

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1080668-99	007195/2021	13.714.464/0001-01	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PABIMENTAÇÃO EM TSD T	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA C

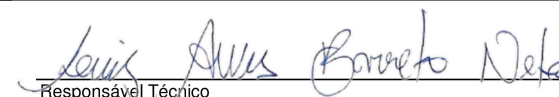
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23
1.	SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO	45,667,10	% Período:	100,00%											
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	12,896,08	% Período:	100,00%											
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	32,771,02	% Período:	100,00%											
2.	MOVIMENTO DE TERRA	894,980,11	% Período:	8,88%	49,35%	31,21%			10,56%						
2.1.	TOPOGRAFIA	79,431,27	% Período:	100,00%											
2.2.	SUBLEITO	61,053,86	% Período:		100,00%										
2.3.	ELEVAÇÃO DE GREIDE (esp. 20cm)	754,494,98	% Período:		50,45%	37,02%			12,52%						
3.	PAVIMENTAÇÃO	1,002,502,25	% Período:				35,46%	47,99%	16,55%						
3.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	956,829,62	% Período:				37,15%	50,28%	12,57%						
3.2.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - P/	9,390,71	% Período:						100,00%						
3.3.	SINALIZAÇÃO	36,281,92	% Período:						100,00%						
Total: R\$ 1943.149,46															
Período:	%:			6,44%	22,73%	14,38%	18,29%	24,76%	13,40%						
	Repassse:	122,845,10		433,753,00	274,310,49	349,069,62	472,439,87	255,731,38							
	Contrapartida:	2,253,27		7,956,06	5,031,51	6,402,77	8,665,67	4,690,72							
	Outros:	-		-	-	-	-	-							
Acumulado:	Investimento:	125,098,37		441,709,06	279,342,00	355,472,39	481,105,54	260,422,10							
	%:			6,44%	29,17%	43,55%	61,84%	86,60%	100,00%						
	Repassse:	122,845,10		556,598,10	830,908,59	1,179,978,21	1,652,418,08	1,908,149,46							
	Contrapartida:	2,253,27		10,209,33	15,240,84	21,643,61	30,309,28	35,000,00							
	Outros:	-		-	-	-	-	-							
	Investimento:	125,098,37		566,807,43	846,149,43	1,201,621,82	1,682,727,36	1,943,149,46							

CANARANA

Local

sexta-feira, 18 de novembro de 2022

Data



Responsável Técnico

Nome: LUIZ ALVES BARRETO NETO

CREA/CAU: 64691

ART/RRT: BA20220120489



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080668-99	Nº SICONV 007195/2021	PROponente / TOMADOR 13.714.464/0001-01	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA COMUNIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA	MUNICÍPIO / UF CANARANA	BDI 1 22,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA COMUNIDADE DE LADEIRA VERMELHA, SALOBRO									1,943,149,46	
1.			SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO					-	45,667,10	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	12,896,08	
1.1.1.	Composição	01	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	UND	1,00	8,906,16	BDI 1	10,895,80	10,895,80	RA
1.1.2.	SINAPI-I	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	6,00	272,50	BDI 1	333,38	2,000,28	RA
-			(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	32,771,02	
1.2.1.	Composição	02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - MOMENTO DE TRANSPORTE COM ORIGEM EM IRECÊ	UND	1,00	26,786,84	BDI 1	32,771,02	32,771,02	RA
2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	894,980,11	
2.1.			TOPOGRAFIA					-	79,431,27	
2.1.1.	Composição	03	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M2	20,419,35	3,18	BDI 1	3,89	79,431,27	RA
2.2.			SUBLEITO					-	61,053,86	
2.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,419,35	2,44	BDI 1	2,99	61,053,86	RA
2.3.			ELEVAÇÃO DE GREIDE (esp. 20cm)					-	754,494,98	
2.3.1.	Composição	04	ELEVAÇÃO DE GREIDE ATRAVÉS DA EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS – INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	4,083,87	151,01	BDI 1	184,75	754,494,98	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	1,002,502,25	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	956,829,62	
3.1.1.	Composição	06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30.	M2	20,349,35	10,99	BDI 1	13,45	273,698,76	RA
3.1.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AQUISIÇÃO DO CM-30(CANDEIAS-BA) ATÉ O LACAL DE APLICAÇÃO(SALOBRO)	TXKM	11,354,94	0,49	BDI 1	0,60	6,812,96	RA
3.1.3.	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	20,349,35	24,63	BDI 1	30,13	613,125,92	RA
3.1.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AQUISIÇÃO DO RR-2C(CANDEIAS-BA) ATÉ O LACAL DE APLICAÇÃO(SALOBRO)	TXKM	30,279,84	0,49	BDI 1	0,60	18,167,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080668-99	Nº SICONV 007195/2021	PROponente / TOMADOR 13.714.464/0001-01	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA COMUNIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA	MUNICÍPIO / UF CANARANA	BDI 1 22,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA COMUNIDADE DE LADEIRA VERMELHA, SALOBRO									1,943,149,46	
3.1.5.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - AQUISIÇÃO DO PEDRA BRITADA(IRECÊ-BA) ATÉ O LACAL DE APLICAÇÃO(SALOBRO)	M3XKM	26,698,34	1,01	BDI 1	1,24	33,105,94	RA
3.1.6.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - AQUISIÇÃO DO MATERIAL PARA CAPA SELANTE(IRECÊ-BA) ATÉ O LACAL DE APLICAÇÃO(SALOBRO)	M3XKM	9,611,40	1,01	BDI 1	1,24	11,918,14	RA
3.2.			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - PASSAGEM MOLHADA					-	9,390,71	
3.2.1.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	70,00	75,67	BDI 1	92,57	6,479,90	RA
3.2.2.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	459,20	1,01	BDI 1	1,24	569,41	RA
3.2.3.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	393,60	1,01	BDI 1	1,24	488,06	RA
3.2.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,00	44,56	BDI 1	54,51	1,853,34	RA
3.3.			SINALIZAÇÃO					-	36,281,92	
3.3.1.	Cotação	04	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	UND	20,00	148,00	BDI 1	181,06	3,621,20	RA
3.3.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	89,92	BDI 1	110,01	220,02	RA
3.3.3.	Composição	05	SINLIZAÇÃO HORIZONTAL	M2	875,12	30,30	BDI 1	37,07	32,440,70	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

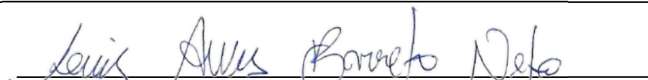
Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080668-99	Nº SICONV 007195/2021	PROPONENTE / TOMADOR 13.714.464/0001-01	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA COMUNIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA	MUNICÍPIO / UF CANARANA	BDI 1 22,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA COMUNIDADE DE LADEIRA VERMELHA, SALOBRO									1,943,149,46
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

CANARANA
Local

sexta-feira, 18 de novembro de 2022
Data


Responsável Técnico
Nome: LUIZ ALVES BARRETO NETO
CREA/CAU: 64691
ART/RRT: BA20220120489

RECURSO
↓

Proprietário: Prefeitura Municipal de Canarana

Obra: Adequação de estrada vicinal -pavimentação em TSD trecho da comunidade de Ladeira Vermelha, Salobro e Lagoa Nova.

Local: Município de Canarana - BA

Número da Operação: 1080668-99

Luiz Alves Barreto Neto
Luiz Alves Barreto Neto
Eng. Civil - Crea BA Nº: 64.691

COMPOSIÇÃO	03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA O MOMENTO DE TRANSPORTE - IRECÊ				UNIDADE	UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	MEMÓRIA DE CÁLCULO (PESO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS X DISTÂNCIA)	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL SEM BDI
SINAPI	100947	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE IRECÊ PARA CANARANA - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	108,6*45,6	4,952,16	R\$ 1,88	R\$ 9,310,06
SINAPI	100947	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CANARANA PARA SALOBRO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	108,6*20	2,172,00	R\$ 1,88	R\$ 4,083,36
SINAPI	100947	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - RETORNANDO DE SALOBRO, PASSANDO POR CANARANA ATÉ CHEGAR EM IRECÊ - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	108,6*(20+45,6)	7,124,16	R\$ 1,88	R\$ 13,393,42
PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI:							R\$ 26,786,84
DISTÂNCIAS							
ORIGEM	IRECÊ - BA		RODOVIA		DISTÂNCIA = 45,6 km		
DESTINO	CANARANA - BA		PAVIMENTADA				
ORIGEM	CANARANA - BA		RODOVIA		DISTÂNCIA = 20,0 km		
DESTINO	CENTRO DE GRAVIDADE DA PAVIMENTAÇÃO NO POVOADO DE SALOBRO		PAVIMENTADA				
PESO DAS MÁQUINAS							
DESCRIÇÃO					MÉDIA DE PESO (T)	MÉDIA DE PESO (T)	
GRADE DE DISCO					1,00	1,00	
MOTONIVELADORA					24,94	24,94	
PÁ CARREGADEIRA					20,20	20,20	
ROLO COMPACTADOR					30,66	30,66	
TRATOR DE ESTEIRAS					29,00	29,00	
TRATOR DE PNEUS					2,80	2,80	
TOTAL:					108,60	108,60	
MOMENTO DE TRANSPORTE							
IRECÊ - CANARANA							
DISTÂNCIA			45,60		km	km	
PESO DAS MÁQUINAS			108,60		T	T	
TOTAL:			4,952,16		kmxT	kmxT	
CANARANA - SALOBRO							
DISTÂNCIA			20,00		km	km	
PESO DAS MÁQUINAS			108,60		T	T	
TOTAL:			2,172,00		kmxT	kmxT	
SALOBRO - IRECÊ							
DISTÂNCIA			65,60		km	km	
PESO DAS MÁQUINAS			108,60		T	T	
TOTAL:			7,124,16		kmxT	kmxT	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	UND		8,906,16	8,906,16
SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6	742,18	742,18
SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6	742,18	742,18
COMPOSIÇÃO	02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - MOMENTO DE TRANSPORTE COM ORIGEM EM IRECÊ	UND		26,359,38	26,786,84
SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4952,16	1,85	1,88
SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2172	1,85	1,88
SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7124,16	1,85	1,88
COMPOSIÇÃO	03	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M2		2,75	3,18
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	27,01	31,06
SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,116	10,32	11,96
COMPOSIÇÃO	04	ELEVAÇÃO DE GREIDE ATRAVÉS DA EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS – INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3		148,32	151,01
SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	0,66666667	0,38	0,40
SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1	4,18	4,35
SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1	47,38	47,38
SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1	5,41	5,54
SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12	3,11	3,18
COTAÇÃO	06	ÁGUA - CONSUMO EM VOLUME M3 - 08978/ORSE	M3	0,03	3,77	3,77
SINAPI	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5	2,51	2,54
SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1	41,12	42,51
COMPOSIÇÃO	05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M2		30,01	30,30
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033	22,38	24,71
SINAPI	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,033	176,58	179,57
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIJO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,033	135,16	138,49
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,5	16,88	16,88
SINAPI-I	38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	0,63	13,27	13,27
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,13	16,98	16,98
COMPOSIÇÃO	06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30.	M2		10,99	10,99
COTAÇÃO	05	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	1	10,99	10,99

22/04/2022

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:LUIZ ALVES BARRETO
64691

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PABIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA	Nº SICONV 007195/2021	Nº OPERAÇÃO 1080668-99	PROPOSTANTE / TOMADOR 13.714.464/0001-01	Nº OPERAÇÃO 1080668-99
---	---------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

FRENTES DE OBRA:

ESTRADA DE LAGOA NOVA ACESSO PELA 1ª TRAVESSA	ESTRADA DE LAGOA NOVA ACESSO RUA DA CACIMBA	ESTRADA LADERA VERMELHA
1	2	3
1,005,620,89	237,242,22	700,286,35
1,00		
6,00		
1,00		
10,301,90	2,557,45	7,560,00
10,301,90	2,557,45	7,560,00
2,060,38	511,49	1,512,00
10,231,90	2,557,45	7,560,00
5,709,40	1,427,06	4,218,48
10,231,90	2,557,45	7,560,00
15,225,07	3,805,49	11,249,28
13,424,25	3,355,37	9,918,72
4,832,73	1,207,93	3,570,74
70,00		

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS INICIAIS
SERVIÇOS INICIAIS
SERVIÇOS INICIAIS
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
TOPOGRAFIA
SUBLEITO
ELEVAÇÃO DE GREIDE (esp. 20cm)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - PASSAGEM MOLHADA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	UND	1,00	1
1.1.2.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6,00	2*3
-	(Sem Código)	-	-	
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - MOMENTO DE TRANSPORTE COM ORIGEM EM IRECÊ	UND	1,00	1
2.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
2.1.	TOPOGRAFIA		-	
2.1.1.	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M2	20,419,35	$(18*20+11,7)*7+(55*20)*7+(18*20+5,35)*7+(54*20)*7$
2.2.	SUBLEITO		-	
2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,419,35	$(18*20+11,7)*7+(55*20)*7+(18*20+5,35)*7+(54*20)*7$
2.3.	ELEVAÇÃO DE GREIDE (esp. 20cm)		-	
2.3.1.	ELEVAÇÃO DE GREIDE ATRAVÉS DA EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS – INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	4,083,87	$((18*20+11,7)*7+(55*20)*7+(18*20+5,35)*7+(54*20)*7)*0,2$
3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
3.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
3.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30.	M2	20,349,35	$(18*20+11,7)*7-10*7+(55*20)*7+(18*20+5,35)*7+(54*20)*7$
3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AQUISIÇÃO DO CM-30(CANDEIAS-BA) ATÉ O LACAL DE APLICAÇÃO(SALOBRO)	TXKM	11,354,94	$0,0012*((18*20+11,7)*7-10*7+(55*20)*7+(18*20+5,35)*7+(54*20)*7)*(445+20)$
3.1.3.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	20,349,35	$(18*20+11,7)*7-10*7+(55*20)*7+(18*20+5,35)*7+(54*20)*7$
3.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AQUISIÇÃO DO RR-2C(CANDEIAS-BA) ATÉ O LACAL DE APLICAÇÃO(SALOBRO)	TXKM	30,279,84	$((18*20+11,7)*7-10*7+(55*20)*7+(18*20+5,35)*7+(54*20)*7)*0,0032*(445+20)$
3.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - AQUISIÇÃO DO PEDRA BRITADA(IRECÊ-BA) ATÉ O LACAL DE APLICAÇÃO(SALOBRO)	M3XKM	26,698,34	$((18*20+11,7)*7-10*7+(55*20)*7+(18*20+5,35)*7+(54*20)*7)*(0,02)*(45,6+20)$
3.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - AQUISIÇÃO DO MATERIAL PARA CAPA SELANTE(IRECÊ-BA) ATÉ O LACAL DE APLICAÇÃO(SALOBRO)	M3XKM	9,611,40	$((18*20+11,7)*7-10*7+(55*20)*7+(18*20+5,35)*7+(54*20)*7)*0,0072*(45,6+20)$
3.2.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - PASSAGEM MOLHADA		-	
3.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	70,00	7*10

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PABIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA	Nº SICONV 007195/2021	Nº OPERAÇÃO 1080668-99	PROponente / TOMADOR 13.714.464/0001-01	Nº OPERAÇÃO 1080668-99
---	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ADEQUAÇÃO	DE ESTRADA VICINAL -PAVIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA COMUNIDADE DE LADEIRA VERMELHA,			
3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	459,20	7*10*0,1*(45,6+20)
3.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	393,60	6*(45,6+20)
3.2.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,00	2*7+2*10
3.3.	SINALIZAÇÃO		-	
3.3.1.	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	UND	20,00	4+4
3.3.2.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	1+1
3.3.3.	SINLIZAÇÃO HORIZONTAL	M2	875,12	((18*20+11,7)-10+(55*20)+(18*20+5,35)+(54*20))*3*0,1

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - PASSAGEM MOLHADA
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - PASSAGEM MOLHADA
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - PASSAGEM MOLHADA
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO

ESTRADA DE LAGOA NOVA ACESSO PELA 1ª TRAVESSA	ESTRADA DE LAGOA NOVA ACESSO RUA DA CACIMBA	ESTRADA DE LAGOA NOVA ACESSO RUA DA CACIMBA
1	2	3
1,005,620,89	237,242,22	700,286,35
459,20		
393,60		
34,00		
8,00	4,00	8,00
1,00	1,00	
441,51	109,61	324,00

CANARANA
Local

sexta-feira, 18 de novembro de 2022
Data

Luiz Alves Barreto Neto
Responsável Técnico
Nome: LUIZ ALVES BARRETO NETO
CREA/CAU: 64691
ART/RRT: BA20220120489



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1080668-99	Nº SICONV 007195/2021	PROPONENTE / TOMADOR 13.714.464/0001-01	MUNICÍPIO / UF CANARANA	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL -PABIMENTAÇÃO EM TSD TRECHO DA COMUNIDADE DE LADEIRA VERMELHA, SALOBRO E LAGOA NOVA.			RECURSO OGU	REPASSE 1,910,000,00	CONTRAPARTIDA 35,000,00	INVESTIMENTO 1,945,000,00

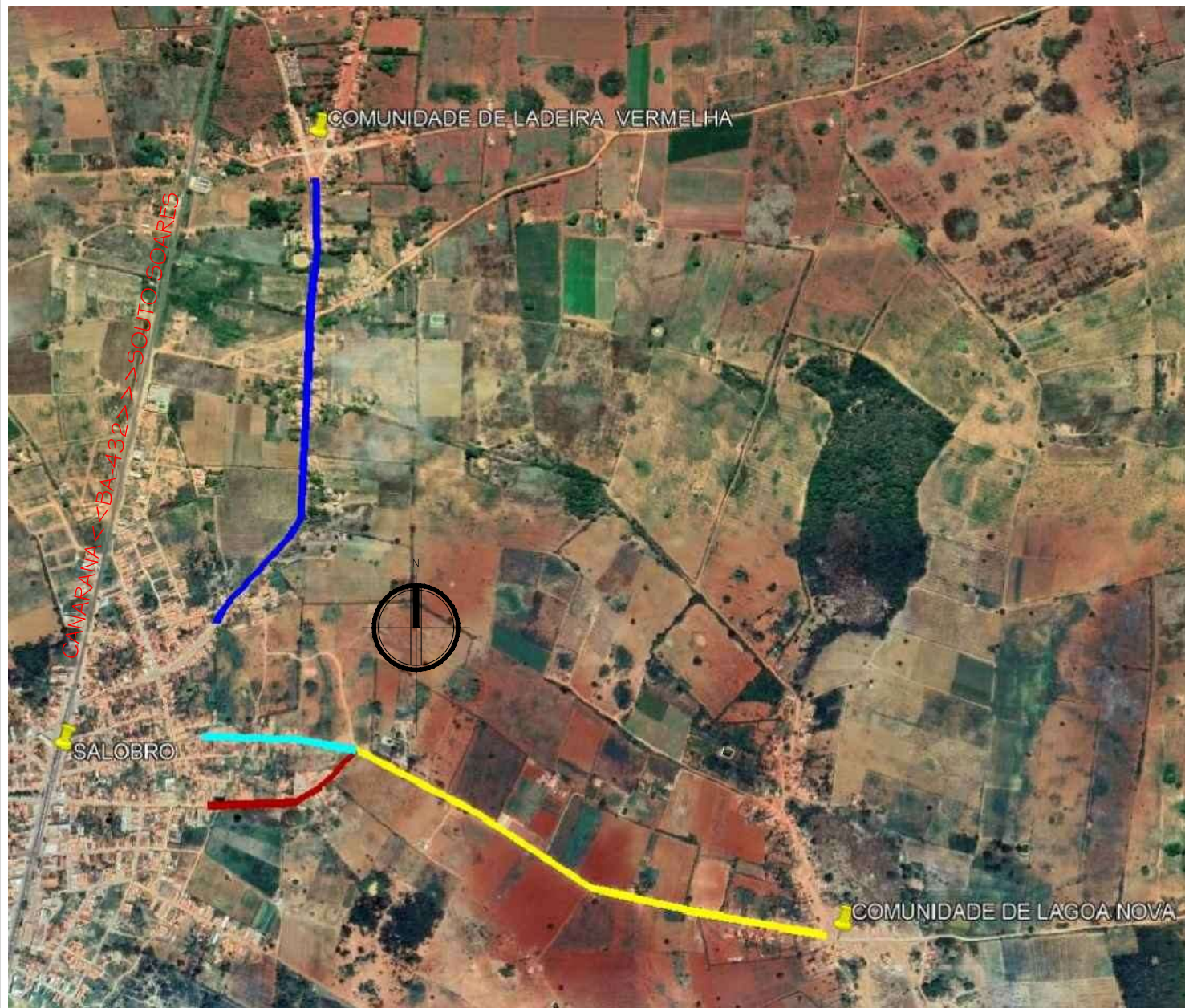
Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) 1,850,54	Contrapartida (R\$) -
---------------------	---------------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.			SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO				LOTE 1	44,844,54	822,56	-	45,667,10
2.			MOVIMENTO DE TERRA				LOTE 1	878,859,73	16,120,38	-	894,980,11
3.			PAVIMENTAÇÃO				LOTE 1	984,445,19	18,057,06	-	1,002,502,25
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								1,908,149,46 (98,20%)	35,000,00 (1,80%)	- (0,00%)	1,943,149,46 (100,00%)

Observações:

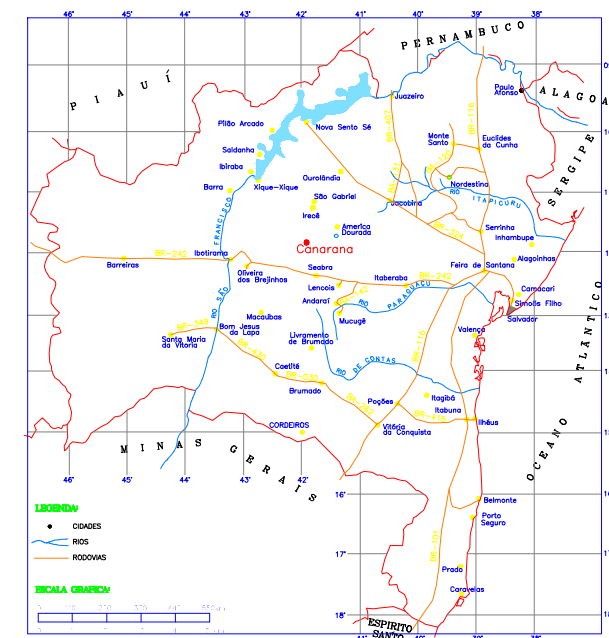
CANARANA
Local
sexta-feira, 18 de novembro de 2022
Data

Representante Tomador
Nome: EZENIVALDO ALVES DOURADO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



	ESTRADA LADEIRA VERMELHA 1.080,00km
	ESTRADA LAGOA NOVA - RUA DA CACIMBA 365,35m
	ESTRADA LAGOA NOVA - 1ª TRAVESSA RUA DA CRECHE 371,70m
	ESTRADA LAGOA NOVA 1.100,00m

LOCALIZAÇÃO CANARANA - BA



PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - LADEIRA VERMELHA,
SALOBRO E LAGOA NOVA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BAHIA

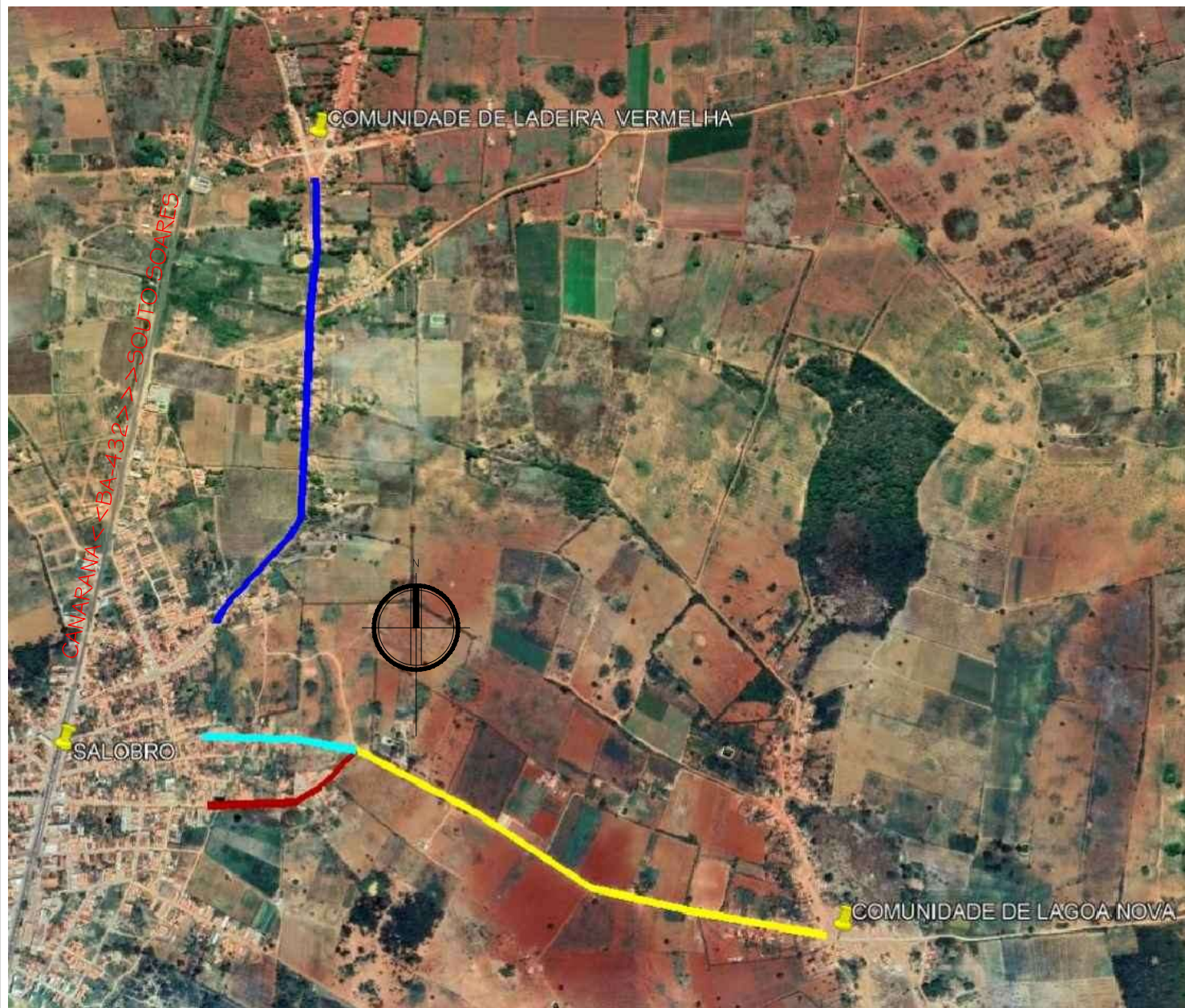
ENDEREÇO PRACA DA MATRIZ, Nº 224
44.890-000, CENTRO, CANARANA - BAHIA

RESP. TÉCNICO
LUIZ ALVES BARRETO NETO - CREABA - 64691

CONTEÚDO MAPA DE LOCALIZAÇÃO

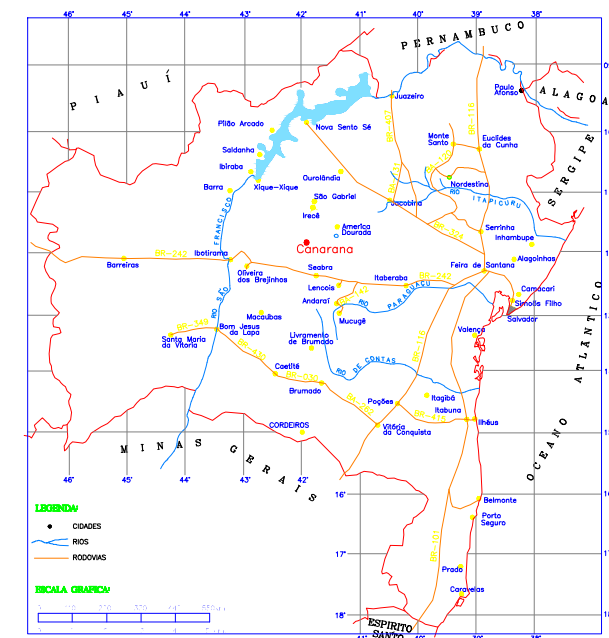
AutoCAD: LABN

PADRÃO: FOLHA A2 ESCALA: SEM ESCALA PRANCHA: OD



	ESTRADA LADEIRA VERMELHA 1.080,00km
	ESTRADA LAGOA NOVA - RUA DA CACIMBA 365,35m
	ESTRADA LAGOA NOVA - 1ª TRAVESSA RUA DA CRECHE 371,70m
	ESTRADA LAGOA NOVA 1.100,00m

LOCALIZAÇÃO CANARANA - BA



PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - LADEIRA VERMELHA,
SALOBRO E LAGOA NOVA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BAHIA

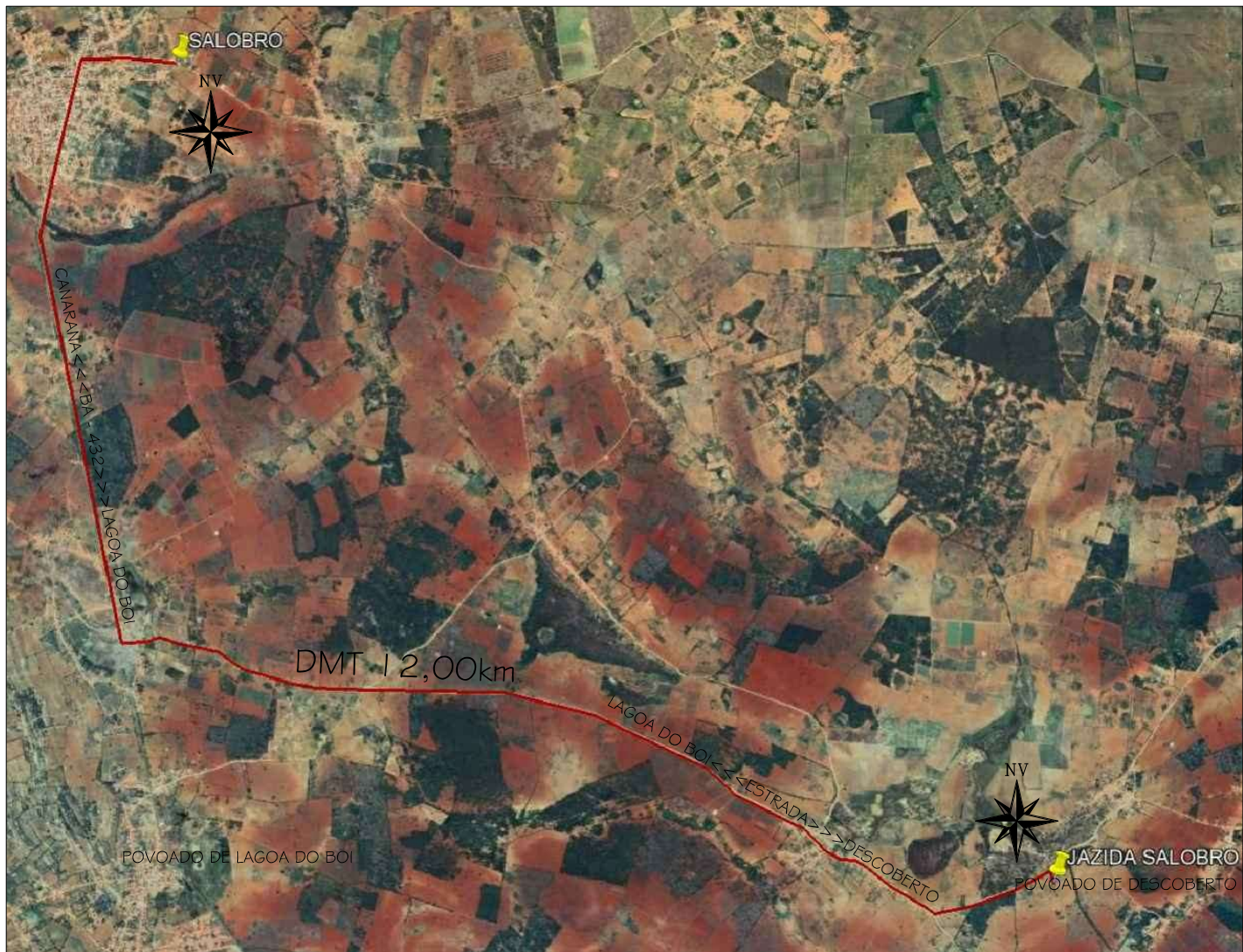
ENDEREÇO PRACA DA MATRIZ, Nº 224
44.890-000, CENTRO, CANARANA - BAHIA

RESP. TÉCNICO *Luis Alves Barreto Neto*
LUIZ ALVES BARRETO NETO - CREABA - 64691

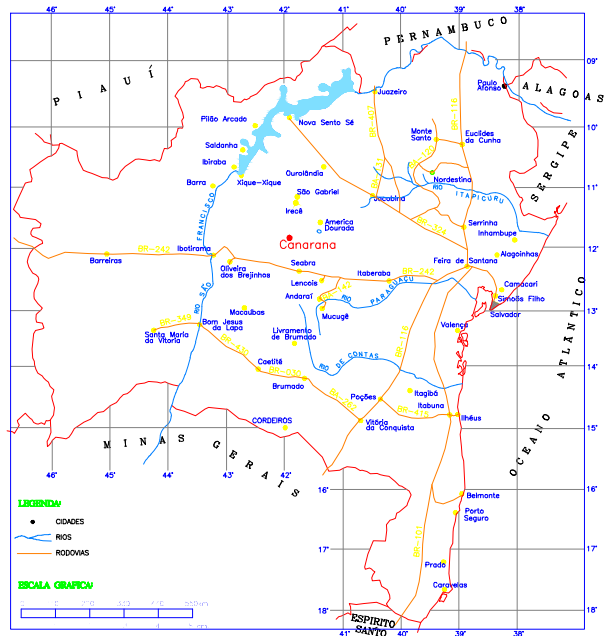
CONTEÚDO MAPA DE LOCALIZAÇÃO

AutoCAD: LABN

PADRÃO: FOLHA A2 ESCALA: SEM ESCALA PRANCHA: OD



LOCALIZAÇÃO CANARANA - BA



DMT (km)	ORIGEM			DESTINO		
	ORIGEM	LATITUDE	LONGITUDE	DESTINO	LATITUDE	LONGITUDE
12,00	SALOBRO	11°51'32.10"S	41°44'38.74"O	JAZIDA (DESCOBERTO)	11°54'38.00"S	41°41'15.00"O

PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - LADEIRA VERMELHA,
SALOBRO E LAGOA NOVA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BAHIA

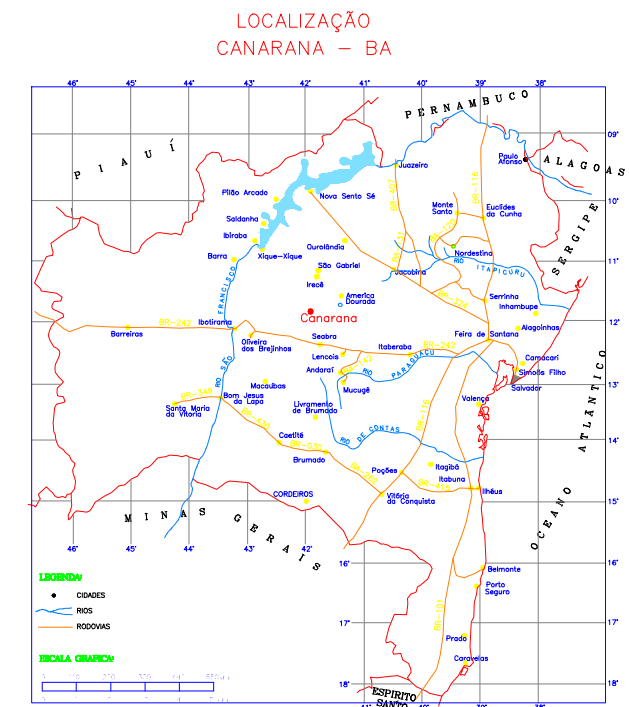
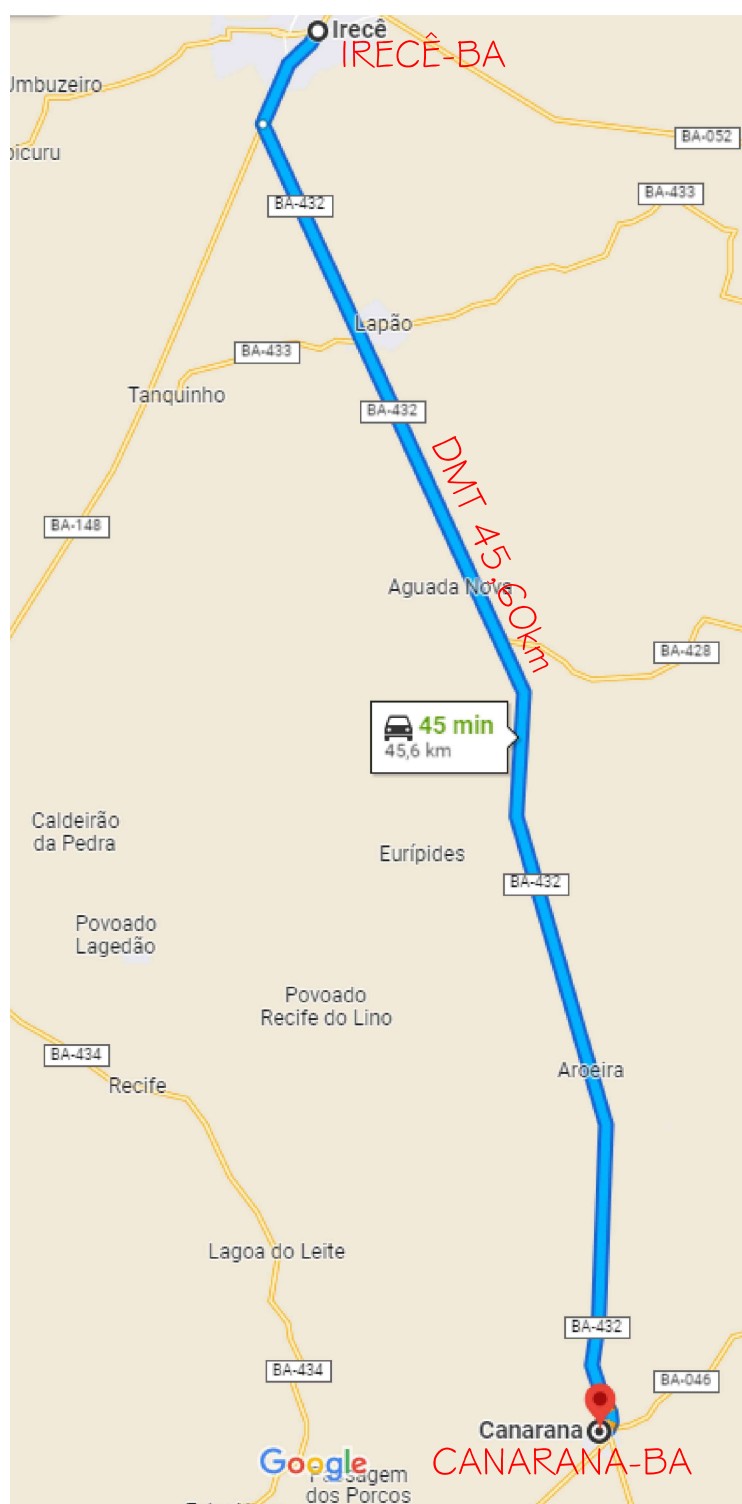
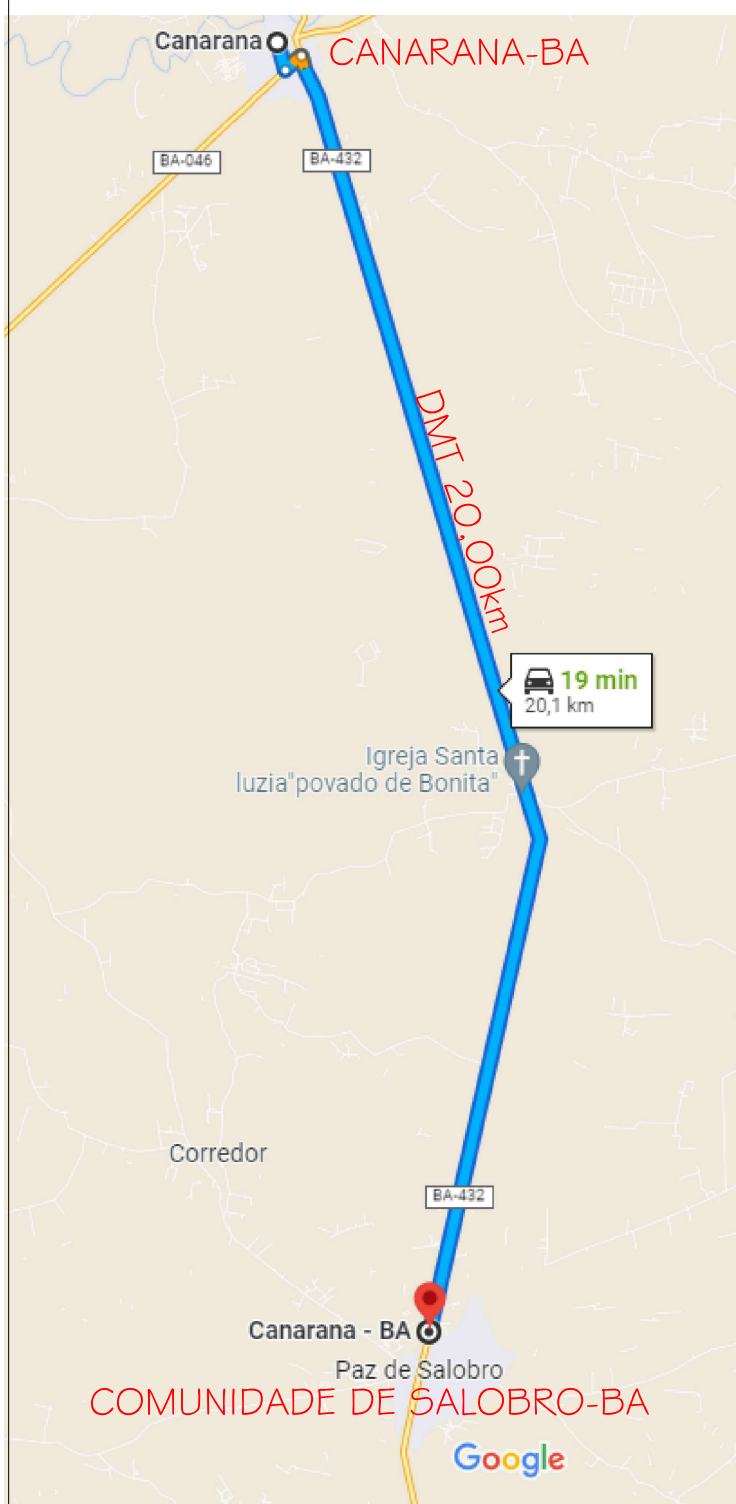
ENDEREÇO
PRACA DA MATRIZ, Nº 224
44.890-000, CENTRO, CANARANA - BAHIA

RESP. TÉCNICO
LUIZ ALVES BARRETO NETO
LUIZ ALVES BARRETO NETO - CREABA - 64691

CONTEÚDO
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA - LADEIRA VERMELHA,
SALOBRO, LAGOA NOVA.

AutoCAD: LABN

PADRÃO: FOLHA A2
ESCALA: SEM ESCALA
PRANCHA: 0



PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - LADEIRA VERMELHA, SALOBRO E LAGOA NOVA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BAHIA

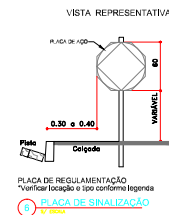
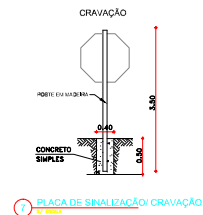
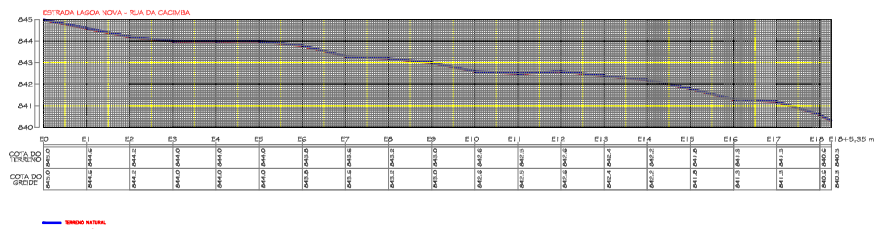
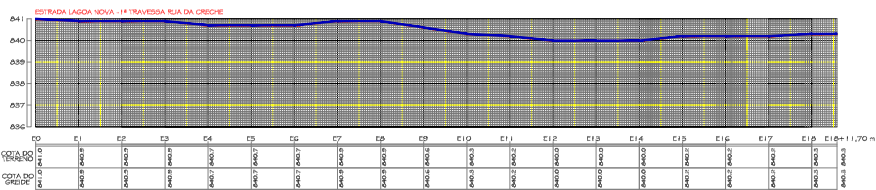
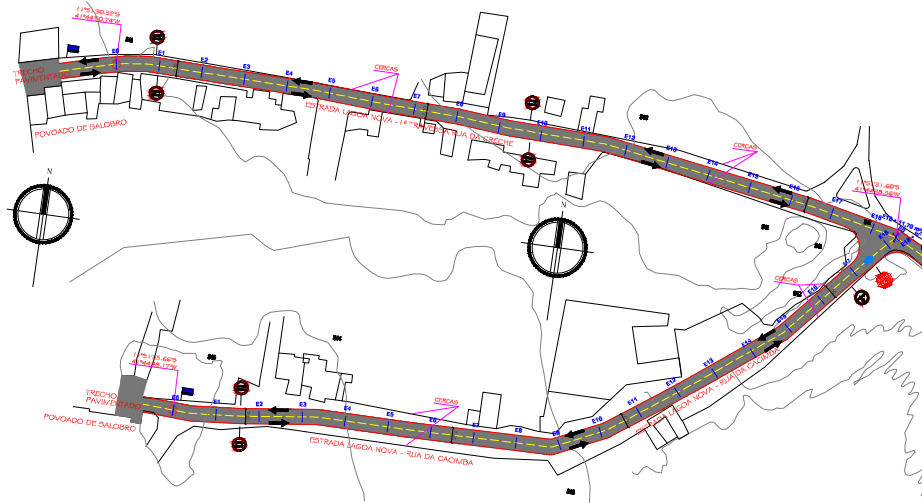
ENDEREÇO
PRACA DA MATRIZ, Nº 224
44.890-000, CENTRO, CANARANA - BAHIA

RESP. TÉCNICO *Luis Alves Barreto Neto*
LUIZ ALVES BARRETO NETO - CREABA - 64691

CONTEÚDO
MAPA DE LOCALIZAÇÃO
DMT MATERIAL IRECÊ-BA / CANARANA-BA
DMT MATERIAL CANARANA-BA / COMUNIDADE DE SALOBRO

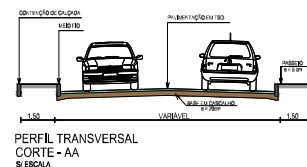
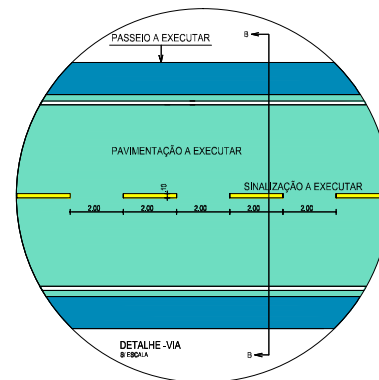
AutoCAD: LABN

PADRÃO: ESCALA: PRANCHA:
FOLHA A2 SEM ESCALA OC

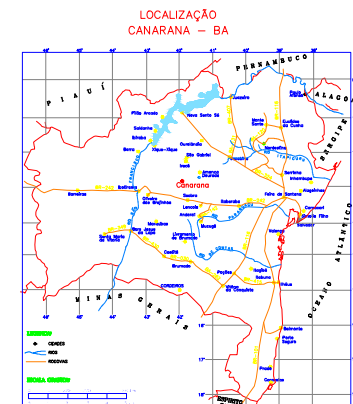


QUADRO DAS PLACAS - RUA DE CIMA RUA DE BAIXO				
TIPO DA PLACA	MODELO	FORMATO	DIMENSÃO	QUANT.
SINALIZAÇÃO	PARADA OBRIGATORIA R-1		60x60cm	1
SINALIZAÇÃO	DÚPLIO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO R-26		60x60cm	6
SINALIZAÇÃO	SIGA EM FRENTE OU À DIREITA		60x60cm	1
IDENTIFICAÇÃO	PLACA DE LOGRADOURO		20x35 cm	2

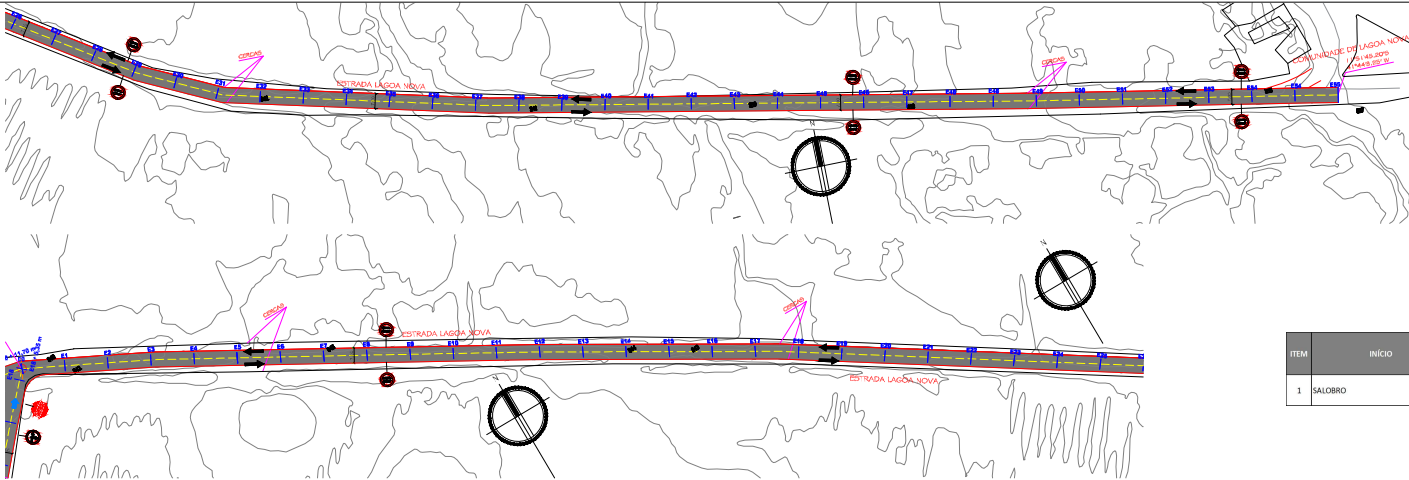
ITEM	INÍCIO	TRECHO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)
1	SALOBRO	ESTRADA LAGOA NOVA - 1ª TRAVESSA RUA DA CRECHE	371,70	7,00	2,601,90
2	SALOBRO	ESTRADA LAGOA NOVA - RUA DA CACIMBA	365,35	7,00	2,557,45



LEGENDA	
	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO
	CALÇADA
	MEIO FIO
	SENTIDO DO FLUXO DE DRENAGEM
	ESTAQUEAMENTO
	CURVAS DE NÍVEL
	EIXO DA VIA
	EDIFICAÇÕES
	SENTIDO VIÁRIO



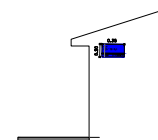
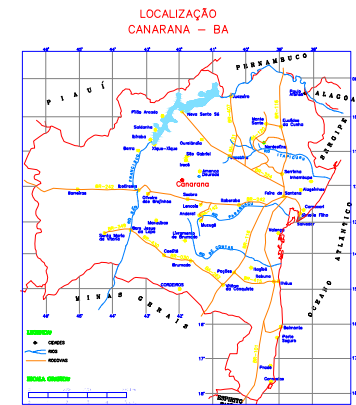
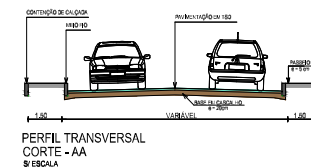
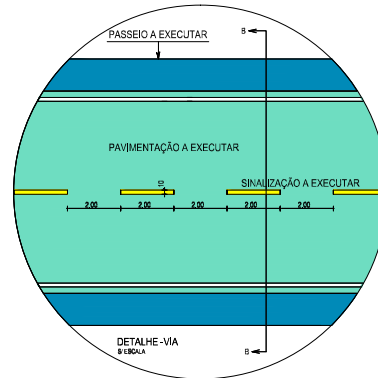
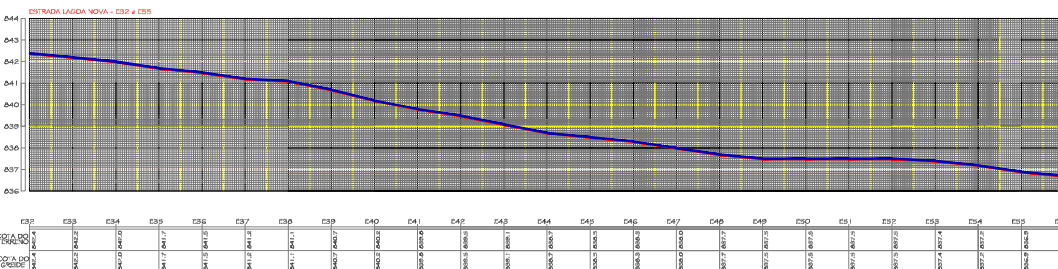
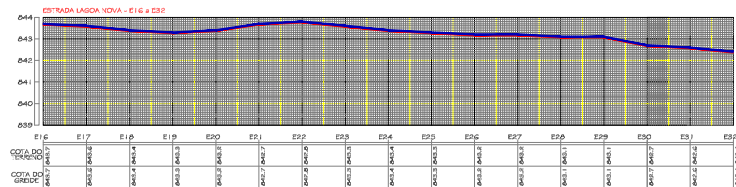
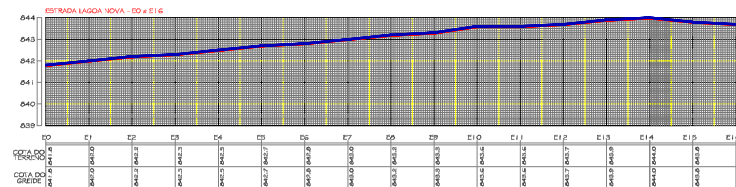
PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
 ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - LADEIRA VERMELHA, SALOBRO E LAGOA NOVA
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BAHIA
 ENDEREÇO: PRACA DA MATRIZ, Nº 224
 44.890-000, CENTRO, CANARANA - BAHIA
 RESP. TÉCNICO: Luiz Alves Barreto Neto - CREAB - 64691
 CONTEÚDO: PLANALTIMÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DRENAGEM E PERFIS LONGITUDINAIS
 AutoCAD: LABN
 PADRÃO: ESCALA: PRANCHA:
 FOLHA A1 - EST. INDICADA 001



QUADRO DAS PLACAS - ESTRADA LAGOA NOVA				
TIPO DA PLACA	MODELO	FORMATO	DIMENSÃO	QUANT.
SINALIZAÇÃO	DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO R-28		60x80cm	2

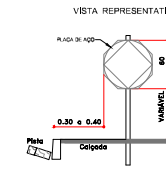
ITEM	INÍCIO	TRECHO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
1	SALOBRO	ESTRADA LAGOA NOVA	1.100,00	7,00	7.700,00

LEGENDA	
	PAVIMENTAÇÃO EM INTERVALETO
	CAILÇADA
	MEIO FIO
	SENTIDO DO FLUXO DE DRENAGEM
	ESTAQUEAMENTO
	CURVAS DE NÍVEL
	EIXO DA VIA
	EDIFICAÇÕES
	SENTIDO VIÁRIO



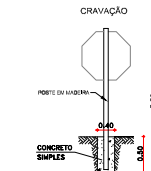
PLACA DE ESTABELECIMENTO DE LIMITAÇÃO
PLACA DAS PARCELOS, SENTIDOS E PERPENDICULARES DA ESTABELECIMENTO
*Verificar localização conforme legenda

8 PLACA DE SINALIZAÇÃO
*Verificar



PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
*Verificar localização e tipo conforme legenda

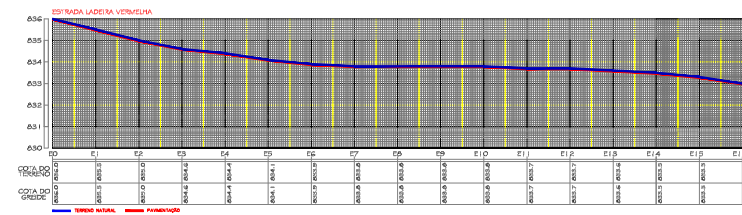
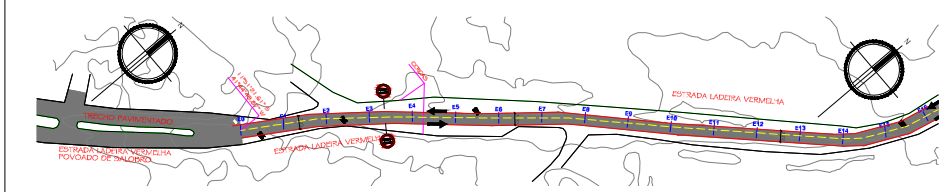
8 PLACA DE SINALIZAÇÃO
*Verificar



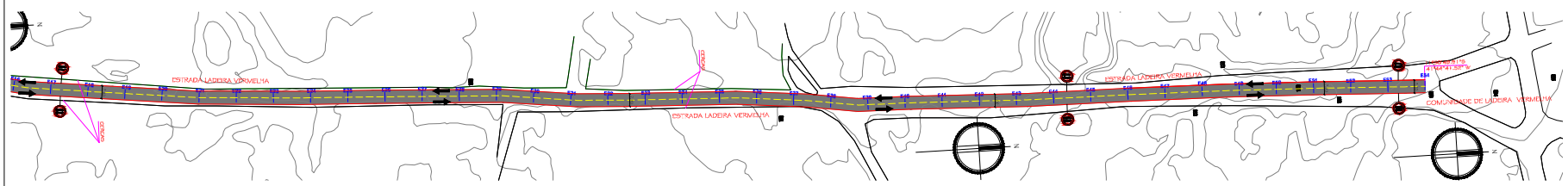
7 PLACA DE SINALIZAÇÃO: CRAVAÇÃO
*Verificar

PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - LADEIRA VERMELHA,
SALOBRO E LAGOA NOVA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BAHIA
ENDEREÇO: PRACA DA MATRIZ, Nº 224
44.890-000, CENTRO, CANARANA - BAHIA
RESP. TÉCNICO: Luiz Alves Barreto Neto
LUIZ ALVES BARRETO NETO - CREA-BA - 64691
CONTEÚDO: PLANIALTIMÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
DRENAGEM E PERFIS LONGITUDINAIS

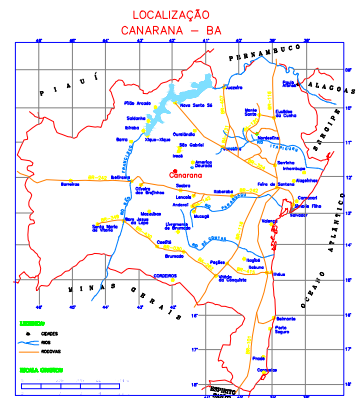
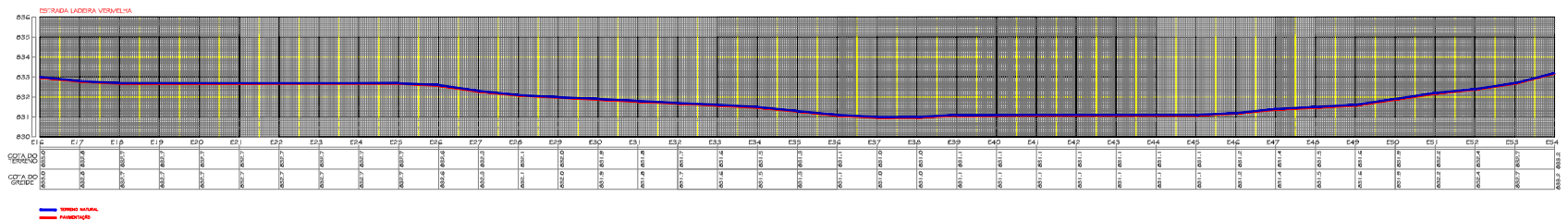
AutoCAD: LABN
PADRÃO: ESCALA: PRANCHA:
FOLHA A1 EST. INDICADA 002



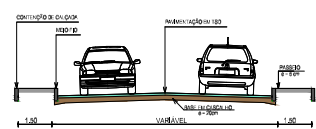
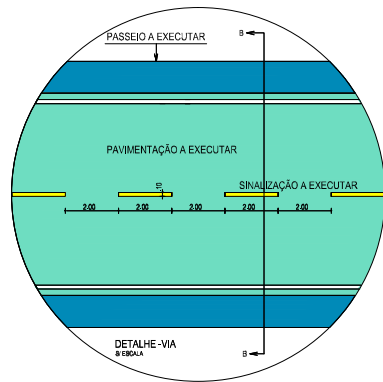
LEGENDA	
	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO
	CALÇADA
	MEIO FIO
	SENTIDO DO FLUXO DE DRENAGEM
	ESTAQUEAMENTO
	CURVAS DE NÍVEL
	EIXO DA VIA
	EDIFICAÇÕES
	SENTIDO VIÁRIO



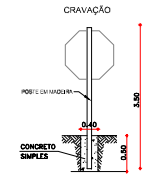
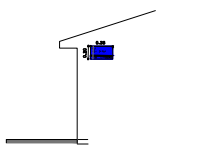
QUADRO DAS PLACAS - ESTRADA LADEIRA VERMELHA				
TIPO DA PLACA	MODELO	FORMATO	DIMENSÃO	QUANT.
SINALIZAÇÃO	DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO R-28		60x80cm	8



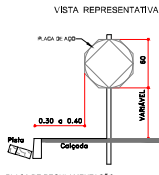
ITEM	INÍCIO	TRÉCHO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)
1	SALOBRO	ESTRADA LADEIRA VERMELHA	1,080,00	7,00	7,560,00



PERFIL TRANSVERSAL
CORTE - AA
S/ ESCALA

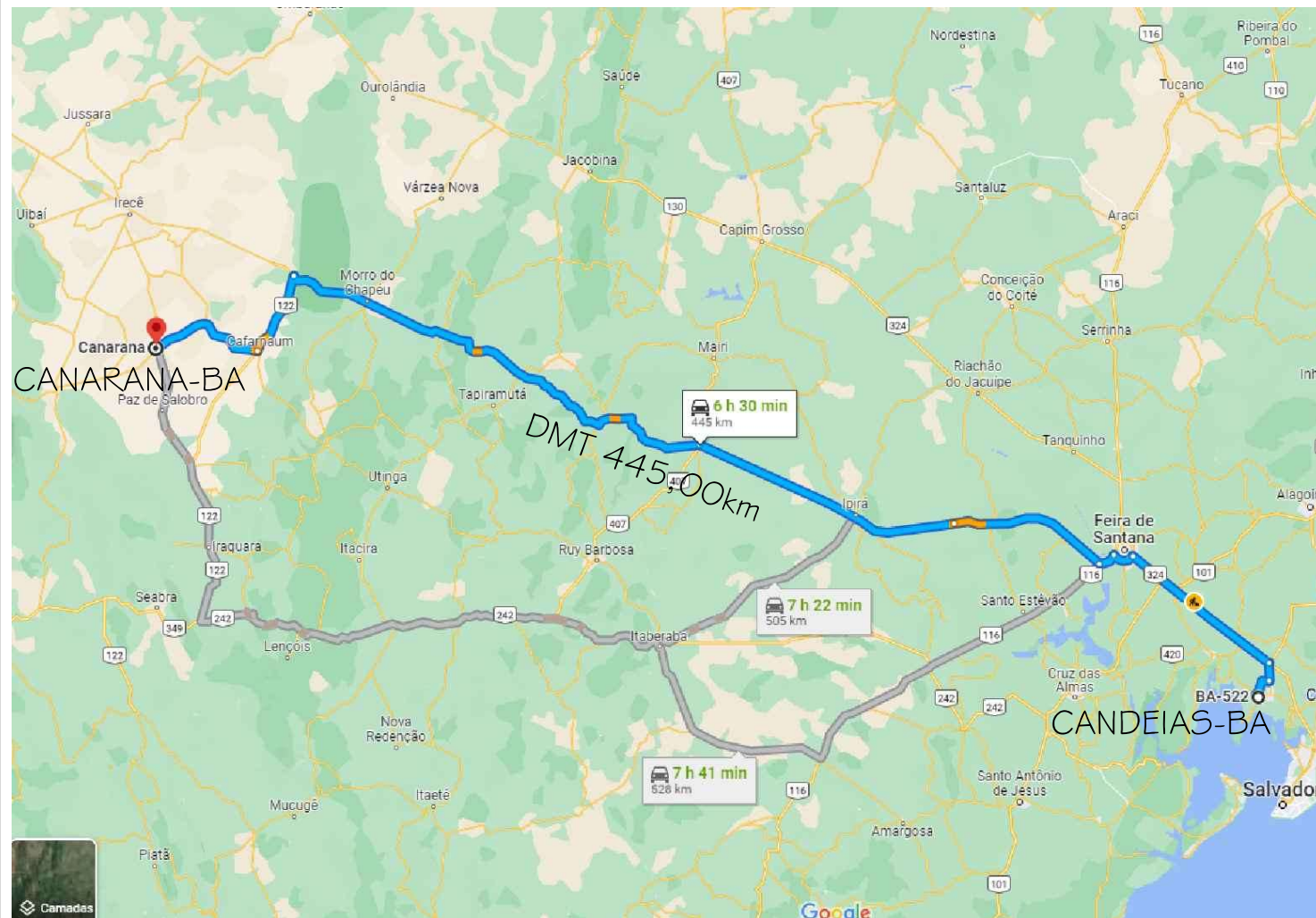


7 PLACA DE SINALIZAÇÃO CRAVAÇÃO
V. 100x1

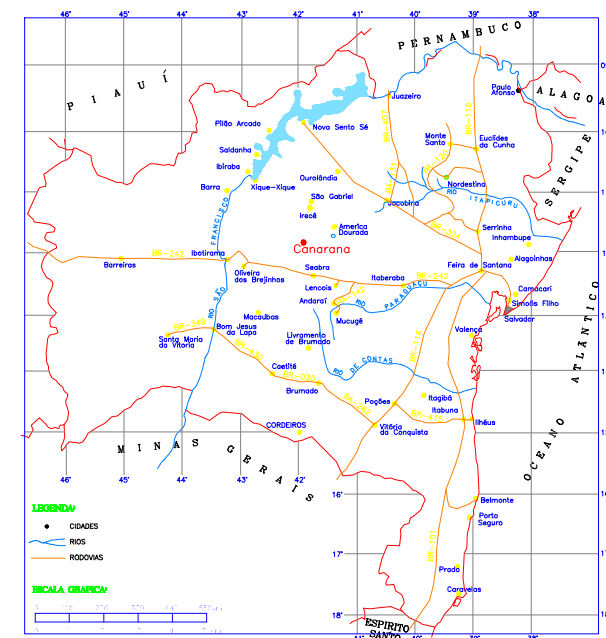


8 PLACA DE SINALIZAÇÃO
V. 100x1

PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - LADEIRA VERMELHA,
SALOBRO E LAGOA NOVA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BAHIA
ENDEREÇO: PRACA DA MATRIZ, Nº 224
44.890-000, CENTRO, CANARANA - BAHIA
RESP. TÉCNICO: Luiz Alves Barreto Neto
LUIZ ALVES BARRETO NETO - CREA-BA - 64691
CONTEÚDO: PLANIALTIMÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
DRENAGEM E PERFIS LONGITUDINAIS
AutoCAD: LABN
PADRÃO: ESCALA: PRANCHA:
FOLHA A1 EST. INDICADA 003



LOCALIZAÇÃO CANARANA - BA



PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - LADEIRA VERMELHA,
SALOBRO E LAGOA NOVA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BAHIA

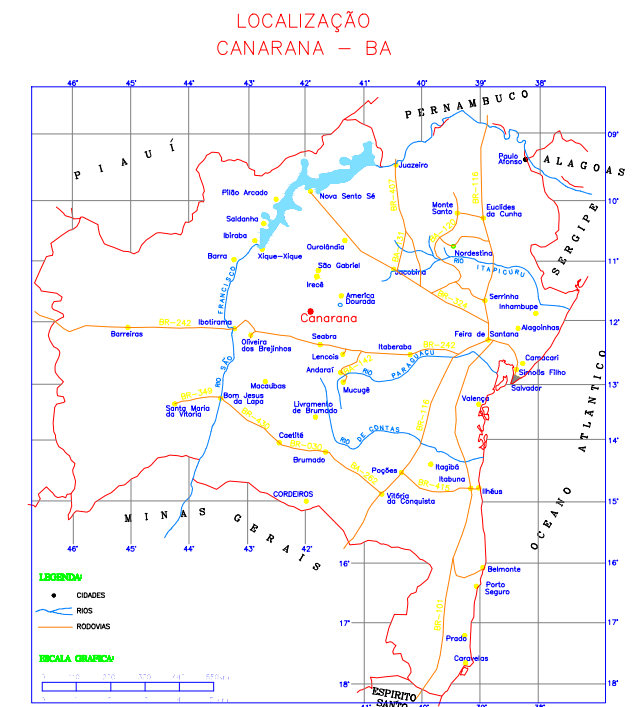
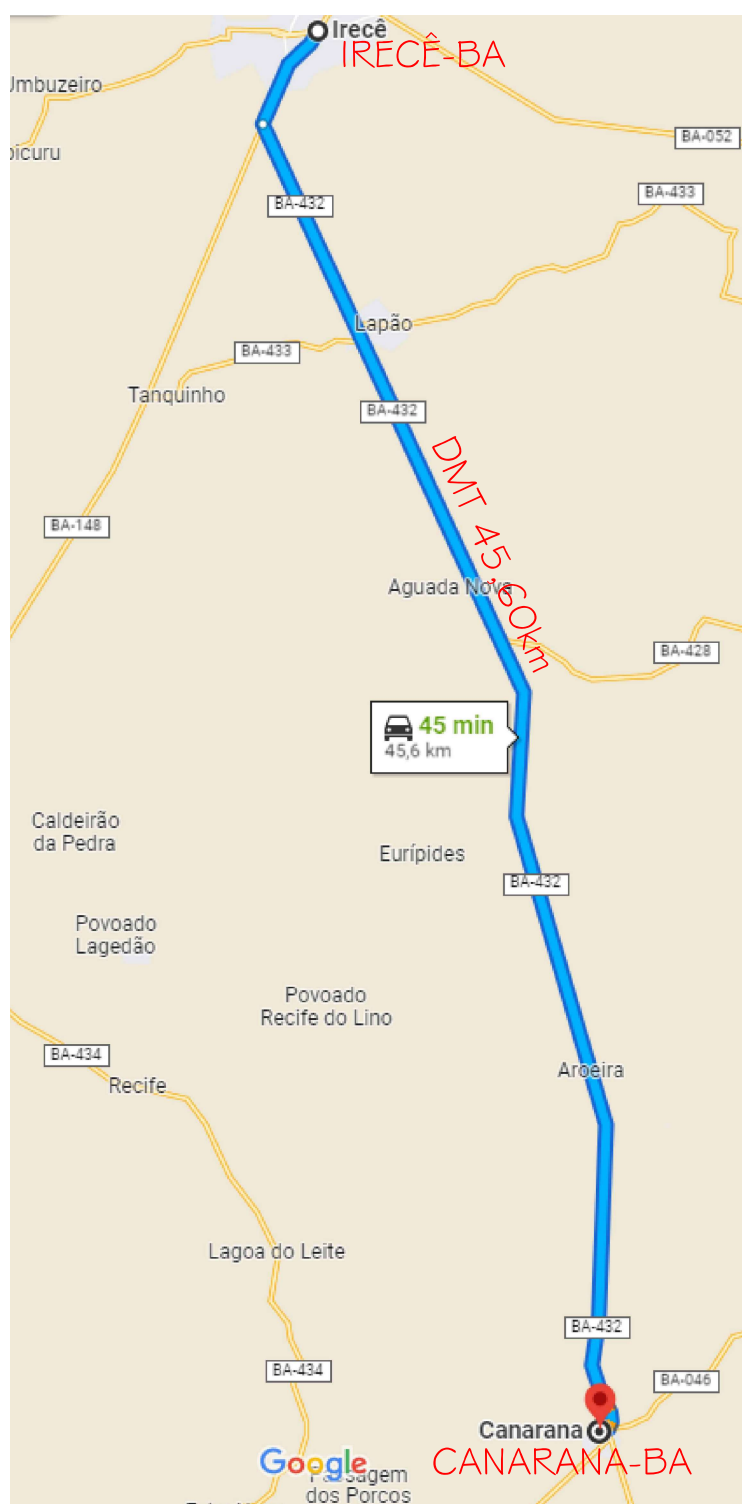
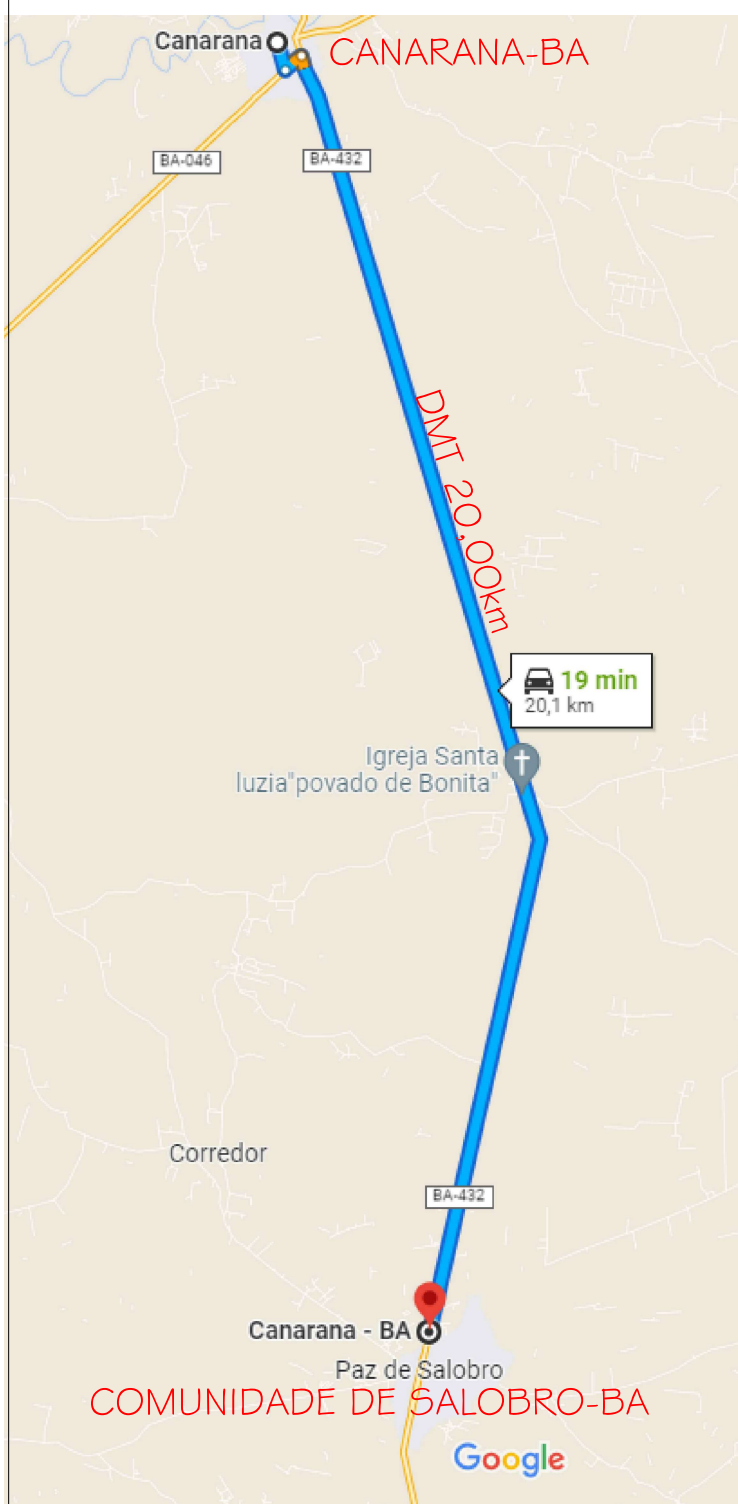
ENDEREÇO PRACA DA MATRIZ, Nº 224
44.890-000, CENTRO, CANARANA - BAHIA

RESP. TÉCNICO *Luis Alves Barreto Neto*
LUIZ ALVES BARRETO NETO - CREABA - 64691

CONTEÚDO MAPA DE LOCALIZAÇÃO
DMT MATERIAL ASFÁLTICO CANDEIAS-BA / CANARANA-BA

AutoCAD: LABN

PADRÃO: ESCALA: PRANCHA:
FOLHA A2 SEM ESCALA OB



PROJETO: INFRAESTRUTURA URBANA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - LADEIRA VERMELHA,
SALOBRO E LAGOA NOVA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BAHIA

ENDEREÇO PRACA DA MATRIZ, Nº 224
44.890-000, CENTRO, CANARANA - BAHIA

RESP. TÉCNICO *Luz Alves Barreto Neto*
LUIZ ALVES BARRETO NETO - CREABA - 64691

CONTEÚDO MAPA DE LOCALIZAÇÃO
DMT MATERIAL IRECÊ-BA / CANARANA-BA
DMT MATERIAL CANARANA-BA / COMUNIDADE DE SALOBRO

AutoCAD: LABN

PADRÃO: ESCALA: PRANCHA:
FOLHA A2 SEM ESCALA OC