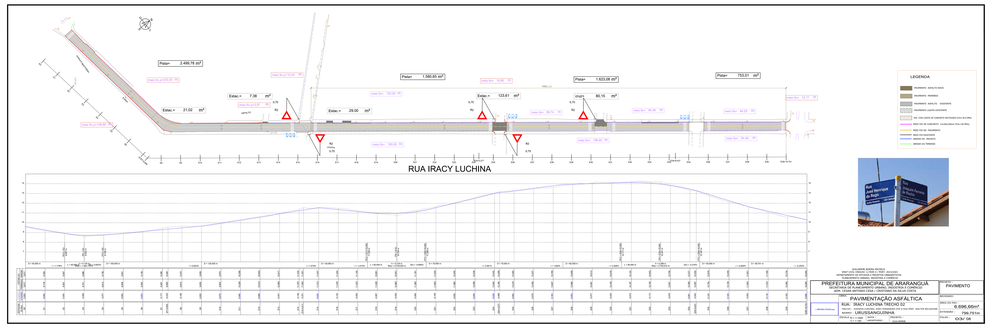
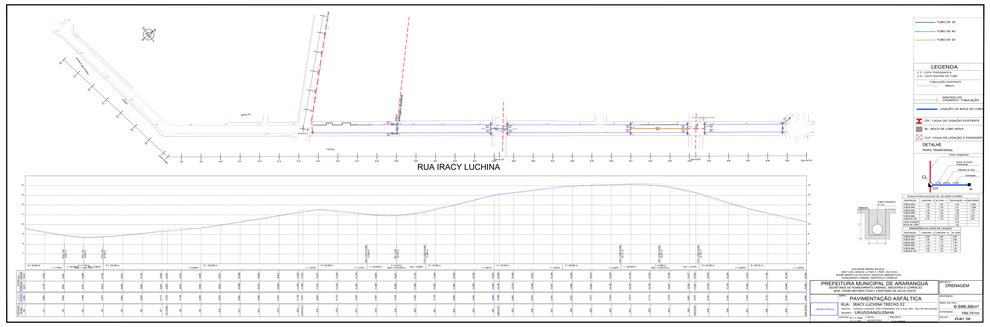


GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE ALMOXARIFADO, OBRAS, SERVIÇOS E CAMINHOS ADM: CEA48 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979	DETALHE: PAVIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA: IRACY LUCHINA TRECHO 02 BAIRRO / LOCAL: URUSSANGUEIRA COORD. LAT. 28°56'24.0" S LONG. 49°24'12.0" W ALTITUDE: 44,0 M DATUM: SIRGAS 2000 ESTACA 0 = 0 + 0,00 COORDENADAS: X = 0,00 Y = 0,00 ORIENTAÇÃO: 0,00 GRAUS	DATA: 02.10.24 ÁREA: 6.696,66m² EXTENSÃO: 799,75 lm ESCALA: 01/Out/24

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

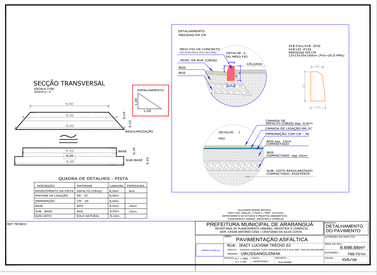


PLANILHA DE LOCAÇÃO DE CAIXA E TUBO					
PONTO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS					
PONTO DE LIGAÇÃO DE TUBOS					

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE ALMOXARIFADO, OBRAS, SERVIÇOS E CAMINHOS ADM: CEA48 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979	DETALHE: DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA: IRACY LUCHINA TRECHO 02 BAIRRO / LOCAL: URUSSANGUEIRA COORD. LAT. 28°56'24.0" S LONG. 49°24'12.0" W ALTITUDE: 44,0 M DATUM: SIRGAS 2000 ESTACA 0 = 0 + 0,00 COORDENADAS: X = 0,00 Y = 0,00 ORIENTAÇÃO: 0,00 GRAUS	DATA: 02.10.24 ÁREA: 6.696,66m² EXTENSÃO: 799,75 lm ESCALA: 01/Out/24

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979



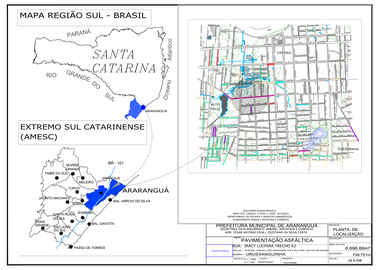
DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIMENSÃO	EMPREGARA
DESVIO/DESNIVEL DA PISTA	ASFALTO CIMENTADO	0,10m	0,10m
DIMENSÃO DA CALÇADA	CIMENTADO	0,30m	0,30m
DIMENSÃO DA	LAJE - 20	0,30m	
MEIO	BOCA	0,40m	0,80m
SUB - BASE	BOCA	0,40m	0,80m
SUB - LEITO	SOLO NATURAL	0,10m	

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

REF. TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE ALMOXARIFADO, OBRAS, SERVIÇOS E CAMINHOS ADM: CEA48 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979	DETALHAMENTO DO PAVIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA: IRACY LUCHINA TRECHO 02 BAIRRO / LOCAL: URUSSANGUEIRA COORD. LAT. 28°56'24.0" S LONG. 49°24'12.0" W ALTITUDE: 44,0 M DATUM: SIRGAS 2000 ESTACA 0 = 0 + 0,00 COORDENADAS: X = 0,00 Y = 0,00 ORIENTAÇÃO: 0,00 GRAUS	DATA: 02.10.24 ÁREA: 6.696,66m² EXTENSÃO: 799,75 lm ESCALA: 02/Out/24

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979



GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE ALMOXARIFADO, OBRAS, SERVIÇOS E CAMINHOS ADM: CEA48 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979	DETALHE: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA: IRACY LUCHINA TRECHO 02 BAIRRO / LOCAL: URUSSANGUEIRA COORD. LAT. 28°56'24.0" S LONG. 49°24'12.0" W ALTITUDE: 44,0 M DATUM: SIRGAS 2000 ESTACA 0 = 0 + 0,00 COORDENADAS: X = 0,00 Y = 0,00 ORIENTAÇÃO: 0,00 GRAUS	DATA: 02.10.24 ÁREA: 6.696,66m² EXTENSÃO: 799,75 lm ESCALA: 03 A 06

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

ÍNDICE

DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTARES

- PROJETO
- PLANILHA DE ORÇAMENTO
- CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO
- MEMORIAL DESCRITIVO
- ART

PROJETOS

- PLANTA DO ESTADO DE SANTA CATARINA E HIDRO REGIÃO EXTREMO SUL.
- PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO
- PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - VISTAS
- PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
- PROJETO PERFIL LONGITUDINAL.
- PROJETO DETALHE PAVIMENTO
- PROJETO DETALHE DRENAGEM
- PROJETO DRENAGEM
- PROJETO DETALHE DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE ALMOXARIFADO, OBRAS, SERVIÇOS E CAMINHOS
ADM: CEA48 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM ASFALTO (CBUQ) E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

RUA EXP. IRACY LUCHINA TRECHO 02
BAIRRO / LOCAL: URUSSANGUEIRA COORD. LAT. 28°56'24.0" S ALT. 44,0 M - PROJETO SEM PIS DE BALANÇOS
DATUM: SIRGAS 2000

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ Terra nossa

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC 065972-0
Assinado de forma digital por GUILHERME BOERA MICHELS:06728891960
Dados: 2022.02.15 14:24:19 -03'00'

REF. TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE ALMOXARIFADO, OBRAS, SERVIÇOS E CAMINHOS ADM: CEA48 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979	DETALHE: SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA: IRACY LUCHINA TRECHO 02 BAIRRO / LOCAL: URUSSANGUEIRA COORD. LAT. 28°56'24.0" S LONG. 49°24'12.0" W ALTITUDE: 44,0 M DATUM: SIRGAS 2000 ESTACA 0 = 0 + 0,00 COORDENADAS: X = 0,00 Y = 0,00 ORIENTAÇÃO: 0,00 GRAUS	DATA: 02.10.24 ÁREA: 6.696,66m² EXTENSÃO: 799,75 lm ESCALA: 04/ 08

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

DISTANCIAS APROXIMADAS DAS JAZIDAS

ACESSO DE MEIA - CARVALHINHO	1,00K
ACESSO DE MEIA - ARARANGUÁ/CURI	8,00K
ACESSO DE MEIA - SANGA DA TOCA	14,00K
ACESSO DE MEIA - SANGA DA TOCA 17	24,00K
ACESSO DE MEIA - LAGEADO PEIXE	27,00K
ACESSO DE MEIA - MORRO CAMPO	34,00K
ACESSO DE CIMENTO	1,00K
ACESSO DE MEIA E PAVIMENTAÇÃO - MARACAJÁ, ROD. BR 101	21,00K
ACESSO DE CIMENTO	1,00K
OBRA	OBRA
PAVIMENTAÇÃO CBUQ - IÇARA, ROD. SC 446	17,400KM

"NÃO SERÃO ACEITOS ADITIVOS SOBRE A DIFERENÇA DE DMT CONSIDERANDO PARA EXECUÇÃO"

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE ALMOXARIFADO, OBRAS, SERVIÇOS E CAMINHOS ADM: CEA48 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979	DETALHE: PL. LOCALIZAÇÃO DAS JAZIDAS
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA: IRACY LUCHINA TRECHO 02 BAIRRO / LOCAL: URUSSANGUEIRA COORD. LAT. 28°56'24.0" S LONG. 49°24'12.0" W ALTITUDE: 44,0 M DATUM: SIRGAS 2000 ESTACA 0 = 0 + 0,00 COORDENADAS: X = 0,00 Y = 0,00 ORIENTAÇÃO: 0,00 GRAUS	DATA: 02.10.24 ÁREA: 6.696,66m² EXTENSÃO: 799,75 lm ESCALA: 07/ 08

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE ALMOXARIFADO, OBRAS, SERVIÇOS E CAMINHOS ADM: CEA48 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979	DETALHE: CALÇADA DETALHAMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA: IRACY LUCHINA TRECHO 02 BAIRRO / LOCAL: URUSSANGUEIRA COORD. LAT. 28°56'24.0" S LONG. 49°24'12.0" W ALTITUDE: 44,0 M DATUM: SIRGAS 2000 ESTACA 0 = 0 + 0,00 COORDENADAS: X = 0,00 Y = 0,00 ORIENTAÇÃO: 0,00 GRAUS	DATA: 02.10.24 ÁREA: 6.696,66m² EXTENSÃO: 799,75 lm ESCALA: 07/ 08

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

GUILHERME BOERA PICCOLI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065972-0
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS, PROJETOS E MEIO AMBIENTE
ART: CE0180 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979

REF. TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE ALMOXARIFADO, OBRAS, SERVIÇOS E CAMINHOS ADM: CEA48 ANTONIO CIDA / CREFONO 48 9118 1 0979	DETALHE: CALÇADA DETALHAMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA: IRACY LUCHINA TRECHO 02 BAIRRO / LOCAL: URUSSANGUEIRA COORD. LAT. 28°56'24.0" S LONG. 49°24'12.0" W ALTITUDE: 44,0 M DATUM: SIRGAS 2000 ESTACA 0 = 0 + 0,00 COORDENADAS: X = 0,00 Y = 0,00 ORIENTAÇÃO: 0,00 GRAUS	DATA: 02.10.24 ÁREA: 6.696,66m² EXTENSÃO: 799,75 lm ESCALA: 07/ 08