I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES NA RUA CLEVELÂNDIA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-22 (DES.)	0	CORONEL MARTINS	26,40%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
0									776.760,99	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES NA RUA CREVELÂNDIA					-	776.760,99	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	711,00	
1.1.1.	SINAPI-H	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,50	225,00	BDI 1	284,40	711,00	RA
1.2.			DRENAGEM					-	5.146,09	
1.2.1.	Composição	COMP02	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	UND	1,00	661,40	BDI 1	836,01	836,01	RA
1.2.2.	Composição	COMP03	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1,13X1,13X1,45, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	3,00	1.136,36	BDI 1	1.436,36	4.309,08	RA
1.3.			REMOÇÃO E CONSERTO PROFUNDA DE PAVIMENTO					-	31.845,84	
1.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 MP / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 MP, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	104,50	10,28	BDI 1	12,99	1.357,46	RA
1.3.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	73,15	103,14	BDI 1	130,37	9.536,57	RA
1.3.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	31,35	150,79	BDI 1	190,60	5.975,31	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.135,00	2,24	BDI 1	2,83	8.872,05	RA
1.3.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.135,00	0,89	BDI 1	1,12	3.511,20	RA
1.3.6.	COMPOSIÇÃO	COMP04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	209,00	9,06	BDI 1	11,45	2.393,05	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	671.034,73	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	COMP05	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	M2	5.566,00	4,21	BDI 1	5,32	29.611,12	RA
1.4.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.566,00	2,73	BDI 1	3,45	19.202,70	RA
1.4.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	166,98	1.238,79	BDI 1	1.565,83	261.462,29	RA
1.4.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.566,00	2,73	BDI 1	3,45	19.202,70	RA

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORON	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES N	0

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 06/22	2 07/22	3 08/22	4 09/22	5 10/22	6 11/22	7 12/22	8 01/23	9 02/23	10 03/23	11 04/23	12 05/23
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PEDF	775.750,99	% Período:	4,83%	86,50%	8,66%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	711,00	% Período:	100,00%											
1.2.	DRENAGEM	5.145,09	% Período:	100,00%											
1.3.	REMOÇÃO E CONSERTO PROFUNDA DE F	31.645,64	% Período:	100,00%											
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	671.034,73	% Período:		100,00%										
1.5.	REDUTOR DE VELOCIDADE	6.262,72	% Período:			100,00%									
1.6.	OBRA DE ARTE CORRENTE	49.584,39	% Período:			100,00%									
1.7.	SINALIZAÇÃO	8.918,38	% Período:			100,00%									
1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.449,04	% Período:			100,00%									

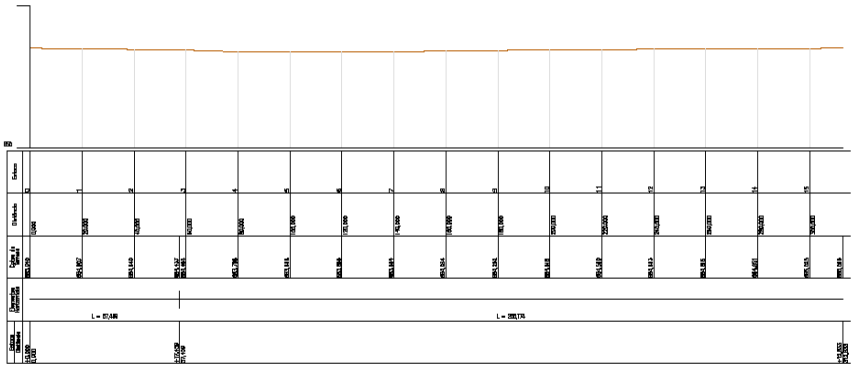
Total: R$ 775.750,99

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Período:	%:	4,83%	86,50%	8,66%									
	Repasse:	-	-	-									
	Contrapartida:	37.501,73	671.034,73	67.214,53									
	Outros:	-	-	-									
	Investimento:	37.501,73	671.034,73	67.214,53									
Acumulado:	%:	4,83%	91,34%	100,00%									
	Repasse:	-	-	-									
	Contrapartida:	37.501,73	708.536,46	775.750,99									
	Outros:	-	-	-									
	Investimento:	37.501,73	708.536,46	775.750,99									

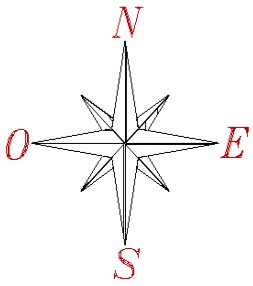
CORONEL MARTINS
Local

terça-feira, 24 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN CARLOS TORTELLI
CREA/CAU: 182378-4
ART/RRT:



PERFIL LONGITUDINAL
PARTE DA RUA CLEVELÂNDIA CORONEL MARTINS–SC
ESCALAS H 1:1000 — V 1:100



CONVENÇÕES

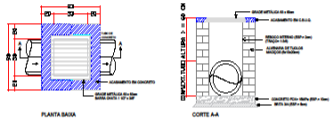
- Meio - Fio Existente
- Poste de Energia Existente
- Entrada de Veículos
- Asfalto Existente
- Boca de Lobo existente
- Curvas Mestras
- Curvas Intermediárias

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES PARTE RUA CLEVELÂNDIA

ENDEREÇO:	PARTE RUA CLEVELÂNDIA CENTRO - CORONEL MARTINS -SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ - 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Eliveltro Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5
DESCRIÇÃO	PLANIALTIMÉTRICO PERFIL LONGITUDINAL
PRANCHA:	01/05



DETALHE 07 -CAIXA COLETORA C/BOCA DE LOBO - TUBO Ø40cm
Escala 1:25

N
O
E
S

RUA GLORIA

asfalto

RUA CLEVELÂNDIA

RUA XXXIM

RUA CLEVELÂNDIA

LEGENDA
Boca de Lobo a Existente
Boca de Lobo a Reconstituir
Boca de Lobo DN 40mm (A Executar)

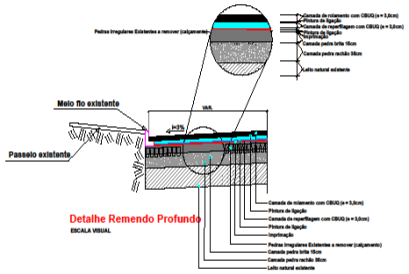
DRENAGEM PLUVIAL

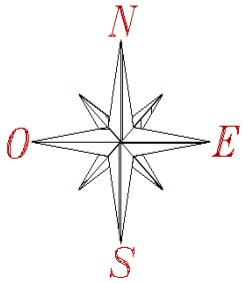
AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES
PARTE RUA CLEVELÂNDIA

ENDEREÇO:	PARTE RUA CLEVELÂNDIA CENTRO - CORONEL MARTINS -SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ - 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engª Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Eliveltro Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5
DESCRIÇÃO: DRENAGEM PLUVIAL	PRANCHA: 02/05





CONVENÇÕES

- Meio - Fio (A remover)
- Poste de Energia Existente
- Entrada de Veículos
- Asfalto Existente
- Boca de Lobo existente
- Reforço do sub-leito à executar - Área= 209,00m²

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA REMENDOS PROFUNDOS

ESCALA 1:500

ÁREA = 209,00m²

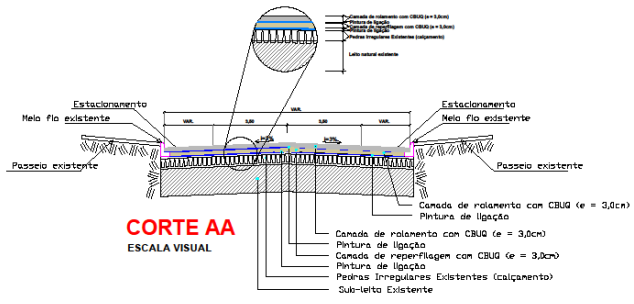
AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

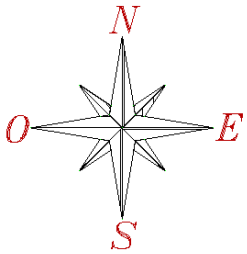
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES
PARTE RUA CLEVELÂNDIA

ENDEREÇO:	PARTE RUA CLEVELÂNDIA CENTRO - CORONEL MARTINS -SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ - 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Elivaltro Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO - REMENDOS PROFUNDOS	PRANCHA: 03/05

P/ RUA CLEVELÂNDIA



CORTE AA
ESCALA VISUAL



CONVENÇÕES

- Meio - Fio (A Executar)
- Poste de Energia Existente
- Entrada de Veículos
- Asfalto Existente
- Camada de rolamento com CBUQ (e = 6,0cm) sobre pedras irregulares - Área = 5.566,00m²
- Pintura Acrílica Branca (contínua)
- Pintura Acrílica Amarela (contínua)
- Placa de Identificação das Ruas
- Placa R-19 - Velocidade Máxima Permitida

IMPLANTAÇÃO - PLANTA LAYOUT
RUA CLEVELANDIA

ESCALA 1:500

Capa Asfáltica Área : 5.566,00m²

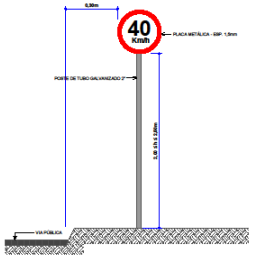
AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

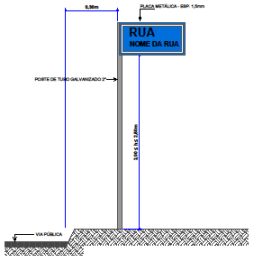
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES
PARTE RUA CLEVELÂNDIA

ENDEREÇO:	PARTE RUA CLEVELÂNDIA CENTRO - CORONEL MARTINS -SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ - 95.993.393/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Eliveltro Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO - PLANTA LAYOUT, DETALHE.	PRANCHA: 04/05
ÁREA TOTAL: INDICADA	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

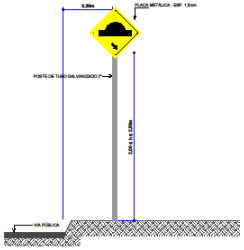
26/05/2022



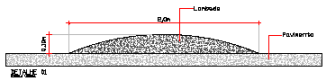
DET.INSTAL.PLACA DE SINALIZAÇÃO
ESCALA VISUAL



DET.INSTAL.PLACA LOGRADOUROS
ESCALA VISUAL

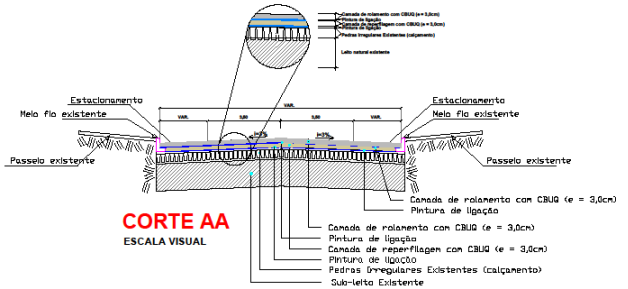


DET.INSTAL.PLACA REDUTOR DE VEL.
ESCALA VISUAL



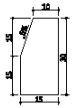
DETALHE 01

P/ RUA CLEVELÂNDIA



CORTE AA
ESCALA VISUAL

MEIO - FIO SIMPLES EXTRUSADO



CONSUMO DE MATERIAIS:
ÁREA DE FORMA = 0,45 m²/m
VOLUME DE CONCRETO = 0,042 m³/m
CONCRETO Fck = 150 Kgf/cm²

IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA
RUA CLEVELÂNDIA
ESCALA 1:500

CONVENÇÕES

- Meio - Fio (A Executar)
- Poste de Energia Existente
- Entrada de Veículos
- Asfalto Existente
- Pintura Acrílica Branca (contínua)
- Pintura Acrílica Amarela (contínua)
- Placa de Identificação das Ruas
- Placa R-19 - Velocidade Máxima Permitida
- Placa A-18 - Redutor de Velocidade "Lombada"

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES
PARTE RUA CLEVELÂNDIA

ENDEREÇO:	PARTE RUA CLEVELÂNDIA CENTRO - CORONEL MARTINS -SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ - 95.993.083/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Elivelton Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA, DETALHES.	PRANCHA: 05/05
ÁREA TOTAL: INDICADA	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

26/05/2022

Rua Jarbas Mendes, 270, Sala 09
Galeria Martini, B. Brasília, CEP: 89990-000
São Lourenço do Oeste - SC
Fone/Fax: (49) 3344 1991
CNPJ – 01.034.439/0001-06
e-mail – amnoroeste@amnoroeste.org.br

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO:	CORONEL MARTINS - SC
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) EM P/ RUA CRISTAL
LOCAL:	RUA CRISTAL
AREA:	1.351,22 M²

SINAPI REFERÊNCIA: 04/2022

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES R$		% ITEM	TOTAL DO ITEM (R$)	DO TOTAL	REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL				
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	284,40	711,00	90,67%			4813
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	130,71	M2	0,56	73,20	9,33%			COMP01
				TOTAL DO ITEM 1.0		**100,00%**	**784,20**	**0,27%**	
2.0	**MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**								
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. DE 1,5M A 2,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	1.157,81	M3	7,09	8.208,87	66,73%			90091
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	4.052,34	M³xKM	1,01	4.092,86	33,27%			93593
				TOTAL DO ITEM 2.0		**100,00%**	**12.301,73**	**4,20%**	
3.0	**DRENAGEM**								
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M, COM RETROESCAVADEIRA, LARG. ,MENOR QUE 0,8M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	166,80	M3	15,38	2.565,38	6,87%			90101
3.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS DN 400MM	139,00	M	88,48	12.298,72	32,92%			7745
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DN 400MM	139,00	M	71,69	9.964,91	26,67%			92821
3.4	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 0,93x0,93X1,25, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	5,00	UND	1.436,38	7.181,90	19,22%			COMP02
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	149,34	M3	35,82	5.349,36	14,32%			93382
				TOTAL DO ITEM 3.0		**100,00%**	**37.360,27**	**12,76%**	
4.0	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ**								
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO	1.351,22	M2	2,57	3.472,64	1,55%			100576
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSO CARGA E TRANSPORTE H=17 CM	229,71	M3	130,37	29.947,29	13,36%			96399
4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO CARGA E TRANSPORTE H= 9 CM	121,61	M3	190,60	23.178,87	10,34%			96396

Rua Jarbas Mendes, 270, sala 9
Fone/fax (0xx49) 3344-1991
89990-000 – São Lourenço do Oeste - SC
CNPJ – 01.034.439/0001-06
e-mail – amnoroeste@amnoroeste.org.br

CORONEL MARTINS - GALVAO - IRATI - JUPIA - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SAO BERNARDINO - SAO LOURENÇO DO OESTE

MUNICIPIO: CORONEL MARTINS - SC
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) EM P/ RUA CRISTAL
LOCAL: RUA CRISTAL
ÁREA: 1.351,22 M²

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS	PESO (%)	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MES 01		MES 02		MES 03	
				(%)	R$	(%)	R$	(%)	R$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	784,20	0,27	100,00	784,20				
2.0	MOVIMENTAÇOES DE TERRA	12.301,73	4,20	100,00	12301,73				
3.0	DRENAGEM	37.360,27	12,76	100,00	37360,27				
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ	224.125,16	76,52			100,00	224125,16		
5.0	OBRA DE ARTE CORRENTE	14.199,44	4,85	50,00	7099,72	50,00	7099,72		
6.0	SINALIZAÇÃO	2.671,38	0,91			100,00	2671,38		
7.0	SERVIÇOS FINAIS	1.445,81	0,49			100,00	1445,81		
TOTAL MES		292.887,99	100,00	19,65	57.545,92	80,35	235.342,07	0,00	0,00
TOTAL GLOBAL		**292.887,99**	**100,00**	**19,65**	**57.545,92**	**100,00**	**292.887,99**	**100,00**	**292.887,99**

CORONEL MARTINS - SC, 24 DE MAIO DE 2022.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

PREFEITO MUNICIPAL
Moacir Bresolin

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DA OBRA

Obra: Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso (CBUQ)

Local: Rua Cristal

Município: Coronel Martins - SC

Área Total: 1.351,22 m²

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel Martins

CNPJ: 95.993.093/0001-09

Endereço: Porto Alegre, 47 - Centro.

CEP: 89837-000

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Jean Carlos Tortelli

AMNOROESTE CREA SC: 182379-4

Responsável Técnico: Engenheiro Amarildo M. Ribeiro

AMNOROESTE CREA SC: 156004-7

1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.1 OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados para execução da Pavimentação com CBUQ sobre leito natural da Rua Cristal no Município de Coronel Martins- SC.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução do DEINFRA, DNIT e ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento de a execução dos serviços solicitar a

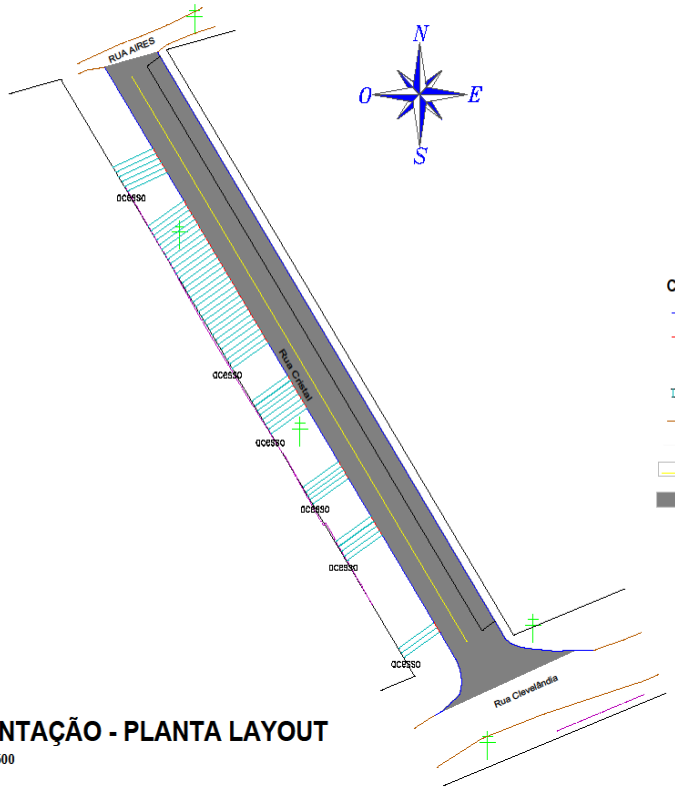


NOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
P/ RUA CRISTAL

ENDEREÇO:	RUA CRISTAL CENTRO - CORONEL MARTINS - SC
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Coronel Martins - SC CNPJ- 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154937-
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Jean Carlos Tortelli - CREA-SC 182379-
DESENHO CAD:	Elivelton Jesus Passini - CREA-SC 084555 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 176513

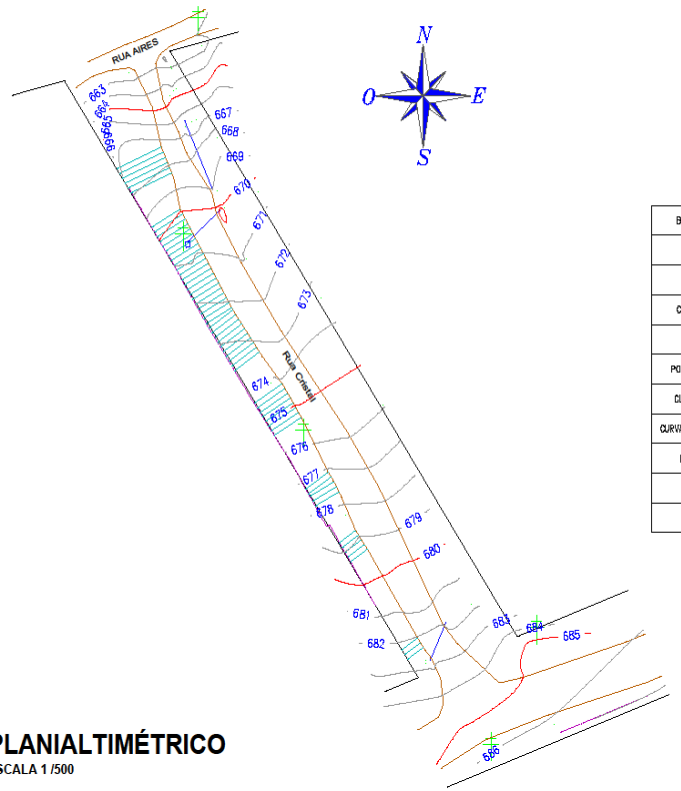


IMPLANTAÇÃO - PLANTA LAYOUT

ESCALA 1 / 500

CONVENÇÕES

- Meio - Fio (A Executar)
- Meio - Fio Rebaixado (A Executar)
- Poste de Energia Existente
- Entrada de Veículos
- Leito Natural Existente
- Pintura Acrílica Branca (contínua)
- Pintura Acrílica Amarela (contínua)
- Camada de Rolamento em CBUQ (e= 4cm) - Área = 1351,22 m²



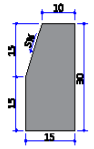
PLANIALTIMÉTRICO

ESCALA 1 /500

LEGENDA

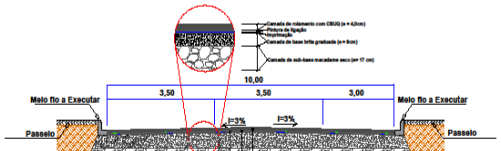
BOCA DE LOBO	
MEIO FIO	
POSTE	
CURSO HÍDRICO	
ESTRADA	
PONTOS DE APOIO	
CURVA MESTRAS	
CURVAS INTERMEDIÁRIAS	
MURO/CERCA	
ACESSO	
TUBO	

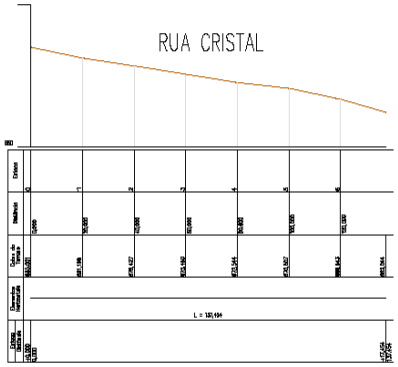
MEIO - FIO SIMPLES EXTRUSADO



CONSUMO DE MATERIAIS:
ÁREA DE FORMA = 0,45 m²/m
VOLUME DE CONCRETO = 0,042 m³/m
CONCRETO Fck = 150 Kgf/cm²

P/ Rua Cristal



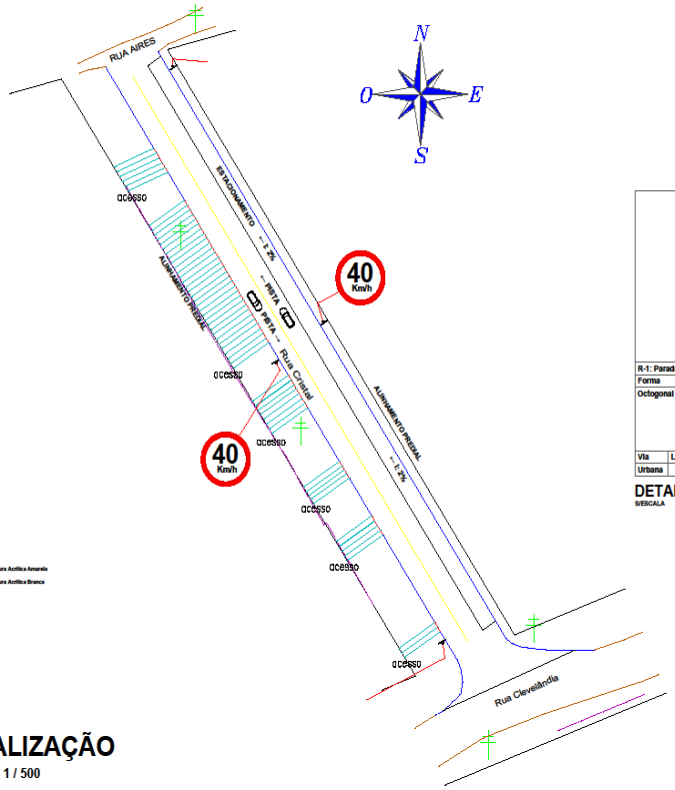


AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA P/ RUA CRISTAL

ENDEREÇO:	RUA CRISTAL CENTRO - CORONEL MARTINS - SC
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Coronel Martins - SC CNPJ- 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154937-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7



SINALIZAÇÃO
ESCALA 1 / 500



R-1: Parada Obrigatória		
Forma	Cor	
Octogonal	Fundo	Vermelha
	Símbolo	Branca
	Orla interna	Branca
	Orla externa	Vermelha
	Letras	Branca

Via	Lado (m)	Orla Int. (m)	Orla ext. (m)
Urbana	0,35	0,028	0,014

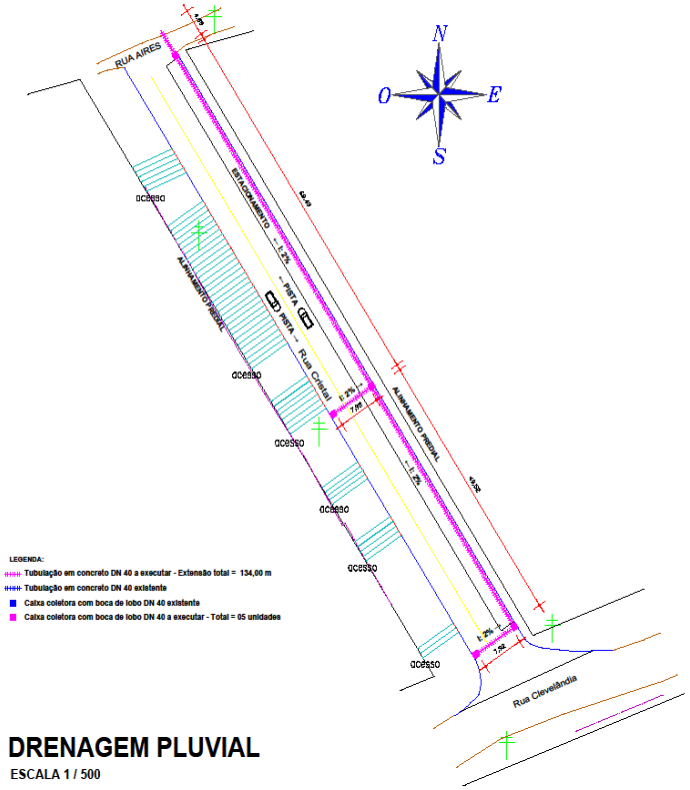
DETALHE PLACA R-1
S/ESCALA



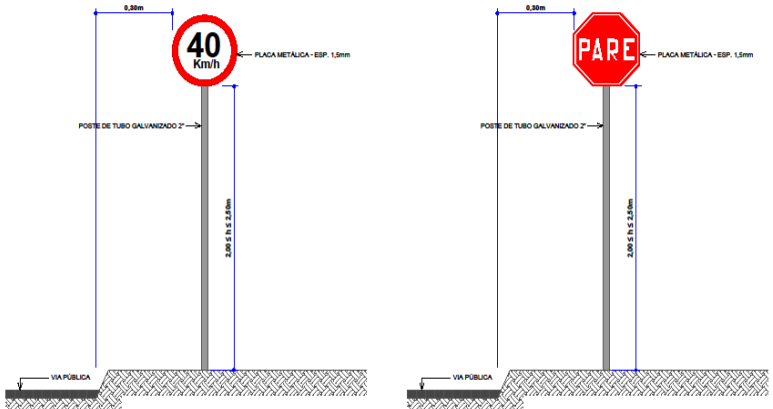
R-19: Velocidade Máxima Permitida		
Forma	Cor	
Circular	Fundo	Branca
	Orla	Vermelha
	Letras	Preta

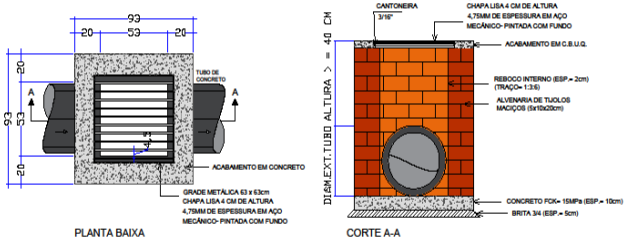
Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,50	0,075	0,075

DETALHE PLACA R-19
S/ESCALA



DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1 / 500





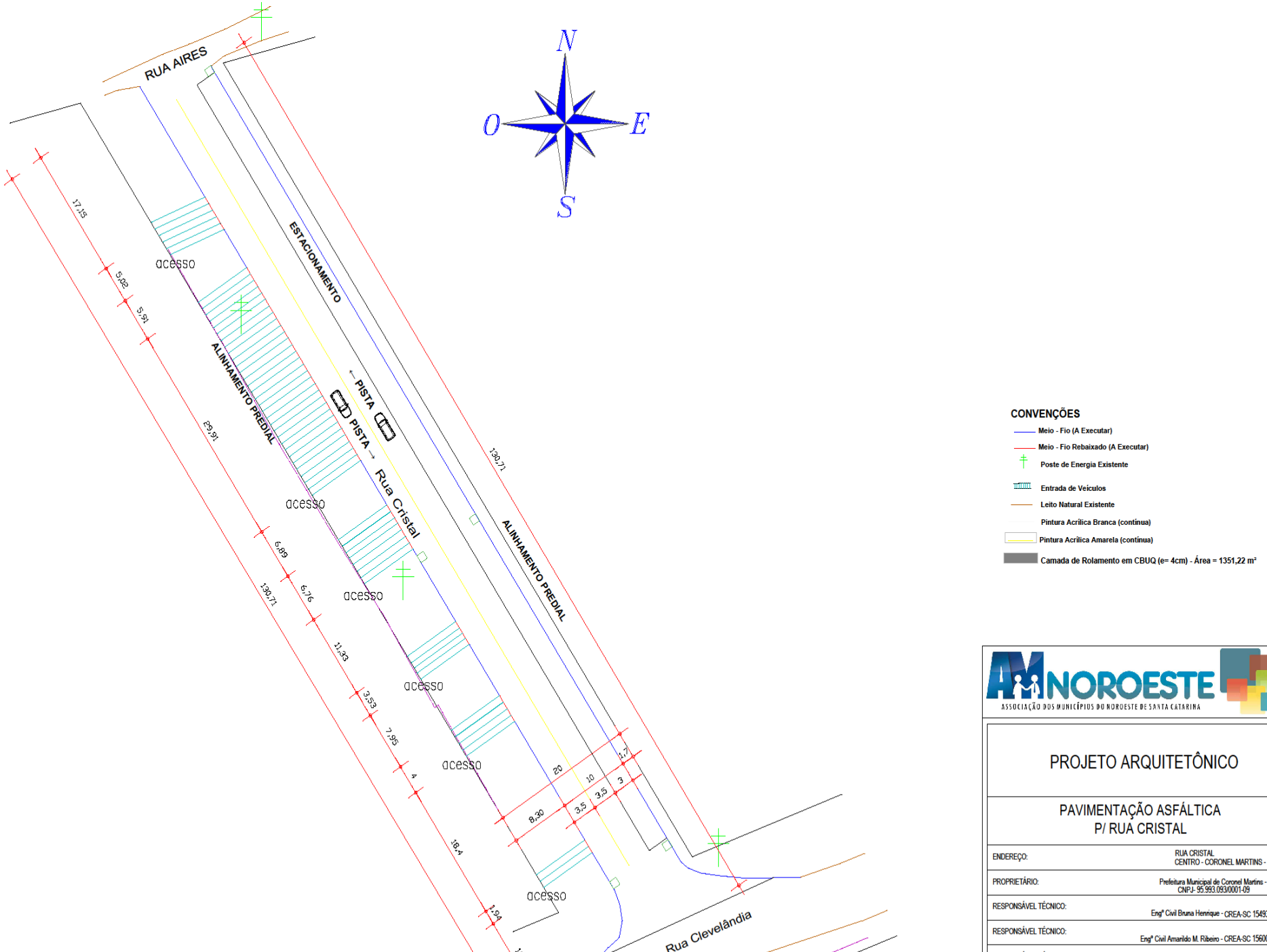
DETALHE 07 -CAIXA COLETORA C/BOCA DE LOBO - TUBO Ø40cm
Escala Visual

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA P/ RUA CRISTAL

ENDEREÇO:	RUA CRISTAL CENTRO - CORONEL MARTINS - SC
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Coronel Martins - SC CNPJ- 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154937-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7



CONVENÇÕES

- Meio - Fio (A Executar)
- Meio - Fio Rebaixado (A Executar)
- Poste de Energia Existente
- Entrada de Veículos
- Leito Natural Existente
- Pintura Acrílica Branca (contínua)
- Pintura Acrílica Amarela (contínua)
- Camada de Rolamento em CBUQ (e= 4cm) - Área = 1351,22 m²

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA P/ RUA CRISTAL

ENDEREÇO:	RUA CRISTAL CENTRO - CORONEL MARTINS - SC
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Coronel Martins - SC CNPJ- 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154937-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7

Rua Jarbas Mendes, 270, Sala 09
Galeria Martini, B. Brasília, CEP: 89990-000
São Lourenço do Oeste - SC
Fone/Fax: (49) 3344 1991
CNPJ – 01.034.439/0001-06
e-mail – amnoroeste@amnoroeste.org.br

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO:	CORONEL MARTINS - SC
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) EM P/ RUA PORTO ALEGRE
LOCAL:	RUA PORTO ALEGRE
AREA:	915,96M²

SINAPI REFERÊNCIA: 04/2022

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES R$ UNITÁRIO	VALORES R$ TOTAL	% ITEM	TOTAL DO ITEM (R$)	% DO TOTAL	REFERÊNCIA SINAPI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	284,40	711,00	94,33%			4813
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	76,33	M2	0,56	42,74	5,67%			COMP01
				TOTAL DO ITEM		100,00%	753,74	0,39%	
2.0	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA								
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. DE 1,5M A 2,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	228,92	M3	7,09	1.623,04	73,72%			90091
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	572,75	M³xKM	1,01	578,48	26,28%			93593
				TOTAL DO ITEM		100,00%	2.201,52	1,13%	
3.0	DRENAGEM								
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M, COM RETROESCAVADEIRA, LARG. ,MENOR QUE 0,8M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	117,60	M3	15,38	1.808,69	6,36%			90101
3.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS DN 400MM	98,00	M	88,48	8.671,04	30,47%			7745
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DN 400MM	98,00	M	71,69	7.025,62	24,69%			92821
3.4	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 0,93x0,93X1,25, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	5,00	UND	1.436,38	7.181,90	25,23%			COMP02
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	105,35	M3	35,82	3.773,64	13,26%			93382
				TOTAL DO ITEM		100,00%	28.460,89	14,67%	
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ								
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO	915,96	M2	2,57	2.354,02	1,55%			100576
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSO CARGA E TRANSPORTE H=17 CM	155,71	M3	130,37	20.299,91	13,36%			96399

Rua Jarbas Mendes, 270, sala 9
Fone/fax (0xx49) 3344-1991
89990-000 – São Lourenço do Oeste - SC
CNPJ – 01.034.439/0001-06
e-mail – amnoroeste@amnoroeste.org.br

CORONEL MARTINS - GALVAO - IRATI - JUPIA - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SAO BERNARDINO - SAO LOURENÇO DO OESTE

MUNICIPIO:	CORONEL MARTINS - SC
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) EM P/ RUA PORTO ALEGRE
LOCAL:	RUA PORTO ALEGRE
ÁREA:	915,96M²

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS	PESO (%)	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MES 01		MES 02		MES 03	
				(%)	R$	(%)	R$	(%)	R$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	753,74	0,39	100,00	753,74				
2.0	MOVIMENTAÇOES DE TERRA	2.201,52	1,13	100,00	2201,52				
3.0	DRENAGEM	28.460,89	14,67	100,00	28460,89				
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ	151.930,47	78,31			100,00	151930,47		
5.0	OBRA DE ARTE CORRENTE	7.799,40	4,02	50,00	3899,70	50,00	3899,70		
6.0	SINALIZAÇÃO	1.861,38	0,96			100,00	1861,38		
7.0	SERVIÇOS FINAIS	1.007,38	0,52			100,00	1007,38		
TOTAL MES		194.014,78	100,00	18,20	35.315,85	81,80	158.698,93	0,00	0,00
TOTAL GLOBAL		**194.014,78**	**100,00**	**18,20**	**35.315,85**	**100,00**	**194.014,78**	**100,00**	**194.014,78**

CORONEL MARTINS - SC, 24 DE MAIO DE 2022.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

PREFEITO MUNICIPAL
Moacir Bresolin

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DA OBRA

Obra: Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso (CBUQ)

Local: Rua Porto Alegre

Município: Coronel Martins - SC

Área Total: 915,96 m²

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel Martins

CNPJ: 95.993.093/0001-09

Endereço: Porto Alegre, 47 - Centro.

CEP: 89837-000

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Jean Carlos Tortelli

AMNOROESTE CREA SC: 182379-4

Responsável Técnico: Engenheiro Amarildo M. Ribeiro

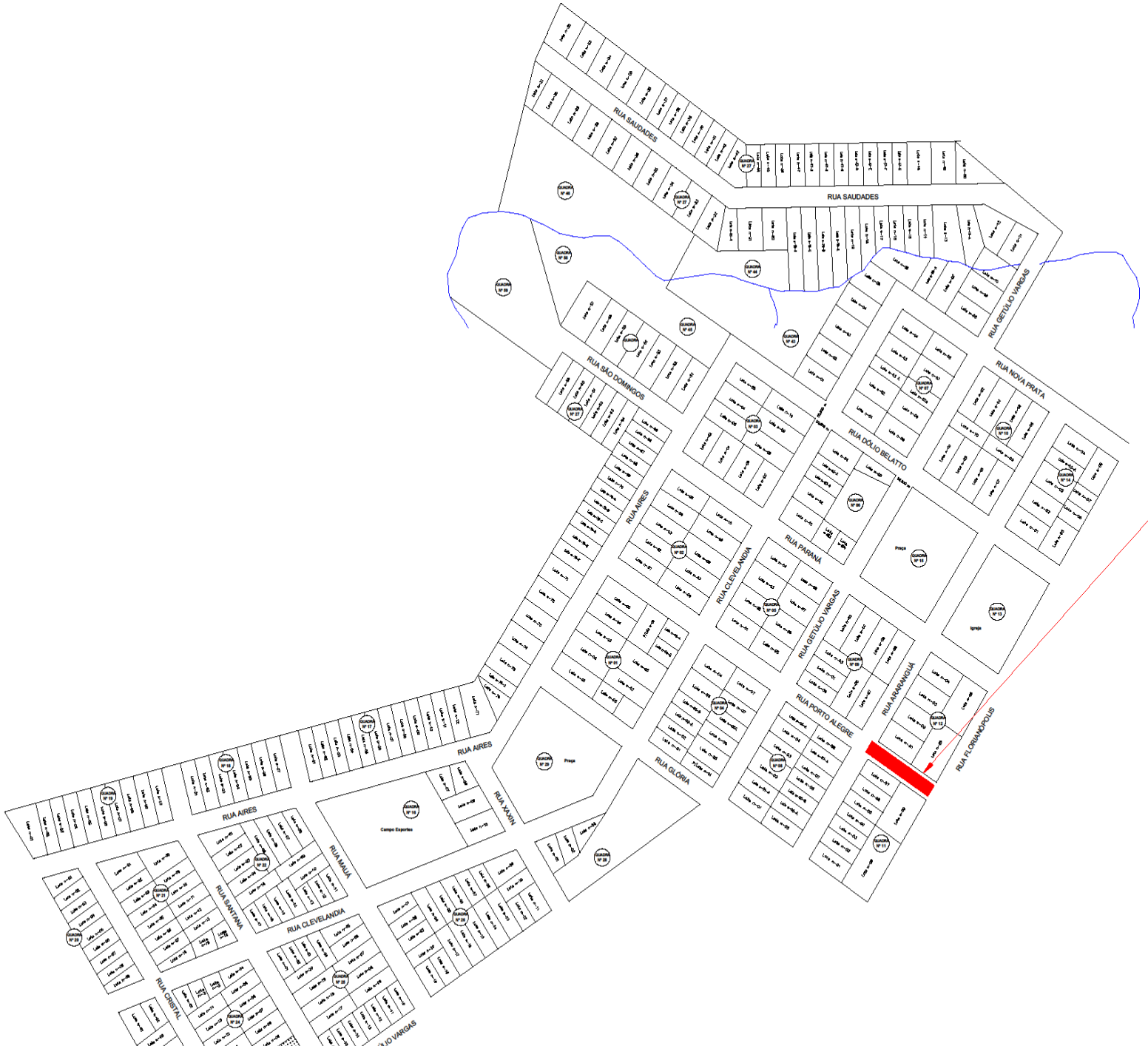
AMNOROESTE CREA SC: 156004-7

1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.1 OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados para execução da Pavimentação com CBUQ sobre leito natural da Rua Porto Alegre no município de Coronel Martins- SC.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução do DEINFRA, DNIT e ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento de a execução dos serviços solicitar a

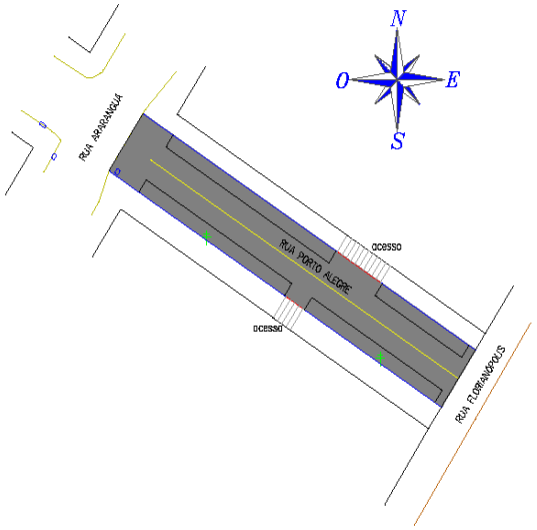


AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA P/ RUA PORTO ALEGRE

ENDEREÇO:	RUA PORTO ALEGRE CENTRO - CORONEL MARTINS - SC
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Coronel Martins - SC CNPJ- 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154937-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7

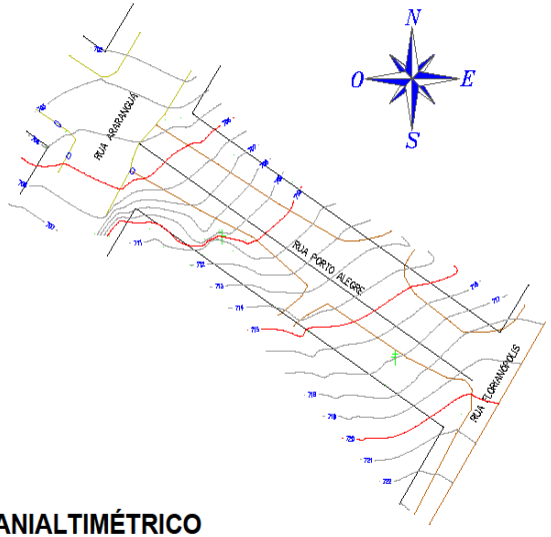


IMPLANTAÇÃO - PLANTA LAYOUT

ESCALA 1 / 500

CONVENÇÕES

- Meio - Fio (A Executar)
- Meio - Fio Rebaixado (A Executar)
- Poste de Energia Existente
- Entrada de Veículos
- Leito Natural Existente
- Pintura Acrílica Branca (contínua)
- Pintura Acrílica Amarela (contínua)
- Camada de Rolamento em CBUQ (e= 4cm) - Área = 915,96m²



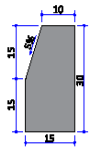
PLANIALTIMÉTRICO

ESCALA 1 /500

LEGENDA

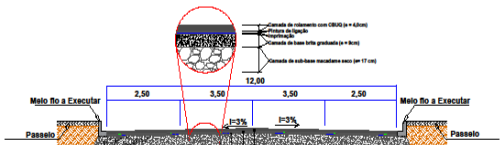
BOCA DE LOBO	
MEIO FIO	
POSTE	
ACESSO	
ASFALTO	
PONTOS DE APOIO	
CURVA MESTRAS	
CURVAS INTERMEDIÁRIAS	
BORDO ESTRADA	

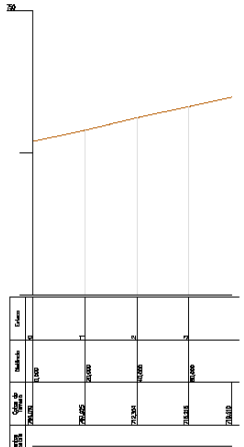
MEIO - FIO SIMPLES EXTRUSADO



CONSUMO DE MATERIAIS:
ÁREA DE FORMA = 0,45 m²/m
VOLUME DE CONCRETO = 0,042 m³/m
CONCRETO Fck = 150 Kgf/cm²

P/ Rua Porto Alegre



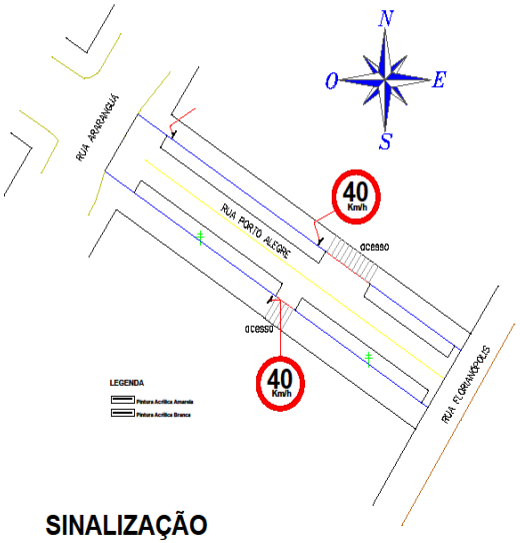


AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA P/ RUA PORTO ALEGRE

ENDEREÇO:	RUA PORTO ALEGRE CENTRO - CORONEL MARTINS - SC
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Coronel Martins - SC CNPJ- 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engª Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154937-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7



SINALIZAÇÃO

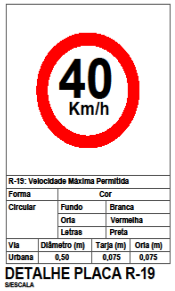
ESCALA 1 / 500



R-1: Parada Obrigatória			
Forma	Cor		
Octogonal	Fundo	Vermelha	
	Símbolo	Branca	
	Orla interna	Branca	
	Orla externa	Vermelha	
	Letras	Branca	
Via	Lado (m)	Orla Int. (m)	Orla ext. (m)
Urbana	0,35	0,028	0,014

DETALHE PLACA R-1

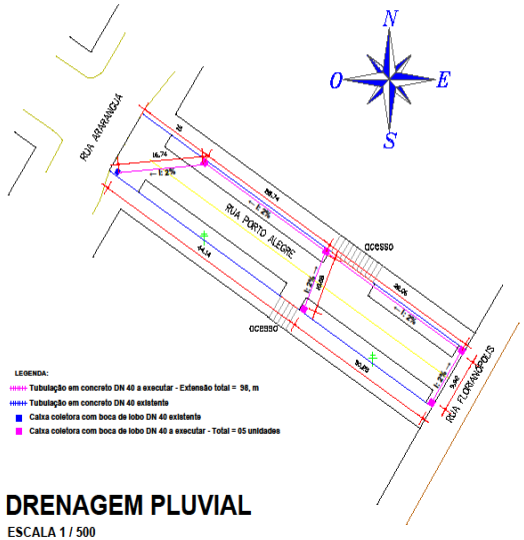
SESCALA



R-19: Velocidade Máxima Permitida			
Forma	Cor		
Circular	Fundo	Branca	
	Orla	Vermelha	
	Letras	Preta	
Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,50	0,075	0,075

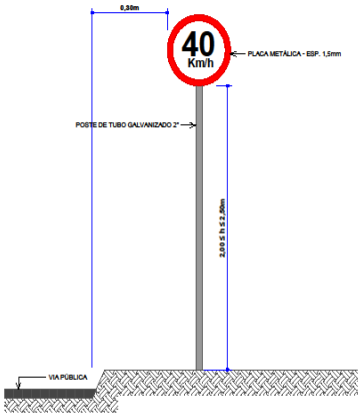
DETALHE PLACA R-19

SESCALA

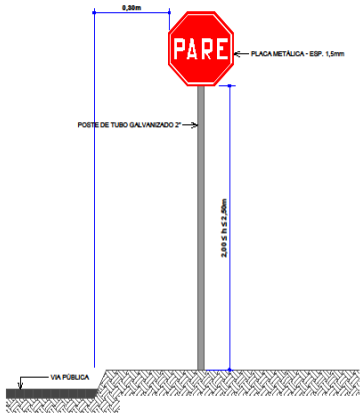


DRENAGEM PLUVIAL

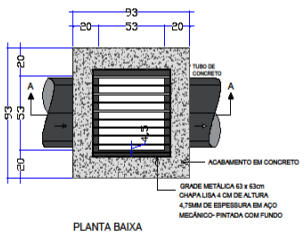
ESCALA 1 / 500



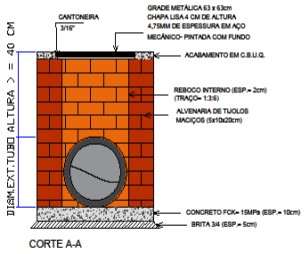
DET INSTAL PLACA DE SINALIZAÇÃO



DET INSTAL PLACA DE SINALIZAÇÃO



PLANTA BAIXA



CORTE A-A

DETALHE 07 -CAIXA COLETORA C/BOCA DE LOBO - TUBO Ø40cm

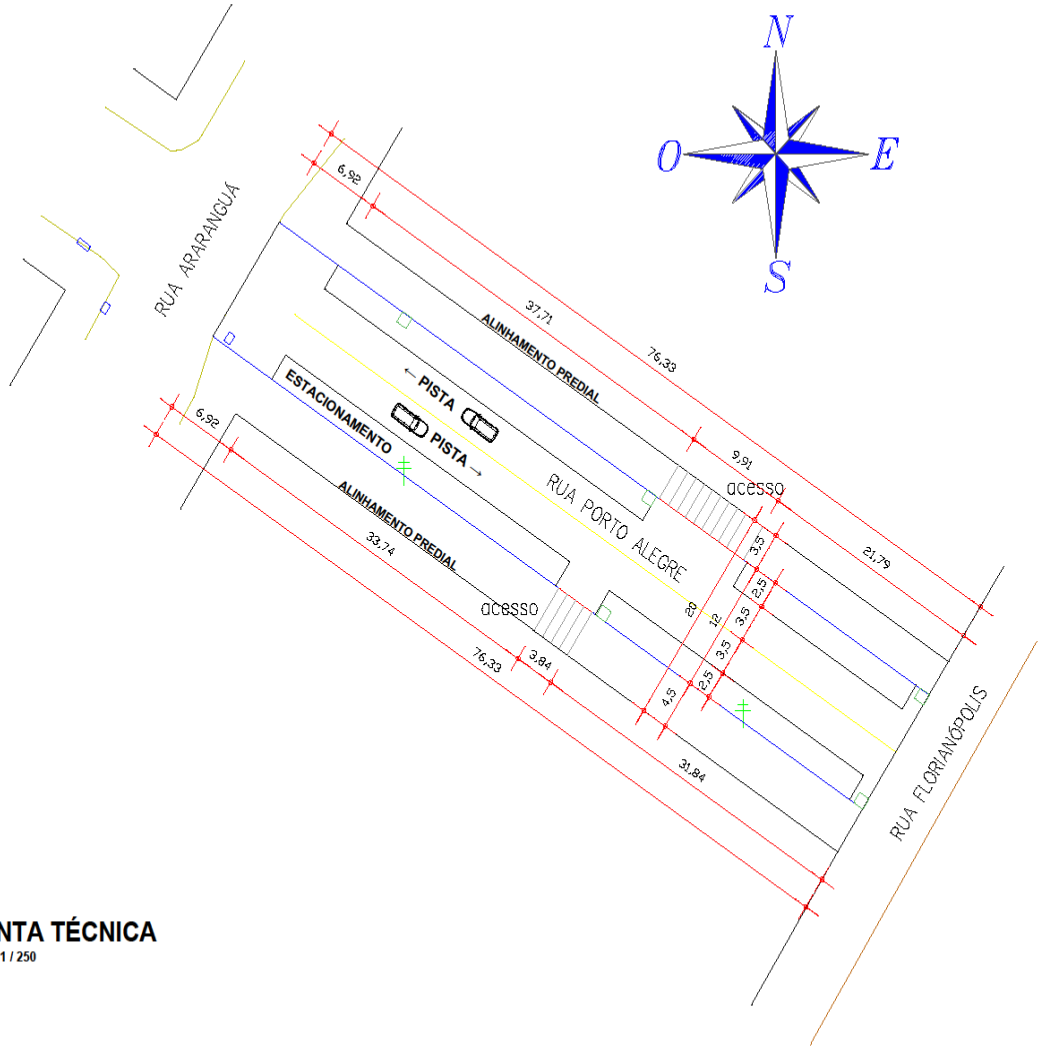
NOROESTE

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA P/ RUA PORTO ALEGRE

ENDEREÇO:	RUA PORTO ALEGRE CENTRO - CORONEL MARTINS-SC
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Coronel Martins - SC CNPJ- 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154937-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7



PLANTA TÉCNICA
ESCALA 1 / 250

CONVENÇÕES

- Meio - Fio (A Executar)
- Meio - Fio Rebaixado (A Executar)
- Poste de Energia Existente
- Entrada de Veículos
- Boca de Lobo a Executar
- Leito Natural Existente
- Pintura Acrílica Branca (contínua)
- Pintura Acrílica Amarela (contínua)
- Camada de Rolamento em CBUQ (e= 4cm) - Área = 915,96m²

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA P/ RUA PORTO ALEGRE

ENDEREÇO:	RUA PORTO ALEGRE CENTRO - CORONEL MARTINS-SC
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Coronel Martins - SC CNPJ- 95.993.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154937-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7