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) NA RUA GETULIO VARGAS
LOCAL:	RUA GETULIO VARGAS
AREA:	1.620,00M²

SINAPI REFERÊNCIA: 03/2022

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R$)		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	4813
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.620,00	M2	0,53	858,60	COMP 01
			TOTAL DO ITEM 1.0		1.569,60	
2.0	DRENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	369,64	M3	15,37	5.681,37	90101
2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	32,00	M	88,48	2.831,36	7745
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	32,00	M	71,16	2.277,12	92821
2.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	196,00	M	151,88	29.729,28	7762
2.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL	196,00	M	103,24	20.235,04	92824
2.6	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	4,00	UND	1.423,93	5.695,72	COMP 02
2.7	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 60CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	5,00	UND	1.704,71	8.523,55	COMP 03
2.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇAO MECANIZADA.	310,17	M3	35,57	11.032,75	93382
			TOTAL DO ITEM 2.0		86.006,19	

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

MUNICIPIO:	CORONEL MARTINS - SC
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) NA RUA GETULIO VARGAS
LOCAL:	RUA GETULIO VARGAS
AREA:	1.620,00M²

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS	PESO (%)	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				(%)	R$	(%)	R$	(%)	R$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.569,60	0,43	100,00	1569,60				
2.0	DRENAGEM	86.006,19	23,64	100,00	86006,19				
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ	253.286,35	69,62	20,00	50657,27	60,00	151971,81	20,00	50657,27
4.0	OBRA DE ARTE CORRENTE	16.813,00	4,62					100,00	16813,00
5.0	SINALIZAÇAO	4.418,48	1,21					100,00	4418,48
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.717,20	0,47					100,00	1717,20
TOTAL MES		363.810,82	100,00	38,00	138.233,06	41,77	151.971,81	20,23	73.605,95
TOTAL GLOBAL		363.810,82	100,00	38,00	138.233,06	79,77	290.204,87	100,00	363.810,82

CORONEL MARTINS - SC, 19 DE MAIO DE 2022.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

PREFEITO MUNICIPAL
Moacir Bresolin

Quadro de Composição do BDI

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) NA RUA GETULIO VARGAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,40%
BDI COM desoneração	BDI DES	**26,40%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

CORONEL MARTINS
Local

quarta-feira, 4 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN C. TORTELLI
CREA: 182379-4

Responsável Técnico
Nome: AMARILDO M. RIBEIRO
CREA: 156004-7

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DA OBRA

Obra: Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso (CBUQ)

Local: Rua Getúlio Vargas

Município: Coronel Martins - SC

Área Total: 1.620,00 m²

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel Martins

CNPJ: 95.993.093/0001-09

Endereço: Rua 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 INICIAS

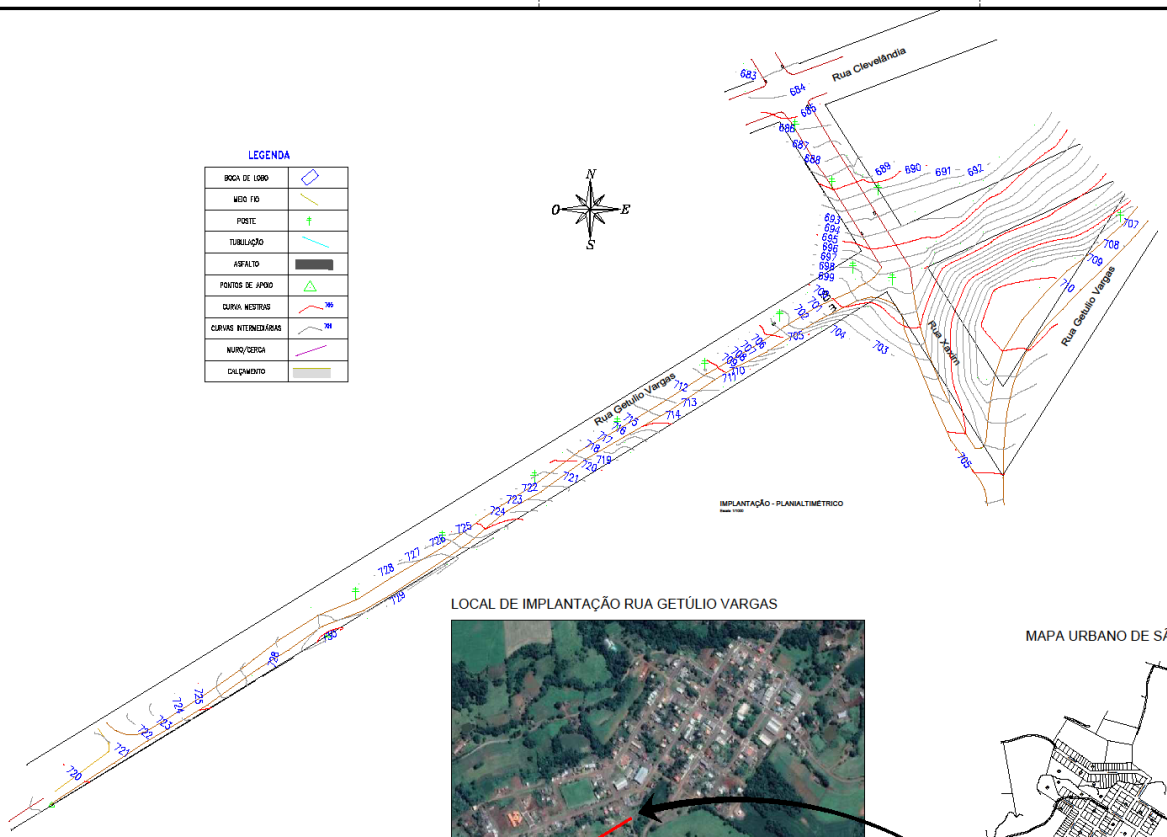
1.1 OBJETIVO

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 Getúlio Vargas 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

LEGENDA

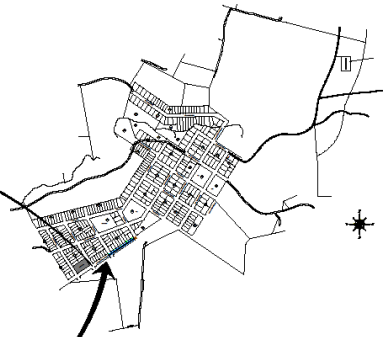
BOCA DE LOBO	
MEIO FIO	
POSTE	
TUBULAÇÃO	
ASFALTO	
PONTOS DE APOIO	
CURVA MESTRAS	
CURVAS INTERMEDIÁRIAS	
MURO/CERCA	
CALÇAMENTO	

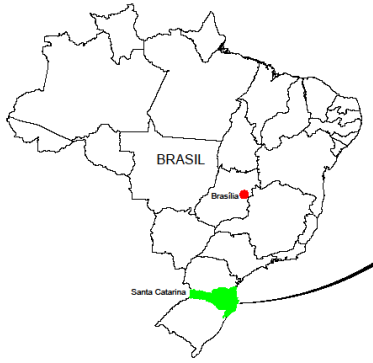


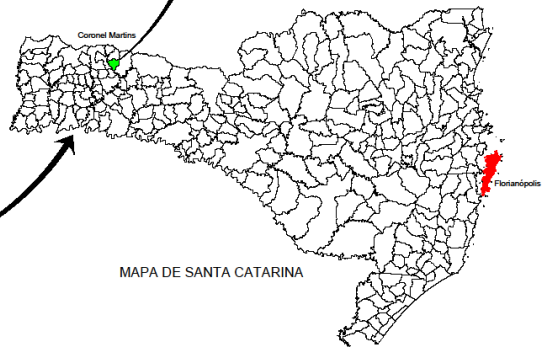
IMPLANTAÇÃO - PLANIALTIMÉTRICO

LOCAL DE IMPLANTAÇÃO RUA GETÚLIO VARGAS

MAPA URBANO DE SÃO BERNARDINO







MAPA DE SANTA CATARINA

Planta de Localização
Escala Visual

APROVAÇÃO/CARIMBO:

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO:	ARQUITETÔNICO
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE LEITO NATURAL PARTE DA RUA GETÚLIO VARGAS
ENDEREÇO:	RUA GETÚLIO VARGAS CENTRO - CORONEL MARTINS-SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ 95.995.093/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4
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 - PLANIALTIMÉTRICO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO PERFIL LONGITUDINAL
PRANCHA:	ARQ.-01/03
ÁREA:	1.620,00m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

19/05/2022



A32: Passagem De Pedestres			
Forma	Cor		
Octogonal	Fundo	Amarelo	
	Símbolo	Preto	
	Orla interna	Preto	
	Orla externa	Amarelo	
	Letras	Preto	
Via	Lado (m)	Orla int. (m)	Orla ext. (m)
Urbana	0,50	0,028	0,014

DETALHE PLACA A32
SEM ESCALA



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
SEM ESCALA



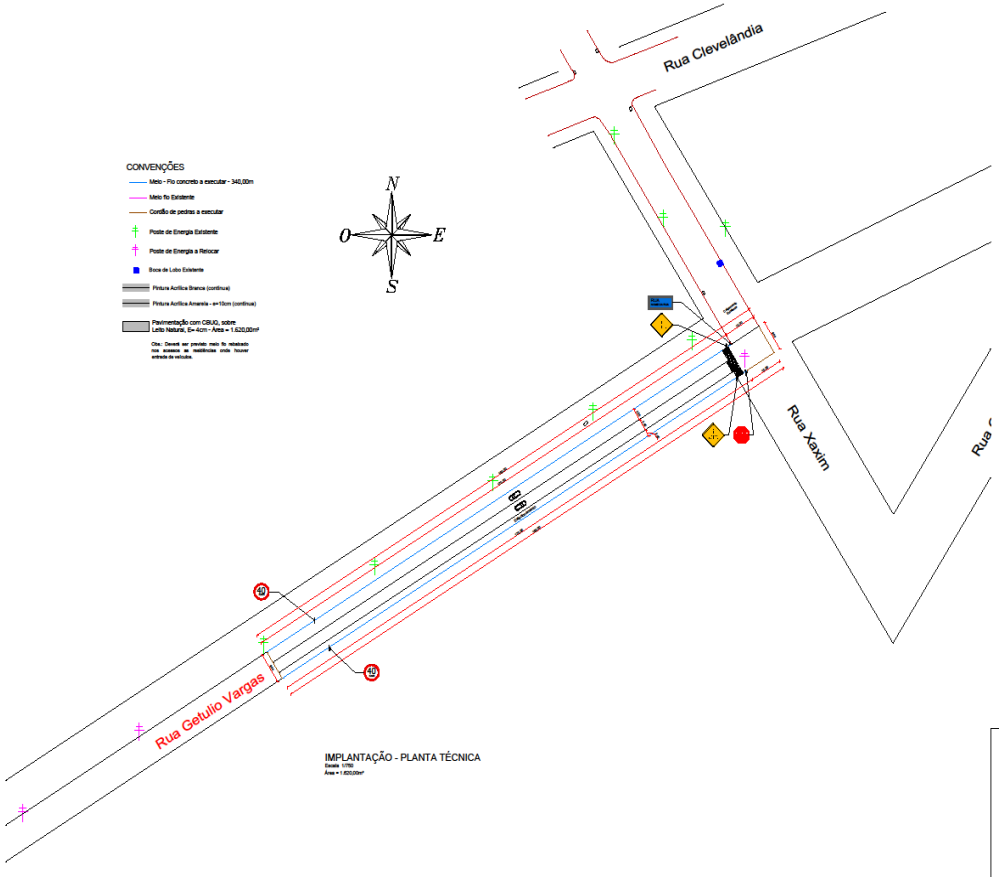
Identificação logradouro			
Forma	Cor		
Circular	Fundo	Azul	
	Orla	Branca	
	Letras	Branca	
Via	Comprimento (m)	Largura (m)	
Urbana	0,50	0,25	

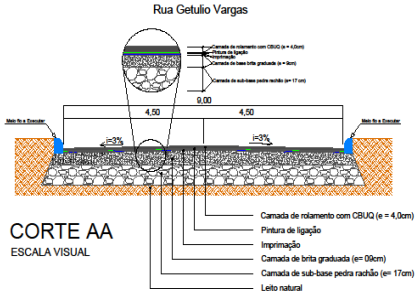
DETALHE PLACA LOGRADOURO
SEM ESCALA



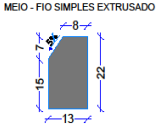
R-19: Velocidade Máxima Permitida				
Forma	Cor			
Circular	Fundo	Branca		
	Orla	Vermelha		
	Letras	Preta		
Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)	
Urbana	0,50	0,075	0,075	

DETALHE PLACA R-19
SEM ESCALA





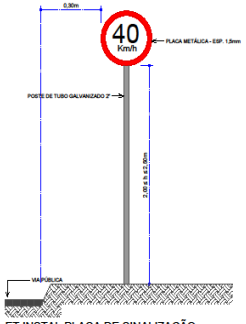
CORTE AA
ESCALA VISUAL



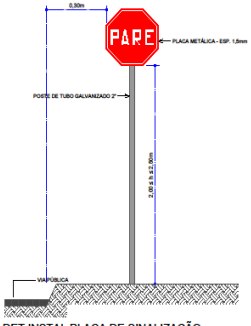
MEIO - FIO SIMPLES EXTRUSADO

CONSUMO DE MATERIAIS:
ÁREA DE FORMA = 0,44 m²/m
VOLUME DE CONCRETO = 0,027 m³/m
CONCRETO Fck = 150 Kgf/cm²

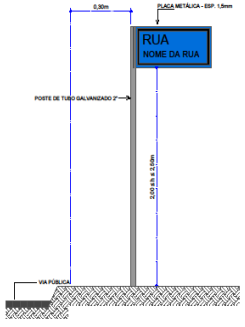
DETALHE MEIO FIO
ESCALA VISUAL



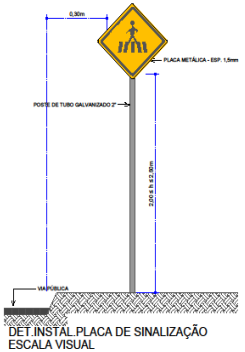
ET.INSTAL.PLACA DE SINALIZAÇÃO
SCALA VISUAL



DET.INSTAL.PLACA DE SINALIZAÇÃO
ESCALA VISUAL



DET.INSTAL.PLACA LOGRADOUROS
ESCALA VISUAL



DET.INSTAL.PLACA DE SINALIZAÇÃO
ESCALA VISUAL

APROVAÇÃO/CARIMBO:

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO: ARQUITETÔNICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE LEITO NATURAL PARTE DA RUA GETÚLIO VARGAS

ENDEREÇO: RUA GETÚLIO VARGAS
CENTRO - CORONEL MARTINS-SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC
CNPJ 95.953.353/0001-09

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4

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
CONVENÇÕES
SIMBOLOGIA
DETALHES

PRANCHA: ARQ.-02/03

ÁREA: 1.620,00m²

ESCALA: INDICADA

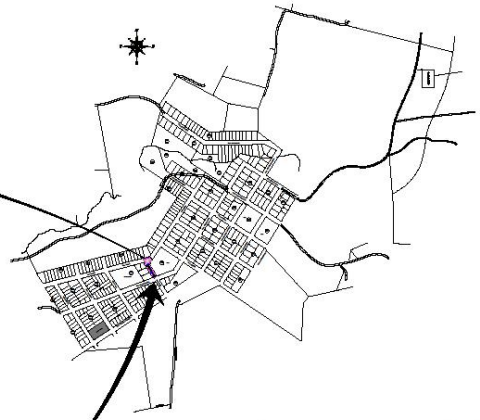
CONTATO: E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

19/05/2022

LOCAL DE IMPLANTAÇÃO RUA XAXIM



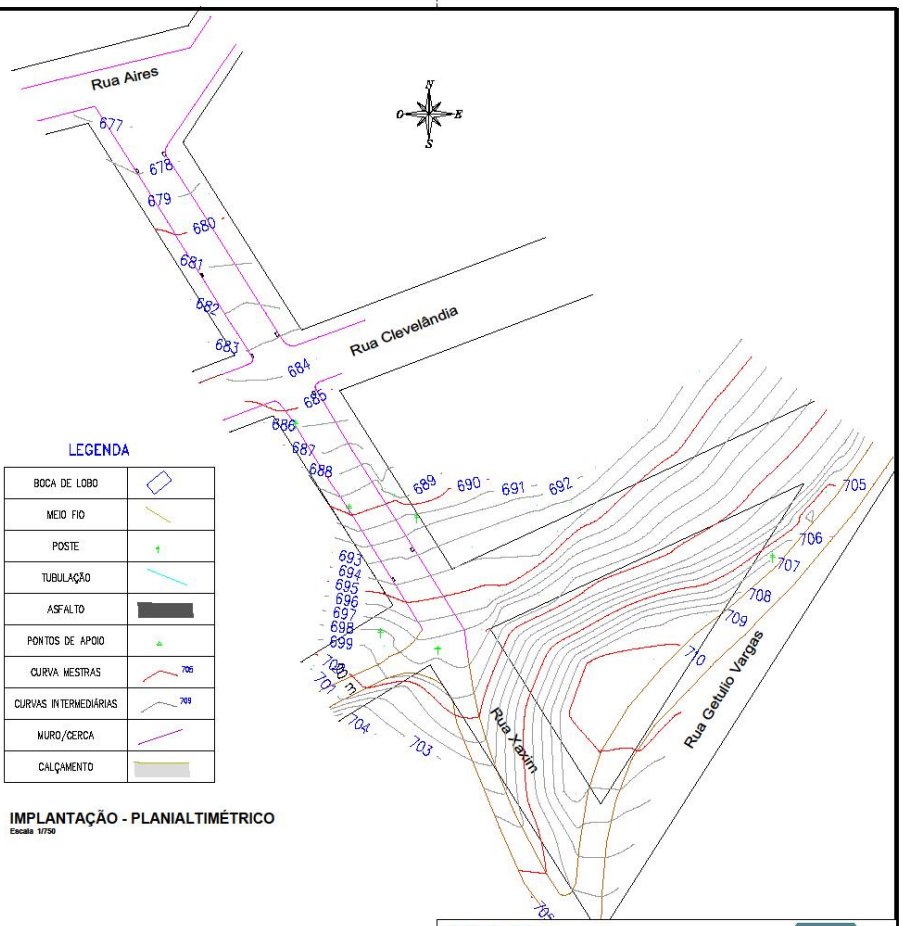
MAPA URBANO DE CORONEL MARTINS





MAPA DE SANTA CATARINA

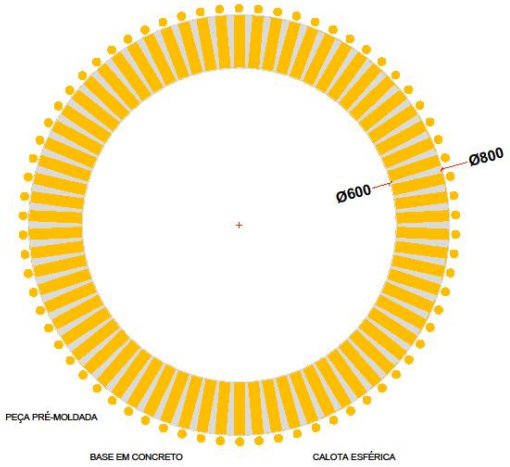
Planta de Localização
Escala Visual



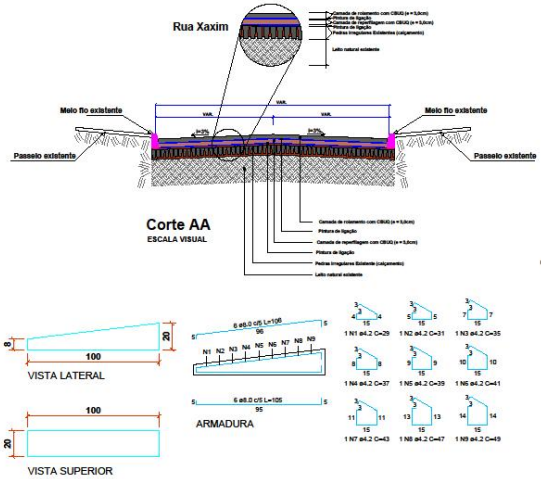
LEGENDA

BOCA DE LOBO	
MEIO FIO	
POSTE	
TUBULAÇÃO	
ASFALTO	
PONTOS DE APOIO	
CURVA MESTRAS	705
CURVAS INTERMEDIÁRIAS	709
MURO/CERCA	
CALÇAMENTO	

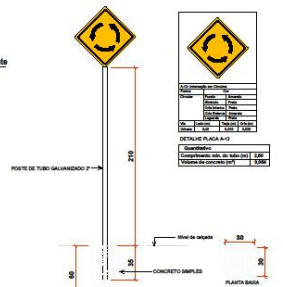
IMPLANTAÇÃO - PLANIALTIMÉTRICO
Escala 1/750



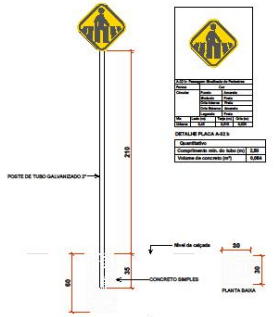
DETALHE 07 - RÓTULA
Escala 1:50



DETALHE 08 - PEÇA PRÉ-MOLDADA RÓTULA
ESCALA: 1:20



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL
A-12: Interseção em Círculos
Escala 1:25



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL
A-32 b: Passagem Sinalizada de Pedestres
Escala 1:25

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES
PARTE RUA XAXIM

ENDEREÇO:	PARTE RUA XAXIM CENTRO - CORONEL MARTINS -SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ - 95.993.063/0001-09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engª 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 - PLANIALTIMÉTRICO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO CONVENÇÕES SIMBOLOGIAS DETALHES
PRANCHA:	02/02
ÁREA TOTAL:	1.385,83m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

11/05/2022

Rua Jarbas Mendes, nº 270, Sala 09, Gal. Martini
Fone/Fax: (49) 3344-1991
89990-000 - São Lourenço do Oeste - SC
CNPJ - 01.034.439/0001-06
e-mail - Amnoroeste@amnoroeste.org.br

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 252022 8284539-3	BDI já incluso no orçamento: 26,40%
Tomador: MUNICIPIO DE CORONEL MARTINS - SC	DATA BASE: março-2022
Programa: 0	Nº do contrato: 0-0 / 0
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DA RUA XAXIM	

Encargos sociais s/ m.o.
88,52% (hora)
50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITARIO	182.669,16 TOTAL	*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descreva-a)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				711,00		
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	284,40	711,00		4813
2	DRENAGEM				6.637,84		
2.1	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	UND	1,00	637,92	637,92		COMP02
2.1	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	4,00	1.499,98	5.999,92		COMP03
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ				159.627,44		
3.1	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	M2	1.385,83	5,08	7.040,02		COMP04
3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.385,83	3,43	4.753,40		96402
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER COM 3,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	41,57	1.494,57	62.129,27		95996
3.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.385,83	3,43	4.753,40		96402
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	41,57	1.727,15	71.797,63		95995
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3x KM	2.494,20	2,63	6.559,75		95875
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3x KM	2.494,20	1,04	2.593,97		93590
4	ROTATÓRIA				10.267,99		
4.1	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO FCK = 25MPA - 70 UNIDADES	M3	1,96	2.884,73	5.654,07		95952
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 01), PREPARO EM BETONEIRA - PARA PREENCHIMENTO ENTRE AS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS	M3	1,00	682,40	682,40		103672

Rua Jarbas Mendes, nº 270, Sala 09, Gal. Martini
Fone/Fax: (49) 3344-1991
89990-000 - São Lourenço do Oeste - SC
CNPJ - 01.034.439/0001-06
e-mail - Amnoroeste@amnoroeste.org.br

CRONOGRAMA GLOBAL

Nº do contrato: 0-0 / 0

Tomador: MUNICIPIO DE CORONEL MARTINS - SC

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DA RUA XAXIM

Programa: 0

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06	
			No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	711,00	100,00	100,00										
2	DRENAGEM	6.637,84	100,00	100,00										
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ	159.627,44	40,00	40,00	60,00	100,00								
4	ROTATÓRIA	10.267,99			100,00	100,00								
5	SINALIZAÇÃO	3.983,63			100,00	100,00								
6	SERVIÇOS FINAIS	1.441,26			100,00	100,00								
	TOTAL (%)		38,88	38,88	61,02	100,00								
	REPASSE													
	Contrapartida Financeira	182.669,16	71.199,82		111.469,34									
	Contrapartida Física													
	Outras Fontes													
	TOTAL (R$)	182.888,18	71.199,82		111.488,34									
	ACUMULADO (R$)		71.199,82		182.888,16									

Responsável Técnico de(o)(a) MUNICIPIO DE CORONEL MARTINS - SC
Carimbo e Assinatura

quarta-feira, 18 de maio de 2022
Data

BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Nº do contrato: 0-0 / 0
Tomador: MUNICIPIO DE CORONEL MARTINS - SC
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DA RUA XAXIM
Programa: 0

Identifique o tipo de obra:	**1**	
Construção de edifícios:	1	**Informe a base de cálculo do ISSQN.**
		(X) Sobre os serviços.
		Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 13161/2015.
		SEM Desoneração.
		COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade 1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	**3,50%**
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	**0,80%**
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	**1,27%**
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	**1,10%**
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	**7,00%**
I1: PIS e COFINS				**3,65%**
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				**6,00%**

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
20,34%	22,12%	30,00%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	**26,40%**

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1
BDI - COM Desoneração = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1

Declaro que a alternativa adotada é COM Desoneração e que esta é a mais adequada para a Administração Pública.

el Técnico de(o)(a) MUNICIPIO DE CORONEL MA
Carimbo e Assinatura

Prefeito Municipal (ou Tomador)
Carimbo e Assinatura

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DA OBRA

Obra: Pavimentação com CBUQ sobre Pedras Irregulares em P/ Rua Xaxim

Local: Rua Xaxim - Centro

Município: Coronel Martins - SC

Área: 1.385,83m²

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel Martins - SC

CNPJ 95.993.093/0001-09

Endereço: Porto Alegre - Centro.

CEP 89837-000

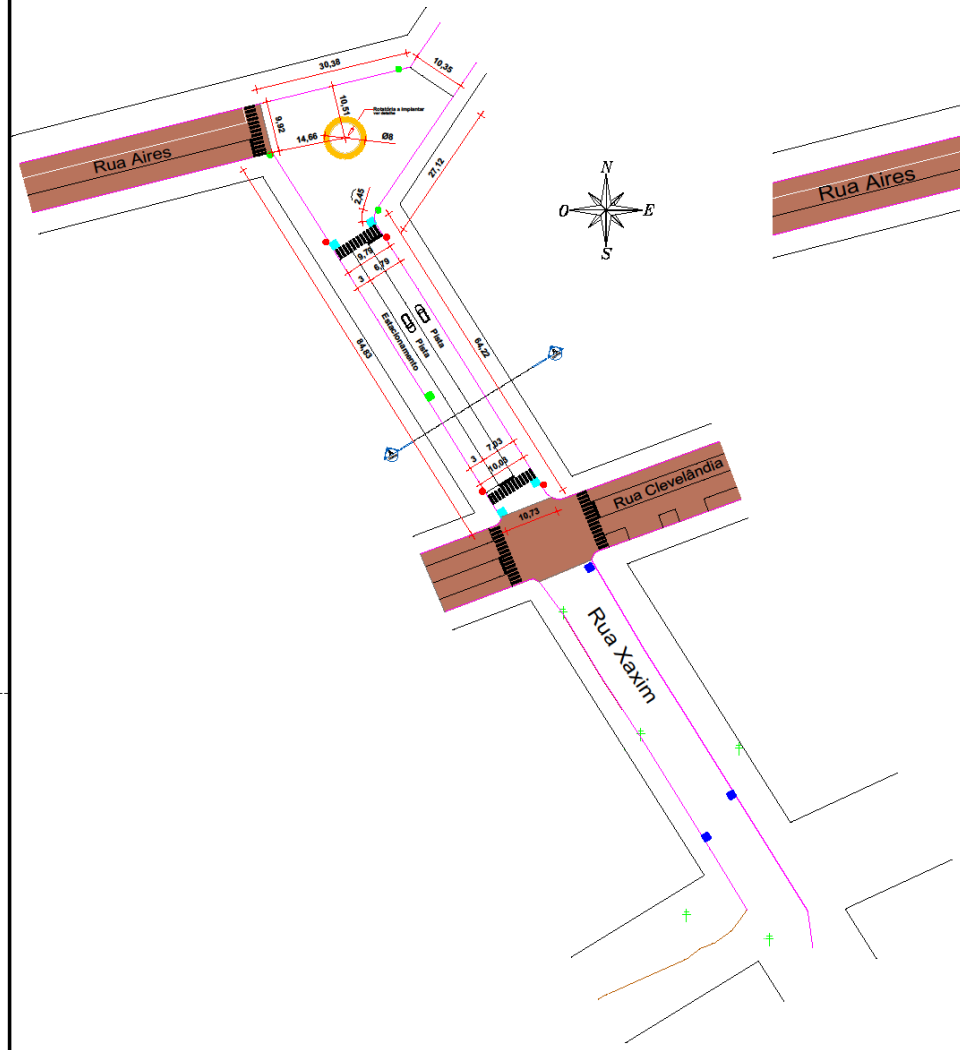
1.0 OBJETIVO:

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 Pedras Irregulares em P/ da Rua Xaxim no município de Coronel Martins - SC.

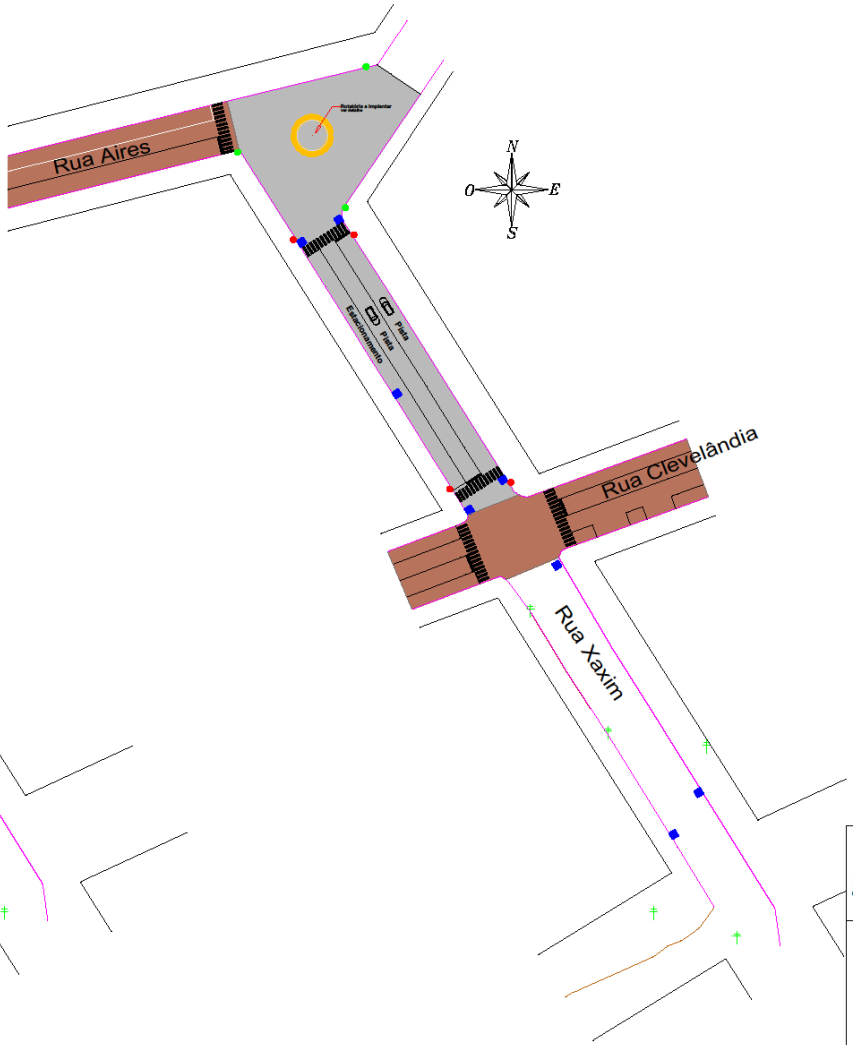
Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução do DEINFRA, DNIT e ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento da execução dos serviços solicitar a paralisação ou mesmo mandar refaze-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas.

A execução deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só serão admitidas com autorização do responsável técnico e das partes interessadas de comum acordo.

A Contratada será responsável pelo fornecimento e fixação das placas de obra exigidas pela legislação do CREA e demais órgãos de fiscalização, bem como das placas indicativas do



IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA
Escala 1/500

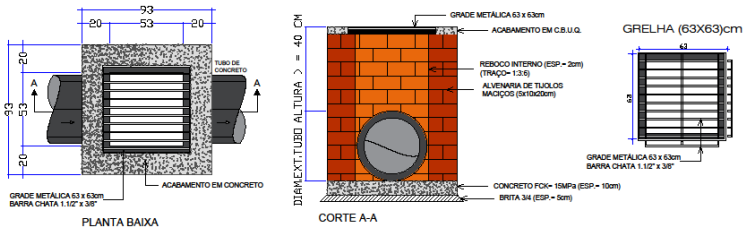


IMPLANTAÇÃO - PLANTA LAYOUT
Escala 1/500

CONVENÇÕES

- Meio - Fio Existente
- Entrada Veículos
- Pintura Acrílica Branca (seccionada)
- Pintura Acrílica Amarela (contínua)
- Poste de Energia Existente
- Boca de Lobo Existente
- Boca de Lobo a Reconstituir
- Boca de Lobo a Executar
- Placa A-32b - Passagem sinalizada de pedestres "Faixa de Pedestres" - 04 Unidade
- Placa A-12 - Interseção em círculo - 03 Unidade
- Pavimentação Asfáltica Existente
- Pavimentação Asfáltica a Executar Área = 1.385,83m²

Obs.
Deverá ser previsto meio fio rebaixado nos acessos as residências onde houver entrada de veículos.



DETALHE 01 -CAIXA COLETORA C/BOCA DE LOBO - TUBO Ø40cm
Escala 1:25

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES PARTE RUA XAXIM

ENDEREÇO:	PARTE RUA XAXIM CENTRO - CORONEL MARTINS -SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ - 95.993.893/0001-09
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:	Elivelto Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5
DESCRIÇÃO	IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA IMPLANTAÇÃO - PLANTA LAYOUT CONVENÇÕES
PRANCHA:	01/02
ÁREA TOTAL:	1.385,83m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

11/05/2022