRREGULAR:
SEM ESCALA:



| CONVENÇÕES | |
|------------|-----------------------|
| A | LARGURA 08 A 12cm |
| B | COMPRIMENTO 08 A 12cm |
| C | ALTURA 13 A 15cm |



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA:



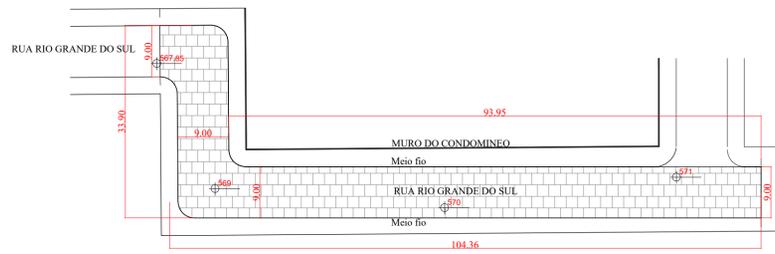
DETALHE DA RAMPA
S/ ESCALA

| QUADRO DE QUANTITATIVOS | | | |
|-------------------------|---|---------|------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE |
| 001 | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES. | m² | 1.287,00 |
| 002 | MEIO - FIO, GUIA E SARJETA | m | 258,00 |
| 003 | MEIO-FIO, GUIA REBAIXADA E SARJETA | m | 16,00 |
| 004 | CALÇADA DE PAVER 6 cm | m² | 144,80 |
| 005 | PAVER TÁTIL | m² | 26,00 |
| 006 | TOTAL DE CALÇADAS | m² | 171,00 |
| 007 | DISSIPADOR DE ENERGIA | PS | 0,00 |
| 008 | BOCA DE LOBO (BL) SIMPLES ALVENARIA H.ATÉ 1,20m | PS | 6,00 |
| 009 | CAIXA DE INSPEÇÃO (CI) EM ALVENARIA TUBO ø 40cm | PS | 6,00 |
| 010 | TUBULAÇÃO DE ø 40cm | m | 27,00 |
| 011 | TUBULAÇÃO DE ø 80cm | m | 80,00 |
| 012 | RAMPAS PNE | UN | 4,00 |

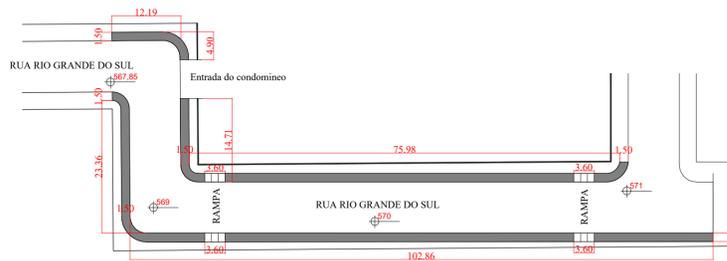


**SANTO ANTONIO DO
SUDOESTE - PR.**

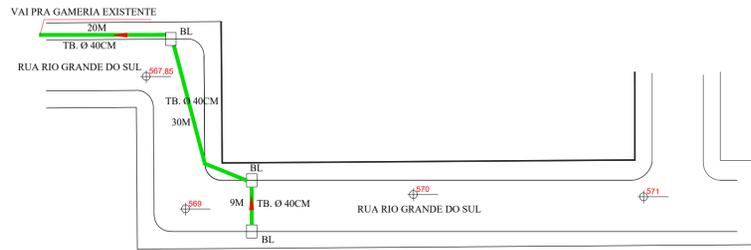
| | | |
|------------------------------|---|--|
| Projeto: PAVIMENTAÇÃO | Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE | Data: MARÇO 2023 |
| | Obra: PAVIMENTAÇÃO URBANA | Escala: INDICADA |
| | Endereço: RUA PORTO ALEGRE | Desenho: VALDECIR |
| | Especificação: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES | Área: 1.287M² |
| | Responsável técnico: FELIPE ANDRADE BLICK:04833277948 | Assinado de forma digital por FELIPE ANDRADE ANDRADE Dados: 2023.11.16 16:30:42 -03'00' |
| | 77948 | 2/3 |



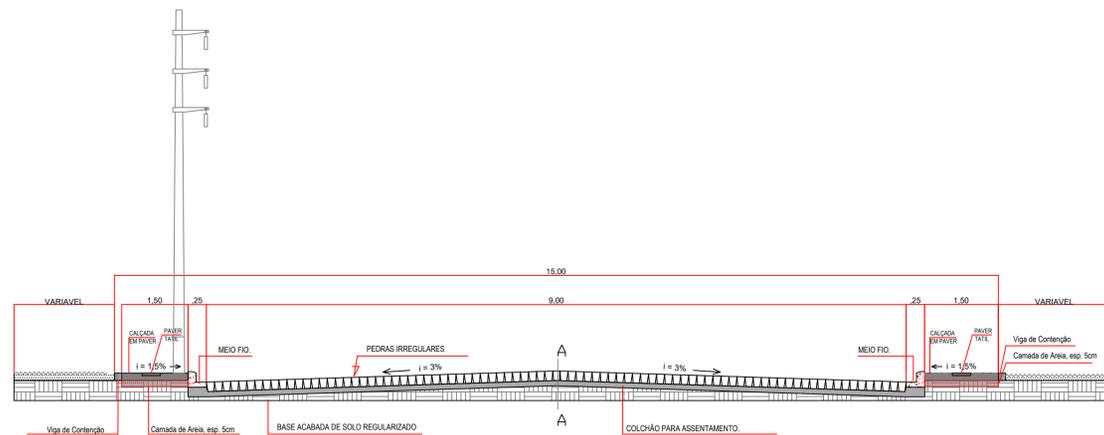
PLANTA DO CALÇAMENTO
ESCALA 1-500



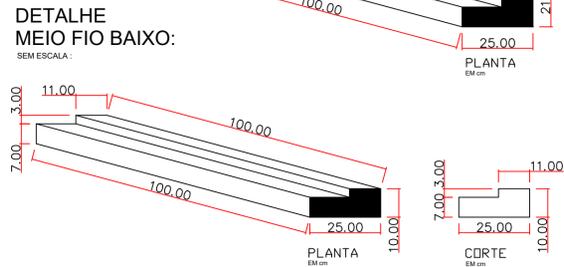
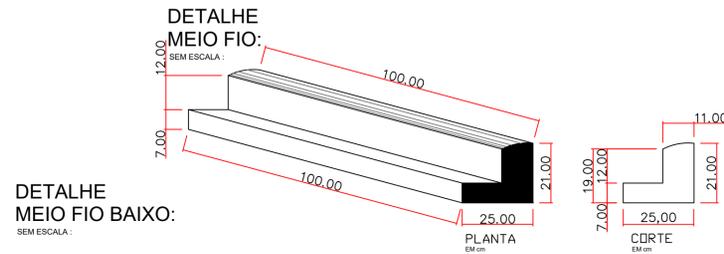
PLANTA DAS CALÇADAS
ESCALA 1-500



PLANTA DAS DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1-500

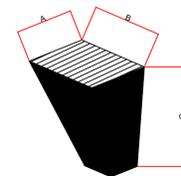


SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA:



- LEGENDA:**
- POSTE REDE ELÉTRICA - COPEL
 - GUIA REBAIXADA
 - BOCA DE LOBO A CONSTRUIR
 - CAIXA DE INSPEÇÃO A CONSTRUIR
 - GALERIA TUBO 40
 - GALERIA TUBO 80
 - GALERIA TUBO 60
 - GALERIA EXISTENTE
 - RAMPA PARA ACESSO DE CADEIRANTES
 - ▨ PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

DETALHE PEDRA IRREGULAR:
SEM ESCALA:



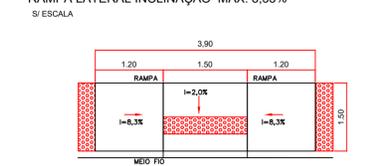
| CONVENÇÕES | |
|------------|-----------------------|
| A | LARGURA 08 A 12cm |
| B | COMPRIMENTO 08 A 12cm |
| C | ALTURA 13 A 15cm |



SEÇÃO AA.

13 à 15cm DE PEDRAS IRREGULARES
15cm DE CDLCHRD PARA ASSENTAMENTO (ARGILA).
LEITO MATERIAL JÁ REGULALIZADO (SOLO EXISTENTE).

DETALHE REBAIXAMENTO DE CALÇADAS
RAMPA LATERAL INCLINAÇÃO MAX. 8,33%



| QUADRO DE QUANTITATIVOS | | | |
|-------------------------|--|---------|------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE |
| 001 | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES. | m² | 1.177,00 |
| 002 | MEIO-FIO, GUIA E SARJETA | m | 257,00 |
| 003 | MEIO-FIO, GUIA REBAIXADA E SARJETA | m | 24,00 |
| 004 | CALÇADA DE PAVER 6 cm | m² | 288,40 |
| 005 | PAVER TÁTIL | m² | 46,00 |
| 006 | TOTAL DE CALÇADAS | m² | 335,00 |
| 007 | DISSIPADOR DE ENERGIA | PS | 0,00 |
| 008 | BOCA DE LOBO (BL) SIMPLES ALVENARIA H. ATÉ 1,20m | PS | 3,00 |
| 009 | CAIXA DE INSPEÇÃO (CI) EM ALVENARIA TUBO ø 40cm | PS | 3,00 |
| 010 | TUBULAÇÃO DE ø 40cm | m | 59,00 |
| 011 | TUBULAÇÃO DE ø 80cm | m | 0,00 |
| 012 | RAMPAS PNE | UN | 400 |



SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.

| | | | | | |
|---------------------|----------------------|---|--|-------------------|-------------|
| PAVIMENTAÇÃO | Proprietário: | PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE | Data: | MARÇO 2023 | |
| | Obra: | PAVIMENTAÇÃO URBANA | Escala: | INDICADA | |
| | Endereço: | RUA RIO GRANDE DO SUL | Desenho: | VALDECIR | |
| | Especificação: | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES | Área: | 1.177M² | |
| | Responsável técnico: | FELIPE ANDRADE BLICK:04833277948 | Assinado de forma digital por FELIPE ANDRADE BLICK:04833277948 | Arquivo: | PAV. |
| | | 7948 | Dados: 2023.11.16 16:31:09 -03'00' | Prancha: | 3/3 |



1. Responsável Técnico

FELIPE ANDRADE BLICK

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2511765233

Carteira: SC-1192846/D

2. Dados do Contrato

Contratante: **SANTO ANTONIO DO SUDOESTE**

AVENIDA BRASIL, 1431

PREFEITURA CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR 85710-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 02/10/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

CNPJ: 75.927.582/0001-55

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PROJETADA C, S/Nº

RUA PARQUE DAS EMBAUVAS - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR 85710-000

Data de Início: 02/10/2023

Previsão de término: 31/12/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

CNPJ: 75.927.582/0001-55

RUA PORTO ALEGRE, S/Nº

RUA PARQUE DAS EMBAUVAS - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR 85710-000

Data de Início: 02/10/2023

Previsão de término: 31/12/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

CNPJ: 75.927.582/0001-55

RUA RIO GRANDE DO SUL, S/Nº

RUA PARQUE DAS EMBAUVAS - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR 85710-000

Data de Início: 02/10/2023

Previsão de término: 31/12/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

CNPJ: 75.927.582/0001-55

4. Atividade Técnica

[Projeto] de pavimentação em pedra para vias urbanas

Quantidade

Unidade

3668,00

M2

[Projeto] de sistema de redes de águas pluviais

279,00

METRO

[Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo

15,00

UNID

[Projeto] de sistemas de drenagem para obras civis meio-fio

809,00

METRO

[Projeto] de pavimentação em paralelepípedo para vias urbanas

848,00

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELAB. DE PROJETO DE 3 RUAS NO PARQUE DAS EMBAUVAS COM GAL. PLUV., MEIO-FIO, CALÇ. E PAV. POL.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por FELIPE ANDRADE BLICK, registro Crea-PR SC-1192846/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 10/11/2023 e hora 17h13.

SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - CNPJ: 75.927.582/0001-55

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confrea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 96,62

Nosso número: 2410101720235951777

