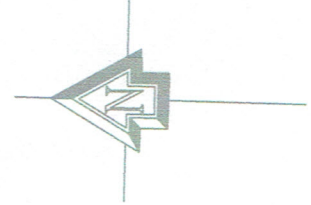


COORDENADAS  
 26° 3'36.43"S  
 53°38'21.86"O

Início

Comunidade  
 KM 10



LIMPEZA LATERAL  
 1 METRO

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA LARGURA 6 M

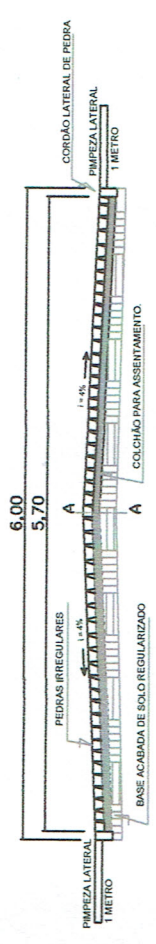
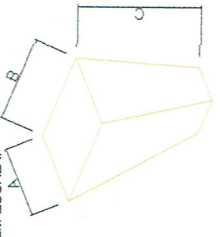
MEIO-FIO DE PEDRA

Comunidade  
 Rio Verde  
 2,866m Extensão

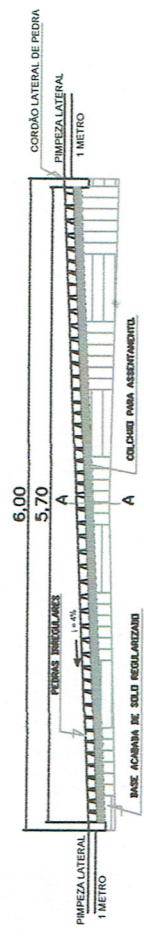
COORDENADAS  
 26° 4'49.00"S  
 53°38'43.42"O

Fim  
 Ponte  
 Rio Verde

DETALHE  
 PEDRA IRREGULAR:  
 SEM ESCALA:



SEÇÃO TRANSVERSAL  
 EM RETA  
 SEM ESCALA:

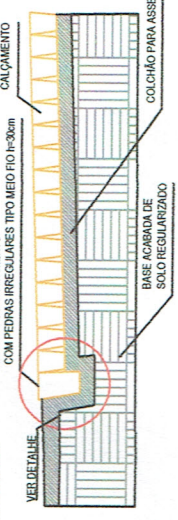


SEÇÃO TRANSVERSAL  
 EM CURVA  
 SEM ESCALA:

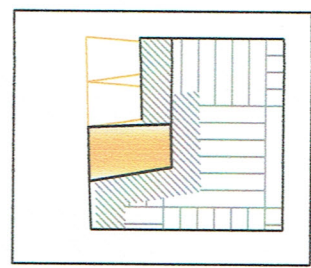
**PLANIMETRIA**  
 TRÉCHO COMUNIDADE KM 10 AO VERDE  
 EXTENSÃO: 2.866m  
 LARGURA: 5.70 m  
 MEIO-FIO: 5.732m  
 ÁREA: 17.196m<sup>2</sup>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
001	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES COM MEIO-FIO	m <sup>2</sup>	17.196,00
002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES SEM MEIO-FIO	m <sup>2</sup>	19.336,20
003	MEIO-FIO DE PEDRA	m	5.732,00
004	EXTENSÃO	m	2.866,00
005	DEBENEFÍCIO	UN	0,00

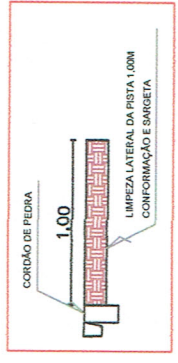
DETALHE:  
 CORDÃO DE TRAVAMENTO:  
 SEM ESCALA:



DETALHE  
 CORDÃO DE PEDRA P/ MEIO FIO  
 SEM ESCALA:



DETALHE:  
 CONTENÇÃO LATERAL  
 CORDÃO DE PEDRA  
 SEM ESCALA:



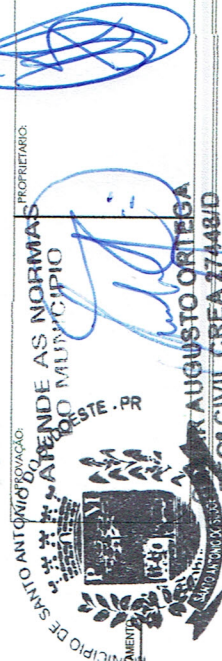
**QUADRO DE QUANTITATIVOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
001	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES COM MEIO-FIO	m <sup>2</sup>	17.196,00
002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES SEM MEIO-FIO	m <sup>2</sup>	19.336,20
003	MEIO-FIO DE PEDRA	m	5.732,00
004	EXTENSÃO	m	2.866,00
005	DEBENEFÍCIO	UN	0,00

**APROVADO**

PROPRIETÁRIO:  
**ATAREDE AS NORMAS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR**  
**DR. AUGUSTO ORTEGA**  
 14-11-51 REG. CIVIL CREA 77448/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.**



**PAVIMENTAÇÃO**

Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE  
 Data: MARÇO 2021

Objeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES  
 Escala: 1:500

Endereço: TRÉCHO ENTRE A COMUNIDADE DO KM 10 AO RIO VERDE  
 Distrito: VALDECIER

Especialidade: PLANIMETRIA, SEÇÃO TRANSVERSAL E OUTROS  
 Formação: 2.866III

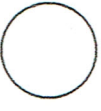
Responsável Técnico: FELIPE ANDRADE BLICK  
 Registro: CREA/PR-SC 1192846/D

1/3

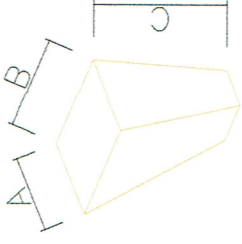
**LEGENDA**

**CALÇAMENTO A EXECUTAR**

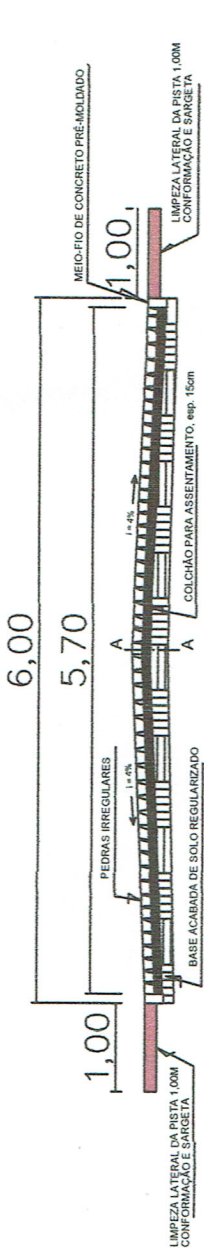
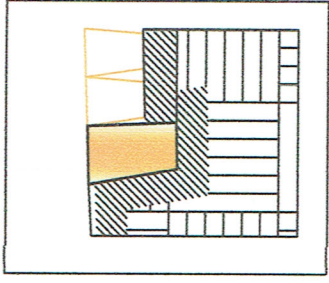
**COMUNIDADES**



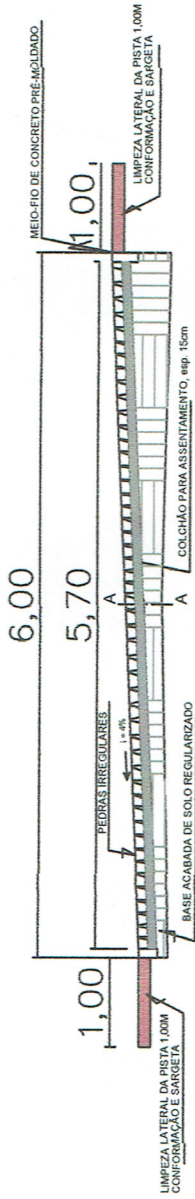
**DETALHE PEDRA IRREGULAR:**  
SEM ESCALA:



**DETALHE MEIO-FIO PRE-MOLDADO**  
SEM ESCALA:



**SEÇÃO TRANSVERSAL EM RETA**  
SEM ESCALA:

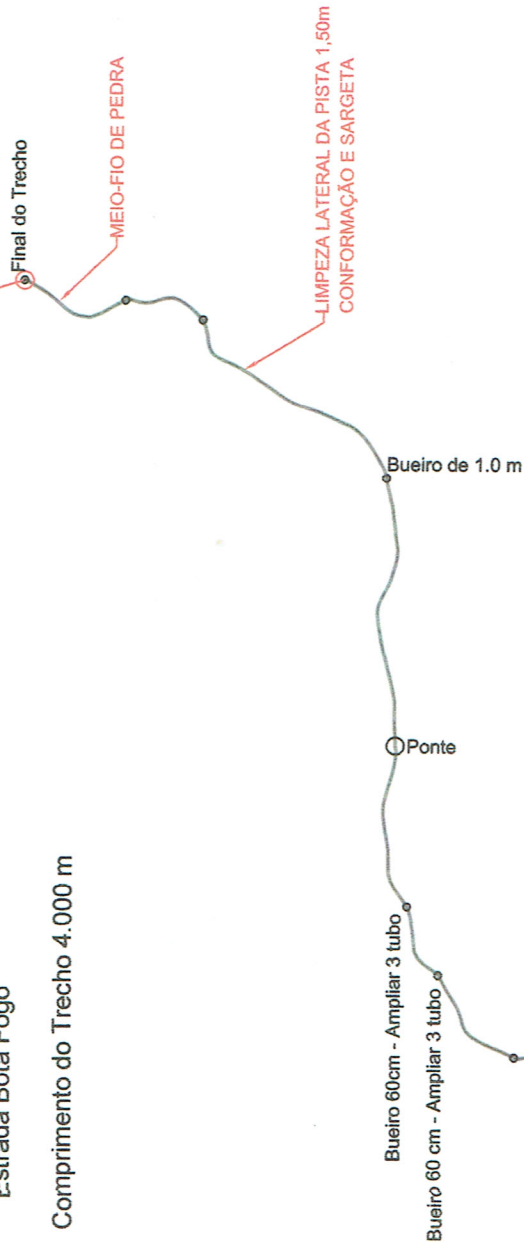


**SEÇÃO TRANSVERSAL EM CURVA**  
SEM ESCALA:

COORDENADAS  
26° 59'50.40"S  
53°30'57.27°O

Estrada Bota Fogo

Comprimento do Trecho 4.000 m



**SÃO PEDRO DO FLORIDO**

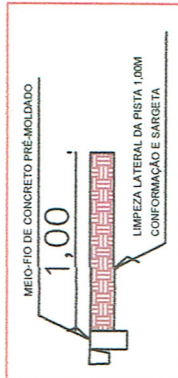
**QUADRO DE QUANTITATIVOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
001	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES COM MEIO-FIO	m <sup>2</sup>	24.000,00
002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	m <sup>2</sup>	22.000,00
003	MEIO-FIO DE PEDRA	m	6.000,00
004	EXTENSIÃO	m	4.000,00

APROVADO  
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDESTE - PR  
14-11-51  
DIVISÃO DE OBRAS DE OBRAS

PROPRIETÁRIO  
JORMAS JORNAS  
ATA Nº 001/2021  
CEGAR AUGUSTO ORTEGA  
TEG-CIVIL-CREA 2748/ID

**DETALHE: CONTENÇÃO LATERAL CORDÃO DE PEDRA**  
SEM ESCALA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDESTE - PR.

**PAVIMENTAÇÃO**

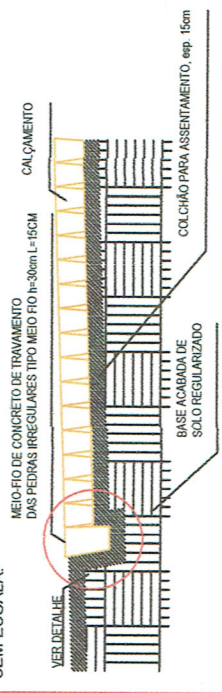
Projeto: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDESTE  
Data: JANEIRO 2021

Objeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES  
Indicada: VALDECIR  
Desenho: VALDECIR  
Escala: 4.000/1

Assessor: FELIPE ANDRADE BLICK  
Engenheiro Civil MAT 510  
CREA/PR-661492846/D

2/3

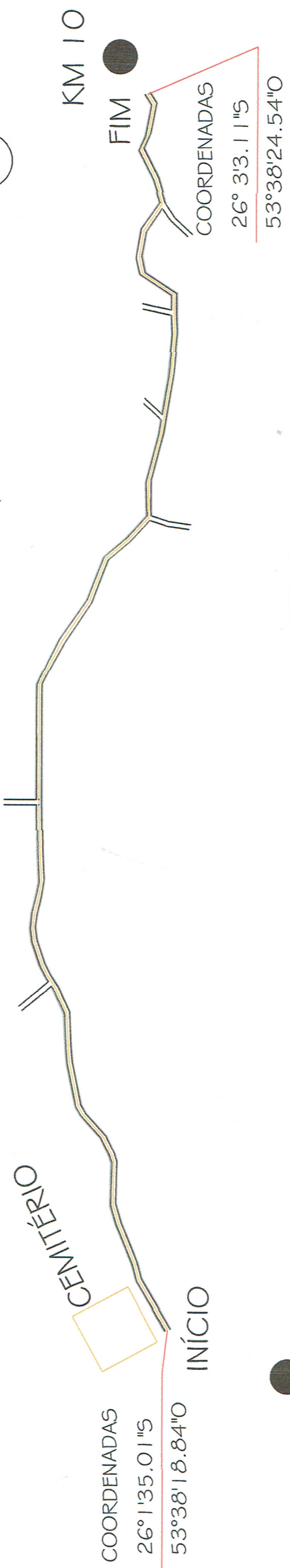
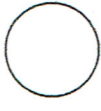
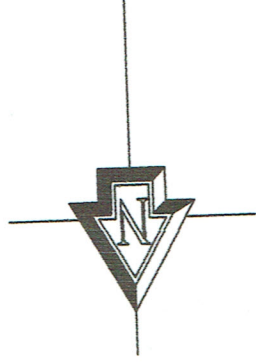
**DETALHE: MEIO-FIO PRE-MOLDADO DE TRAVAMENTO:**  
SEM ESCALA:



**LEGENDA**

**CALÇAMENTO A EXECUTAR**

**COMUNIDADES**



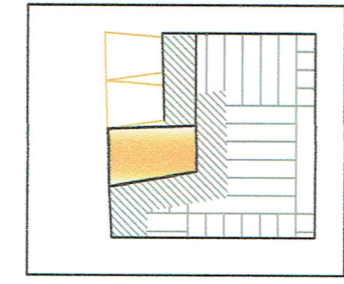
COORDENADAS  
26°1'35.01\"/>

CENTRÍMIO

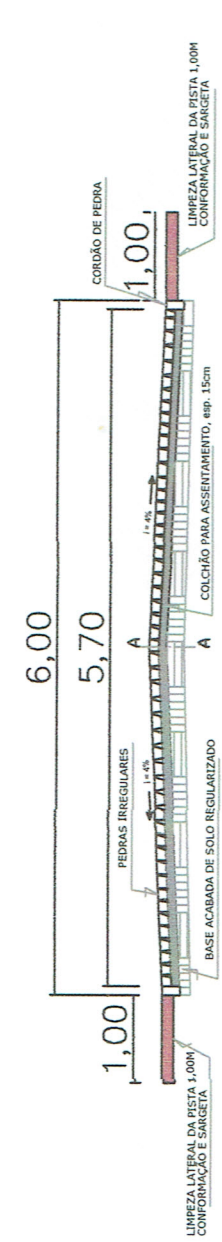
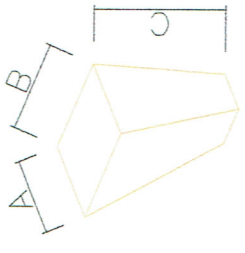
COORDENADAS  
26°3'3.11\"/>

L<sup>a</sup> Alto Florido

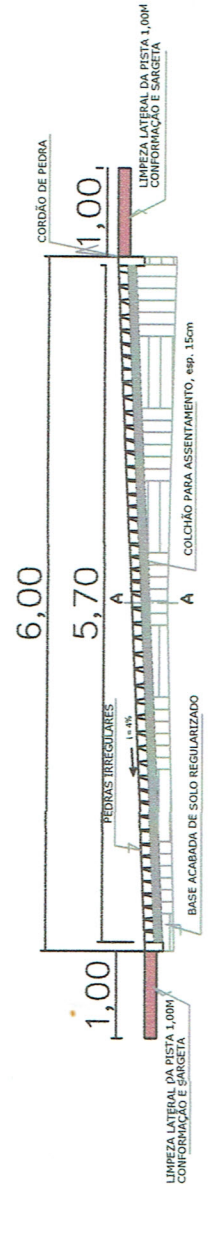
DETALHE  
CORDÃO DE PEDRA  
SEM ESCALA:



DETALHE  
PEDRA IRREGULAR:  
SEM ESCALA:



SEÇÃO TRANSVERSAL  
EM RETA  
SEM ESCALA:



SEÇÃO TRANSVERSAL  
EM CURVA  
SEM ESCALA:



14-11-51  
DIVISÃO  
DE OBRAS

QUADRO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
001	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES COM MEIO-FIO.	m <sup>2</sup>	18.000,00
002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES.	m <sup>2</sup>	17.100,00
003	CORDÃO DE PEDRA (LATERAL)	m	6.000,00
004	---	m	3.000,00

ALOCAÇÃO  
DO MUNICÍPIO  
ATENDE AS NORMAS  
CELSO AUGUSTO ORTEGA  
TEG° CIVIL CREA 27448/D  
MAT. 604

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SANTO ANTONIO DO  
SUDOESTE - PR.

**PAVIMENTAÇÃO**

Proprietário: PREF. MUN. SANTO ANTONIO DO SUDOESTE  
Data: JUNHO 2020  
Folha: 1-250  
Desenho: VALDECIR  
Escala: 3.000M  
Assinatura: FELIPE ANDRADE BLICK  
Responsável Técnico: FELIPE ANDRADE BLICK  
ENGENHEIRO CIVIL MAT 510  
CREA/PR - SC 1192846/D

**3/3**