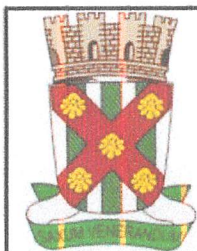


ESTADO DA PARAÍBA

**SERVIÇOS DE TAPA BURACO E
REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS
NO MUNICIPIO DE CATOLÉ DO
ROCHA PB.**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICIPIO DE CATOLÉ DO ROCHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICIPIO DE CATOLÉ DO ROCHA.
LOCAL:	CATOLÉ DO ROCHA - PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

DATA : 16/03/2023

BDI : 25,44%

L.S. Hora: 84,05%

L.S. Mês: 46,32%

FONTE

CAGEPA

SINAPI

Composições

VERSÃO

2020/12

2023/01 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

DATA REF.

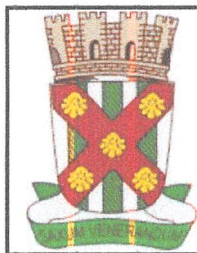
04/2021

02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.684,09	7.127,06
1.1	06.201.00	PLACA INDICATIVA DE OBRA	DER-PB	m²	3,00	306,51	384,49	919,53	1.153,47
1.2	04.999.30.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	DER-PB	M	715,40	6,66	8,35	4.764,56	5.973,59
2		PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO)						73.622,00	92.347,50
2.1	02.702.02	RECUP. DA PAV. EM PARALELEPÍPEDO C/APROVEITAMENTO D/PEDRA	DER-PB	M²	1.420,00	31,77	39,85	45.113,40	56.587,00
2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	320,00	82,75	103,80	26.480,00	33.216,00
2.3	04.910.02.	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	DER-PB	M	70,00	28,98	36,35	2.028,60	2.544,50
3		TERRAPLENAGEM						103.910,91	128.720,08
3.1	01.000.03	ROÇADO MANUAL	DER-PB	M²	557.309,50	0,13	0,16	72.450,24	89.169,52
3.2	01.000.04.	CAPINA MANUAL.	DER-PB	M²	44.943,82	0,70	0,88	31.460,67	39.550,56
4		SINALIZAÇÃO VIARIA						12.930,02	16.225,91
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	12.676,49	1,02	1,28	12.930,02	16.225,91
5		CANTEIROS DA PRAÇA						81.773,98	102.577,45
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	7,16	61,19	76,76	438,12	549,60
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	35,69	701,13	879,50	25.023,33	31.389,36
5.3	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	SINAPI	M	715,74	38,49	48,28	27.548,83	34.555,93
5.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	446,17	53,29	66,85	23.776,40	29.826,46
5.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	164,62	11,12	13,95	1.830,57	2.296,45
5.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	31,23	101,08	126,79	3.156,73	3.959,65
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						696,00	870,00
6.1	84523	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	Composições Próprias	M2	1.740,00	0,40	0,50	696,00	870,00
								VALOR BDI TOTAL:	69.251,00
								VALOR ORÇAMENTO:	278.617,00

Página: 1

Lauri Robson da S. Figueiredo
CREA: 60.107.142-6
(83) 99625-1818



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICIPIO DE CATOLÉ DO ROCHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICIPIO DE CATOLÉ DO ROCHA.
LOCAL:	CATOLÉ DO ROCHA - PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

DATA : 16/03/2023

BDI : 25,44%

L.S. Hora: 84,05%

L.S. Mês: 46,32%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAGEPA	2020/12	04/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composições	PRÓPRIA	

VALOR TOTAL: 347.868,00

Trezentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Sessenta e Oito reais

Lauri R. S. Figueredo
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

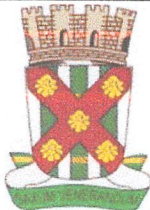


RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023	L.S. Hora: 84,05%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 46,32%		
LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.127,06	2,05
2	PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO)	92.347,50	26,55
3	TERRAPLENAGEM	128.720,08	37,00
4	SINALIZAÇÃO VIARIA	16.225,91	4,66
5	CANTEIROS DA PRAÇA	102.577,45	29,49
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	870,00	0,25
		VALOR BDI TOTAL:	69.251,00 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	278.617,00
		VALOR TOTAL:	347.868,00

Trezentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Sessenta e Oito reais

Lauri Robson da S. Figueredo
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023	L.S. Hora: 84,05%											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 45,32%											
LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAGEPA	2020/12	04/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	Composição	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.												
CAGEPA	2020/12	04/2021												
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023												
Composição	PRÓPRIA													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB													

1.1. 06.201.00 - PLACA INDICATIVA DE OBRA (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-277346 PLACA INDICATIVA DE OBRA	DER-PB	m²	1,00000000	306,51	306,51
TOTAL Material:					306,51
VALOR:					306,51
VALOR COM BDI:					384,49

1.2. 04.999.30. - REMOÇÃO DE MEIO-FIO (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56623766 REMOÇÃO DE MEIO-FIO	DER-PB	M	1,00000000	6,66	6,66
TOTAL Serviço:					6,66
VALOR:					6,66
VALOR COM BDI:					8,35

2.1. 02.702.02 - RECUP. DA PAV. EM PARALELEPÍPEDO C/APROVEITAMENTO D/PEDRA (M²)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-851992 RECUP.DA PAV. EM PARALELEPÍPEDO C/APROVEITAMENTO D/PEDRA	DER-PB	M²	1,00000000	31,77	31,77
TOTAL Serviço:					31,77
VALOR:					31,77
VALOR COM BDI:					39,85

2.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,46	7,65
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	158,52	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	116,50	13,28
00004385 PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.113,68	36,75
TOTAL Material:					50,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	19,41	7,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,47	6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023	L.S. Hora:	84,05%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	BDI : 25,44%	L.S. Mês:	46,32%	
LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	517,72	10,56
					TOTAL Serviço:	10,56
					VALOR:	82,75
					VALOR COM BDI:	103,80

2.3. 04.910.02. - FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições	m	1,00000000	28,98	28,98
					TOTAL Serviço:	28,98
					VALOR:	28,98
					VALOR COM BDI:	36,35

3.1. 01.000.03 - ROÇADO MANUAL (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29736249	ROÇADO MANUAL- (Foice)	DER-PB	m²	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Material:	0,13
					VALOR:	0,13
					VALOR COM BDI:	0,16

3.2. 01.000.04. - CAPINA MANUAL. (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.04.	CAPINA MANUAL.	DER-PB	M²	1,00000000	0,70	0,70
				TOTAL Material:		0,70
				VALOR:		0,70
				VALOR COM BDI:		0,88

4. ... 02498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,01	0,00
				TOTAL Material:		0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	20,81	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,47	0,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,02
				VALOR:		1,02
				VALOR COM BDI:		1,28

5.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,47	61,20

			RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023	L.S. Hora: 84,05%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 46,32%		
LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	61,20
VALOR:	61,19
VALOR COM BDI:	76,76

5.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	9,08	0,19
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	23,40	7,01
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	7,18	22,44
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,95	12,38
TOTAL Material:					42,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	19,23	31,28
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	19,56	27,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	15,47	47,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					106,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	449,16	553,14
TOTAL Serviço:					553,14
VALOR:					701,13
VALOR COM BDI:					879,50

5.3. 94278 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	115,00	0,81
00041681 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25600000	17,81	22,37
TOTAL Material:					23,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	19,56	8,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	15,47	6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	593,69	0,59
TOTAL Serviço:					0,59
VALOR:					38,49
VALOR COM BDI:					48,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023	L.S. Hora: 84,05%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 46,32%
LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB	CAGEPA	2020/12
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

5.4. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	41,96	2,69
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,46	0,07
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	103,63	20,89
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	68,82	22,16
TOTAL Material:					45,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	20,81	5,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,47	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,50

VALOR: 53,29

VALOR COM BDI: 66,85

5.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,70	6,17
TOTAL Material:					6,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,81	3,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,47	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,96

VALOR: 11,12

VALOR COM BDI: 13,95

5.6. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	55,24	0,17
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	298,27	1,79
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,11	4,85
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,09	6,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	61,79	77,24
TOTAL Material:					77,24

Lauri Robson da S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

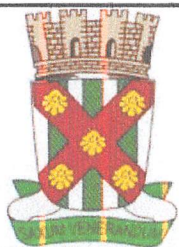
OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023	L.S. Hora: 84,05%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA.	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 46,32%
LOCAL:	CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB	CAGEPA	2020/12
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			REF.
			04/2021
			02/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	15,47	10,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,19
VALOR:						101,08
VALOR COM BDI:						126,79

6.1. 84523 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004	LIMPEZA FINAL PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Geral:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR COM BDI:						0,50

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.
LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB

DATA : 16/03/2023
BDI : 25,44%
L.S. Hora: 84,05%
L.S. Mês: 46,32%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAGEPA	2020/12	04/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.127,06	100,00 % 7.127,06								
2	PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO)	92.347,50	10,00 % 9.234,75	10,00 % 9.234,75	10,00 % 9.234,75	10,00 % 9.234,75	10,00 % 9.234,75	10,00 % 9.234,75	10,00 % 9.234,75	10,00 % 9.234,75	10,00 % 9.234,75
3	TERRAPLENAGEM	128.720,08	10,00 % 12.872,01	10,00 % 12.872,01	10,00 % 12.872,01	10,00 % 12.872,01	10,00 % 12.872,01	10,00 % 12.872,01	10,00 % 12.872,01	10,00 % 12.872,01	10,00 % 12.872,01
4	SINALIZAÇÃO VIARIA	16.225,91		10,00 % 1.622,59	10,00 % 1.622,59	10,00 % 1.622,59	10,00 % 1.622,59	10,00 % 1.622,59	10,00 % 1.622,59	10,00 % 1.622,59	10,00 % 1.622,59
5	CANTEIROS DA PRAÇA	102.577,45		5,00 % 5.128,87	5,00 % 5.128,87	5,00 % 5.128,87	5,00 % 5.128,87	5,00 % 5.128,87	5,00 % 5.128,87	5,00 % 5.128,87	5,00 % 5.128,87
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	870,00									
347.868,00			29.233,82	28.858,22	28.858,22	28.858,22	28.858,22	28.858,22	28.858,22	28.858,22	28.858,22
			29.233,82	58.092,04	86.950,26	115.808,48	144.666,70	173.524,92	202.383,14	231.241,36	260.099,58

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.127,06				100,00 % 7.127,06
2	PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO)	92.347,50	10,00 % 9.234,75			100,00 % 92.347,50
3	TERRAPLENAGEM	128.720,08	10,00 % 12.871,99			100,00 % 128.720,08
4	SINALIZAÇÃO VIARIA	16.225,91	10,00 % 1.622,59	5,00 % 811,30	5,00 % 811,30	100,00 % 16.225,91
5	CANTEIROS DA PRAÇA	102.577,45	5,00 % 5.128,87	30,00 % 30.773,24	25,00 % 25.644,38	100,00 % 102.577,45
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	870,00			100,00 % 870,00	100,00 % 870,00
347.868,00			28.858,20	31.584,54	27.325,68	347.868,00
			288.957,78	320.542,32	347.868,00	

Lauri R. S. Figueredo
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023	L.S. Hora: 84,05%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 46,32%
LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB	CAGEPA	2020/12
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			04/2021
			02/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,02	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,64	7,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,76	17,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,24	3,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99	2,28
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,25	9,33

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86	2,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,24	3,15

Horista = 84,05%
Mensalista = 46,32%

A + B + C + D

Lauri R. S. Figueredo

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB

Obra: Tapa Buraco no Município de Catolé do Rocha - PB

Município: Catolé do Rocha/PB

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%) e CPRB (4,50 %)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,44%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

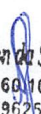
Lauri R. S. Figueredo

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

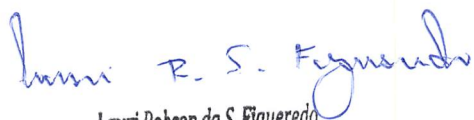
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	A, P OU V	L	C	H	N	Q	SUBTOTAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²								3,00
	PLACA DA OBRA			2,00		1,50		1,00	3,00	
1.2	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M								715,74
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		26,08					1,00	26,08	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		19,44					1,00	19,44	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		22,08					1,00	22,08	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		21,76					1,00	21,76	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		22,28					1,00	22,28	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		22,38					1,00	22,38	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		22,58					1,00	22,58	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		22,36					1,00	22,36	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		22,48					1,00	22,48	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		22,28					1,00	22,28	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		26,08					1,00	26,08	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		22,08					1,00	22,08	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		22,08					1,00	22,08	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		18,98					1,00	18,98	
	CANTEIROS DO BAIRRO PE. PEDRO SERRÃO		15,88					1,00	15,88	
	CANTEIROS DO BAIRRO PE. PEDRO SERRÃO		45,08					1,00	45,08	
	CANTEIROS DO BAIRRO PE. PEDRO SERRÃO		94,08					1,00	94,08	
	CANTEIROS DO BAIRRO PE. PEDRO SERRÃO		94,68					1,00	94,68	
	CANTEIROS DO BAIRRO PE. PEDRO SERRÃO		52,68					1,00	52,68	
	CANTEIROS DA RUA DR. JOSÉ MARIZ (RUA DAS 3 PEDRAS)		19,68					1,00	19,68	
	CANTEIROS DA RUA DR. JOSÉ MARIZ (RUA DAS 3 PEDRAS)		20,28					1,00	20,28	
	CANTEIROS DA RUA DR. JOSÉ MARIZ (RUA DAS 3 PEDRAS)		20,28					1,00	20,28	
	CANTEIROS DA RUA DR. JOSÉ MARIZ (RUA DAS 3 PEDRAS)		19,88					1,00	19,88	
	CANTEIROS DA RUA DR. JOSÉ MARIZ (RUA DAS 3 PEDRAS)		20,28					1,00	20,28	
2	PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO)	-								
2.1	RECUP. DA PAV. EM PARALELEPÍPEDO C/APROVEITAMENTO D/PEDRA	M²								1.420,00


 Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818

	QUANTIDADES CALCULADAS DE ACORDO COM OS ÚLTIMOS 3 LEVANTAMENTOS QUE SERÃO ATESTADAS PELO ENGENHEIRO FISCAL EM CAMPO		1.420,00				1,00	1.420,00	
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2							320,00
	QUANTIDADES CALCULADAS DE ACORDO COM OS ÚLTIMOS 3 LEVANTAMENTOS QUE SERÃO ATESTADAS PELO ENGENHEIRO FISCAL EM CAMPO		320,00				1,00	320,00	
2.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M							70,00
	QUANTIDADES CALCULADAS DE ACORDO COM OS ÚLTIMOS 3 LEVANTAMENTOS QUE SERÃO ATESTADAS PELO ENGENHEIRO FISCAL EM CAMPO		70,00				1,00	70,00	
3	TERRAPLENAGEM	-							
3.1	ROÇADO MANUAL	M²							557.309,50
	DE ACORDO COM O PROJETO		278.654,75	2,00			1,00	557.309,50	
3.2	CAPINA MANUAL.	M²							44.943,82
	QUANTIDADES CALCULADAS DE ACORDO COM OS ÚLTIMOS 3 LEVANTAMENTOS QUE SERÃO ATESTADAS PELO ENGENHEIRO FISCAL EM CAMPO		44.943,82				1,00	44.943,82	
4	SINALIZAÇÃO VIARIA	-							
4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M							12.676,49
	QUANTIDADES CALCULADAS DE ACORDO COM OS ÚLTIMOS 3 LEVANTAMENTOS QUE SERÃO ATESTADAS PELO ENGENHEIRO FISCAL EM CAMPO		12.676,49				1,00	12.676,49	
5	CANTEIROS DA PRAÇA	-							
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3							7,16
	IDEM 1.2		715,74	0,10		0,10		7,16	
5.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3							35,69
	CANTEIROS DA RUA DR. JOSÉ MARIZ (RUA DAS 3 PEDRAS)		84,70			0,08	1,00	6,78	
	CANTEIROS DO BAIRRO PE. PEDRO SERRÃO		89,31			0,08	1,00	7,14	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		272,16			0,08	1,00	21,77	


 Lauri Robson de S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99626-1818

5.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M								715,74
	IDEM 1.2		715,74					1,00	715,74	
5.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2								446,17
	CANTEIROS DA RUA DR. JOSÉ MARIZ (RUA DAS 3 PEDRAS)		84,70					1,00	84,70	
	CANTEIROS DO BAIRRO PE. PEDRO SERRÃO		89,31					1,00	89,31	
	CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA		272,16					1,00	272,16	
5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								164,62
	IDEM 1.2		0,23	715,74				1,00	164,62	
5.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016									31,23
	IDEM 5.4		446,17			0,07		1,00	31,23	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-								
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2								1.740,00
	IDEM 2.1+2.2		1.740,00					1,00	1.740,00	


 Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023		L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	BDI : 25,44%		L.S. Mês: 46,32%
			FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		02/2023
		Composição	PRÓPRIA		

• SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início das obras, a empreiteira se responsabilizará em entrar em contato com a concessionária de energia local para remanejamento de qualquer poste que por ventura esteja nas faixas de rolamento a serem pavimentadas.

Placa Indicativa de obra

Será em chapa de aço galvanizado, tamanho 2,00x1,50m.

Em caso de dúvidas, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para a CONTRATADA, na obrigação de fazer, por sua conta e risco e, nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições necessárias.

• PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO)

Meio fios graníticos

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento. Serão em granítico, rejuntado com argamassa 1:4 (cimento: areia), incluindo escavação e reaterro.

A face livre deverá ficar aproximadamente vertical ao meio-fio, constituindo o ressalto, com 15 a 20 cm de altura exposta. O piso superior do meio-fio deverá ter de 15 a 20 cm de largura.

Pavimentação

Os pavimentos graníticos serão constituídos de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos e assentados sobre colchão de areia com espessura de 10 cm de modo conveniente a fim de possibilitar o entrosamento necessário. As juntas serão preenchidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alternadas em relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta ficasse dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho.

A penetração da argamassa do rejunte entre as pedras deve ser, no mínimo, de 1/3 da altura da pedra (3,3 a 4,0 cm).

O espaçamento entre as pedras (espessura) deve ser de 1,5 a 2,0 cm.

Os meios-fios deverão ter suas arestas rigorosamente alinhadas como estabelecida em projeto e serão rejuntados com argamassa.

As lombadas serão executas com métodos de segurança e sinalização. Todos os quantitativos serão conferido pelo Eng fiscal, tendo em vista que são amostrais.

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

 MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023	L.S. Hora: 84,05%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 46,32%
LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB	CAGEPA	2020/12
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			04/2021
			02/2023

• TERRAPLENAGEM

A capina manual de terreno consiste no corte e remoção de toda a vegetação (capim ou erva que seja considerado inconveniente), removendo as raízes da camada superficial do terreno, apenas com o emprego de ferramentas manuais.

Os serviços poderão ser executados manualmente. A limpeza compreende a operação de remoção de detritos de origem vegetal, bem como de quaisquer outros objetos e materiais indesejáveis que ainda subsistam.

Todo o material proveniente da capina, limpeza e raspagem será removido e ou estocado em local adequado e definido em conjunto com a FISCALIZAÇÃO.

A remoção ou a estocagem dependerá de eventual utilização, a critério da FISCALIZAÇÃO, não sendo permitida a permanência de entulhos nos locais/regiões que possam provocar a obstrução do sistema natural ou da obra, bem como dificultar o trânsito e a segurança dos funcionários.

Nenhum movimento de terra poderá ser iniciado enquanto as operações de capina e limpeza das áreas de interesse não estiverem totalmente concluídas, salvo liberação antecipada por parte da FISCALIZAÇÃO.

O critério da FISCALIZAÇÃO e obedecendo às prescrições e posturas propostas pela municipalidade, poderão ser utilizadas, em área contígua à obra, caçambas de recepção de material originário da capina, ou mediante a utilização de caminhões. Deverá ser verificado se a remoção do material está sendo realizada de forma satisfatória, não prejudicando as condições de tráfego das vias circundantes.

Medição e Pagamento Serão pagos pelo preço unitário contratual, contemplando toda a mão-de-obra e material necessário à execução dos serviços. O serviço será levantado pela projeção horizontal da área a ser capinada, em metros quadrados (M2).

Roçada Manual e/ou Aceiro é o procedimento de corte e retirada da vegetação de pequeno porte da Faixa de Domínio, dentro da mata natural ou da arborização implantada, visando tornar as áreas marginais das rodovias livres de espécies daninha, dando-lhes melhor aspecto e condições de visibilidade ao usuário da rodovia e, ao mesmo tempo, evitar a ocorrência de incêndios.

À roçada manual executada junto às cercas da Faixa de Domínio para protegê-las contra o fogo dá-se o nome específico de "Aceiro".

• SINALIZAÇÃO VIARIA

Complementar a limpeza urbana, o serviço de pintura de meio-fio é destinada a manutenção da pintura das guias, auxiliando assim na sinalização de transito, garantindo maior segurança para pedestre e veículos, trazendo visibilidade às guias, além de destacar as condições de limpeza das ruas.

A prestação deste serviço ocorre dentro dos mesmos perímetros atendidos pelo serviço de varrição de vias e logradouros públicos, porém sendo executado por equipes específicas para este serviço.

 MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	DATA : 16/03/2023	L.S. Hora: 84,05%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE CATOLÊ DO ROCHA.	BDI : 25,44%	L.S. Mês: 46,32%
LOCAL:	CATOLÊ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA/PB	CAGEPA	2020/12
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			04/2021
			02/2023

• CANTEIROS

Nos canteiros distribuídos pelo município (localizados na praça Sérgio Maia, por trás do Centro de Saúde e no Bairro PE. Pedro Serrão) serão feitos uma revitalização, onde será retirado os meio-fios existentes e substituídos por novos de concreto pré moldado de dimensões 80x08x08x25cm (comprimeto x base inferior x base superior x altura).

Antes de colocar o meio-fio será feito uma escavação de 10 cm de largura por 10 cm de profundidade para por o meio fio e ficará exposto somente 15 cm pra fora que será pintado da cor branca.

Dentro do canteiro será feito um aterro para de 7 cm de altura antes da execução da regularização do piso, onde o mesmo piso depois de feito será pintado da cor Verde.

• SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Limpeza final da obra

Após o termino de cada rua, será feita a limpeza da mesma com vassoura.

Lauri R. S. Figueredo

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO

CREA: 160.107.142-6

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

LEVANTAMENTO
PLANIMÉTRICO
TAPA BURACO

PROPRIETÁRIO:

Lauri R. S.
ENGENHEIRO: LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO
crea 160107142-6
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

FOLHA 01/02	TAPA BURACO LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, CATOLÉ DO ROCHA - PB PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB			
DATA MARÇO 2023 Elab. Projeto VISTO	RESPONSÁVEL Lauri Robson	RUBRICA	QUILOMETRAGEM DAS ESTRADAS VICINAIS: 278.654,75 M / 278,65 KM	
ESCALA(S) INDICADAS	TITULO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO			LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO ENGENHEIRO CIVIL
				REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCAÇÃO DO TAPA BURAO



Google Earth

Imagem © 2023 Maxar Technologies

LOCALIZAÇÃO

ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Robinson de S. Figueredo

CREA 160.107.1-2-6
(83) 99624-1818

02/02

**LEVANTAMENTO
PLANIMÉTRICO
ESTRADAS VICINAIS
(ROÇO)**

PROPRIETÁRIO: _____


ENGENHEIRO: LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO
crea 160.107.142-6
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

FOLHA 01/14	ZONA RURAL LOCAL: ESTRADAS VICINAIS, ZONA RURAL, CATOLÉ DO ROCHA - PB PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	QUILOMETRAGEM DAS ESTRADAS VICINAIS: 278.654,75 M / 278,65 KM
MARÇO 2023			
Elab. Projeto	Lauri Robson		
VISTO			
ESCALA(S)	TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO		LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO ENGENHEIRO CIVIL
INDICADAS			REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

ZONA RURAL - SETOR ÁGUA BRANCA
9.482,24 M / 9,48 KM

Google Earth

Imagem © 2023 Maxar Technologies
Imagem © 2023 CNES / Airbus



LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-118

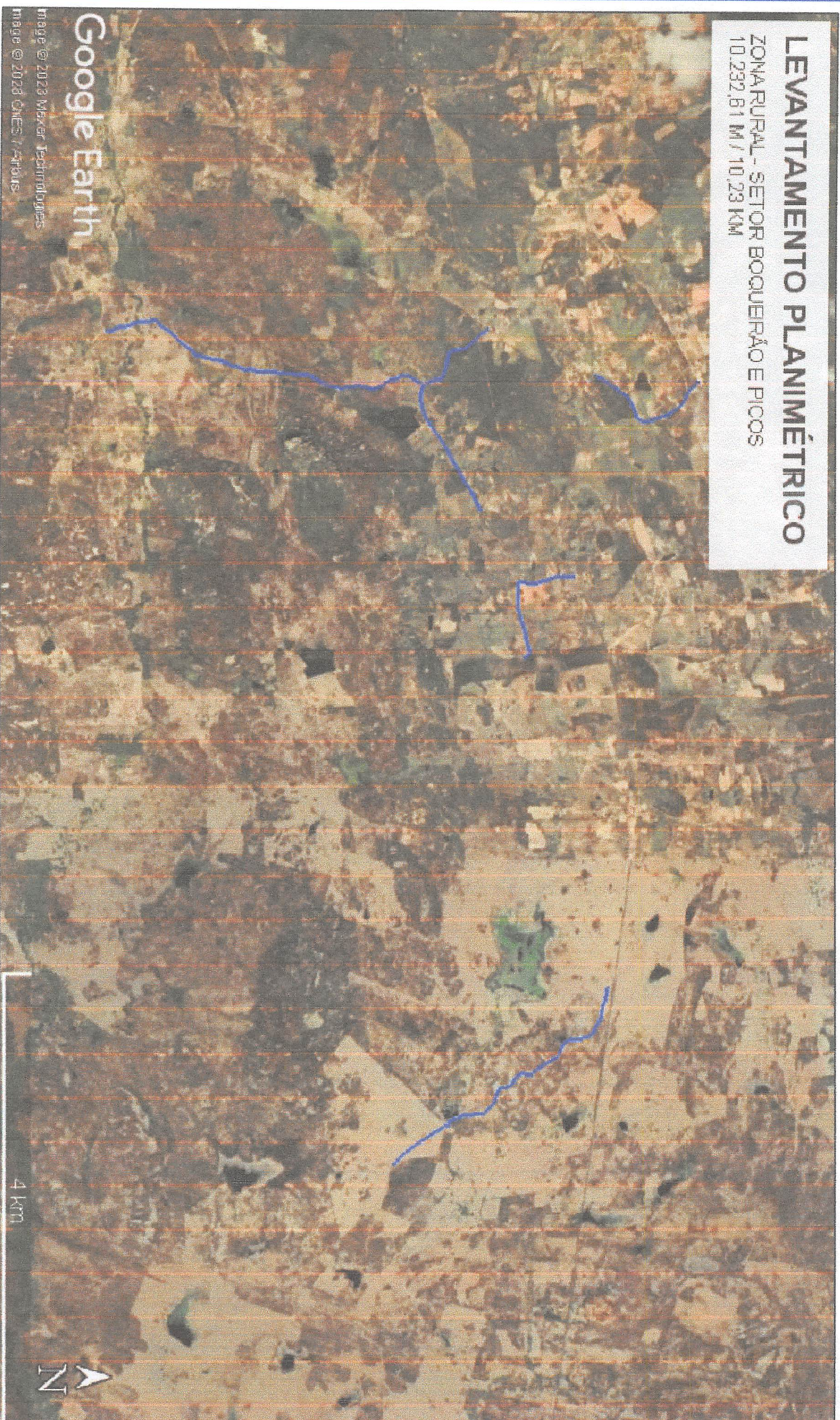
02/14

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

ZONA RURAL - SETOR BOQUERÃO E PICOS
10.232,81 M / 10,23 KM

Google Earth

Imagem © 2023 Maxar Technologies
Imagem © 2023 CNES / Airbus



LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 164.107.142-6
(83) 99625-4848

03/14

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

SETOR CACIMBANOVÁ - BUARI - CAUEIRO
21,093,55 M / 21,09 KM

Google Earth

Image © 2003 Maxar Technologies
Image © 2010 CHCS / Airbus

LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Robson da S. Figueiredo
CREA 160.807.142-6
(83) 99623-1818

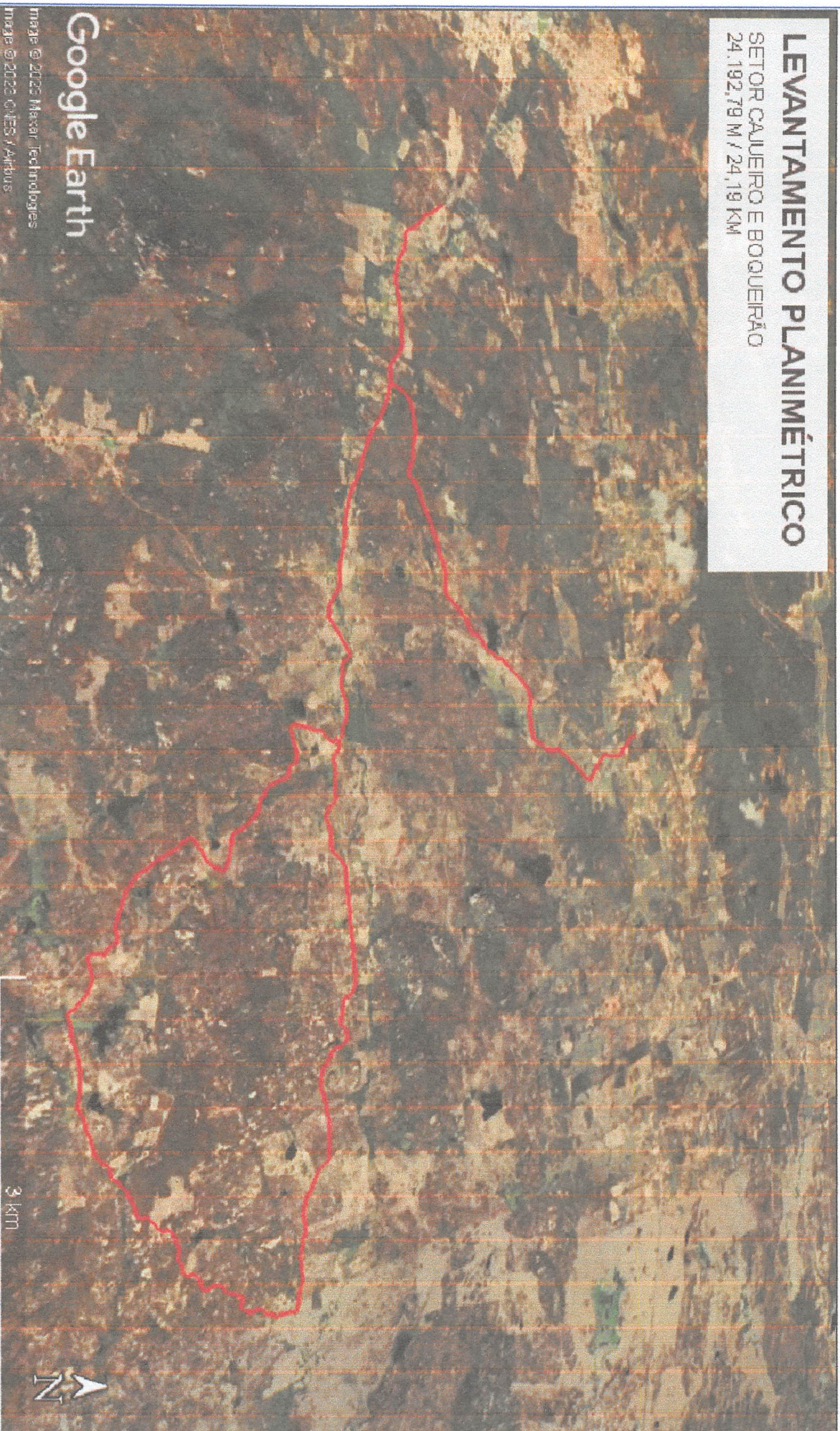


LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

SETOR CAUEIRO E BOQUEIRÃO
24.192,79 M / 24,19 KM

Google Earth

Imagem © 2025 Maxar Technologies
Imagem © 2023 CNES / Airbus



LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Laury Robson da S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

05/14

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

SETOR CURRALINHO
30.451,88 M / 30,45 KM

Google Earth

image © 2013 Maxar Technologies
image © 2013 CNES / Airbus



LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Robson de S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

06/14

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

SETOR LAJES / DIVISA COM BREJO DOS SANTOS - PB
22.361,38 m / 22,36 km

Google Earth

Imagem © 2020 Maxar Technologies



LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

07 / 14

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

ZONA RURAL - SETOR LIBERDADE
9.805,81 m / 9,80 km

Google Earth

Image © 2023 Maxar Technologies
Image © 2023 CNES / Airbus

LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM



4 km

N

Lauri Robson de S. Figueiredo
CREA 160/107.1-2-6
(83) 99625-7818

08/14

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

SETOR MENDONÇA
20.503,20 M / 20,50 KM

Google Earth

Imagem © 2013 Maxar Technologies



LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Rodden da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1819

09/14

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

SETOR OLHO D'ÁGUA E CONCEIÇÃO
24,051,07 M / 24,05 KM

Google Earth

Imagem © 2013 Maxar Technologies
Mapa © 2013 CNES / Airbus



LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Robson do S. Figueredo
CREA 1601107-142-5
(83) 99625-1818

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

ZONA RURAL - SETOR PAPAGAIO (ANTIGO LIXÃO MUNICIPAL)
14,358,80 M / 14,35 KM



made ©2023 Maxar Technologies

Google Earth

LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA 60.107.142-6
(83) 99625-1818

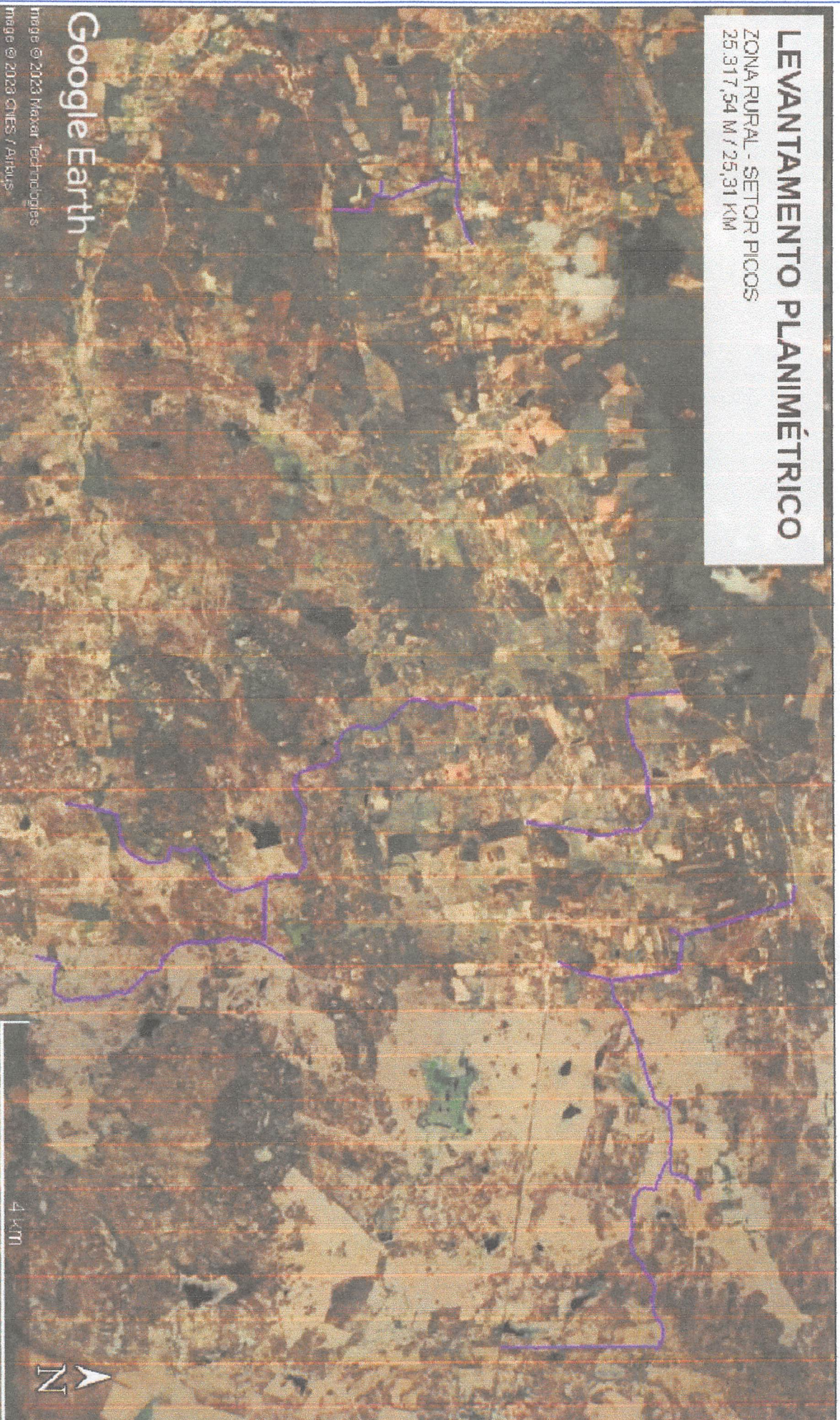
11
/14

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

ZONA RURAL - SETOR PICOS
25.317,54 m / 25,31 km

Google Earth

Imagem © 2023 Maxar Technologies
Imagem © 2023 CNES / Airbus



LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Robson dos S. Figueiredo
CREA 160.107.142-5
(83) 99626-1818

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

SETOR RANCHO DO POVO E CATOLÉ DE BAIXO
15,418,23 M / 15,41 KM



LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

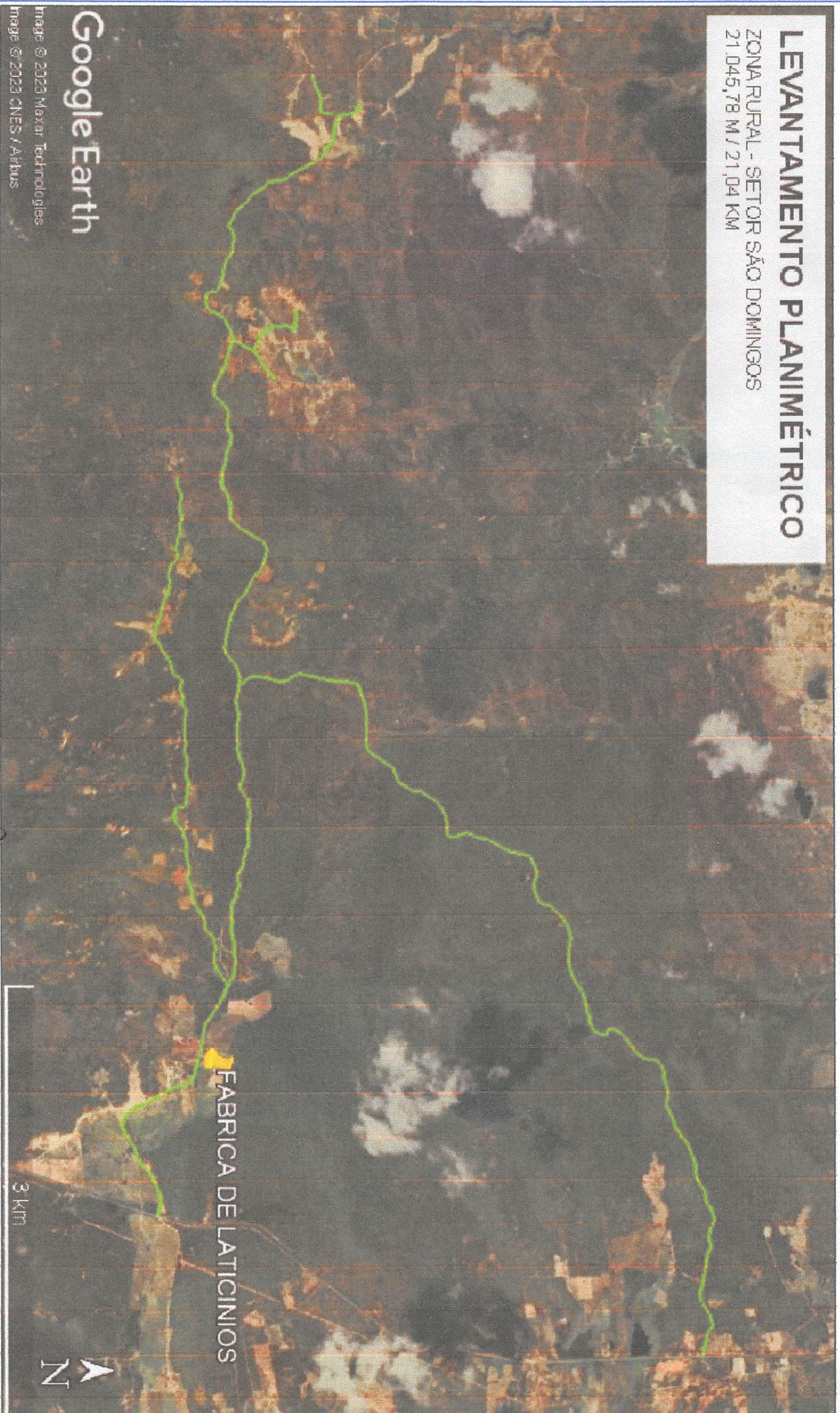
Lauri Reisch da S. Figueredo
CREA 160/107.142-6
(83) 99625-1818

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

ZONA RURAL - SETOR SÃO DOMINGOS
21.045,78 m / 21,04 km

Google Earth

Image © 2023 Maxar Technologies
Image © 2023 CNES / Airbus



FABRICA DE LATICINIOS

3 km

N

LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA NA IMAGEM

Lauri Roberto S. Figueiredo
CREA 160.107.142-5
(83) 99825-1818

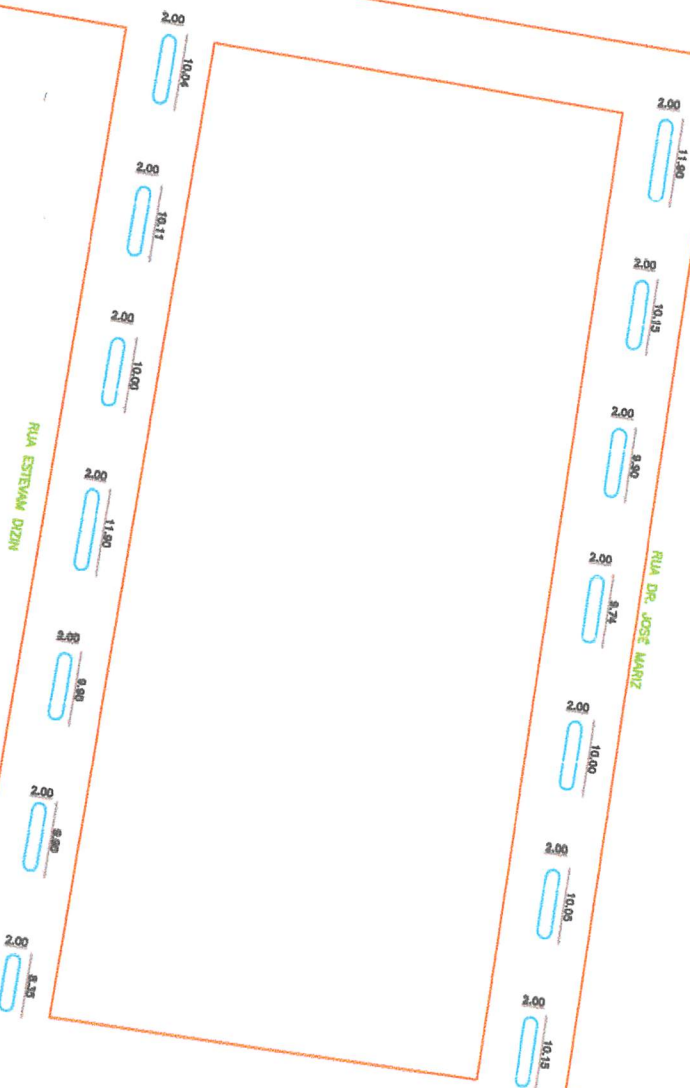
LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

PROPRIETÁRIO: _____

Lauri R. S. Figueredo
ENGENHEIRO: LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO
crea 160.107.142-6
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

FOLHA 01/03	CANTEIROS DO MUNICÍPIO LOCAL: PRAÇA SÉRGIO MAIA, CENTRO, CATOLÉ DO ROCHA - PB PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	ÁREA CONSTRUÍDA: 272,16M2
MARÇO 2023			
Elab. Projeto	LAURI ROBSON		
VISTO			
ESCALA(S) INDICADAS	TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO		LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO ENGENHEIRO CIVIL
			REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO

PLANIMETRIA SEM ESCALA



Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO LOCALIZAÇÃO



- Legenda**
-  PRAÇA SÉRGIO MAIA
 -  RUA ESTEVAM DINIZ
 -  RUA DR JOSÉ MARIZ

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Lauri Robson da S. Aguiar
CREA 160.189.142-5
(83) 93625.1818

03/03

LEVANTAMENTO
PLANIMÉTRICO

PROPRIETÁRIO:


ENGENHEIRO: LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO
crea 160.107.142-6
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

FOLHA		CANTEIROS DO MUNICÍPIO		
01/03		LOCAL: RUA DR. JOSÉ MARIZ, CENTRO, CATOLÉ DO ROCHA - PB		
		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	ÁREA CONSTRUÍDA: 84,70M2	
MARÇO 2023				
Elab. Projeto	LAURI ROBSON			
VISTO				
ESCALA(S)	TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO		LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO	
INDICADAS			ENGENHEIRO CIVIL	
			REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO	

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO LOCALIZAÇÃO



- Legenda**
- PRAÇA SÉRGIO MAIA
 - RUA DR. JOSÉ MARIZ

RUA DR. JOSÉ MARIZ

PRAÇA SÉRGIO MAIA

Google Earth

Maple © 2023 Maxar Technologies

Laury Robson da S. Figueiredo

CREA 150.107.142-6

(83) 96625-1818

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

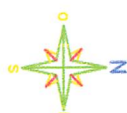
03/03

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

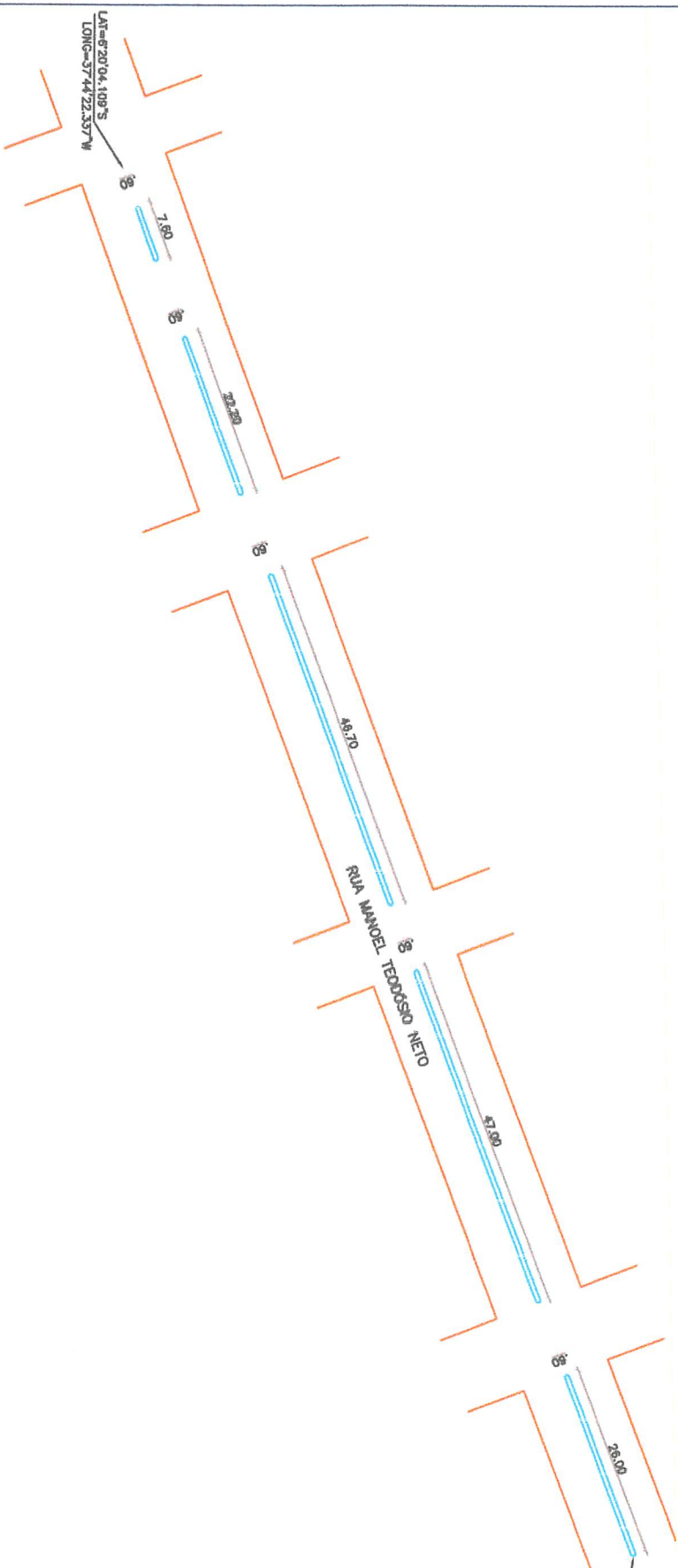
PROPRIETÁRIO: _____

Lauri R. S. Figueredo
ENGENHEIRO: LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO
crea 160107142-6
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107-142-6
(83) 99625-1818

FOLHA 01/03	CANTEIROS DO MUNICÍPIO LOCAL: RUA MANOEL TEODÓSIO NETO, PE. PEDRO SERRÃO, CATOLÉ DO ROCHA - PB PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	ÁREA CONSTRUÍDA: 89,31M2
MARÇO 2023			
Elab. Projeto	LAURI ROBSON		
VISTO			
ESCALA(S)	TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO		LAURI ROBSON DA S. FIGUEREDO ENGENHEIRO CIVIL
INDICADAS			REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO



LAT=6°20'01.877"S
LONG=-57°44'16.365"W



PLANIMETRIA SEM ESCALA

Lauri Roberto de S. Figueiredo
CREA 160107142-6
(83) 93605-1818

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO

Legenda

POSTO FISCAL

RUA MANOEL TEODÓSIO NETO



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

03/03

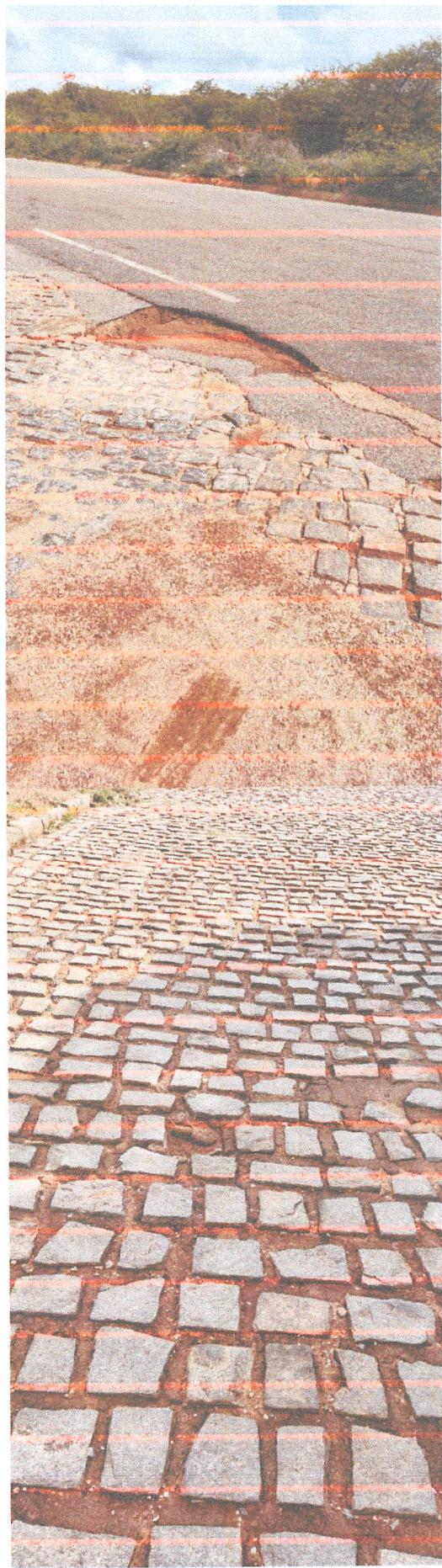
Art. Robson da Silva
CREA 160-164142-5
(33) 99625-1818

MEMORIAL DE FOTOS

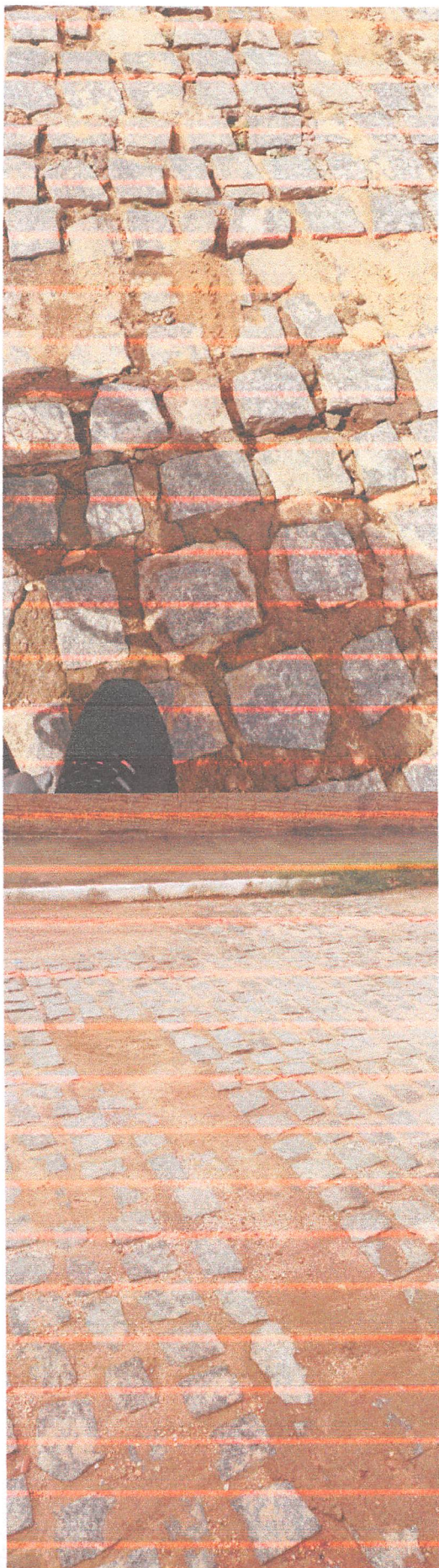
SERVIÇOS DE TAPA BURACO



Lauri Rozen da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818





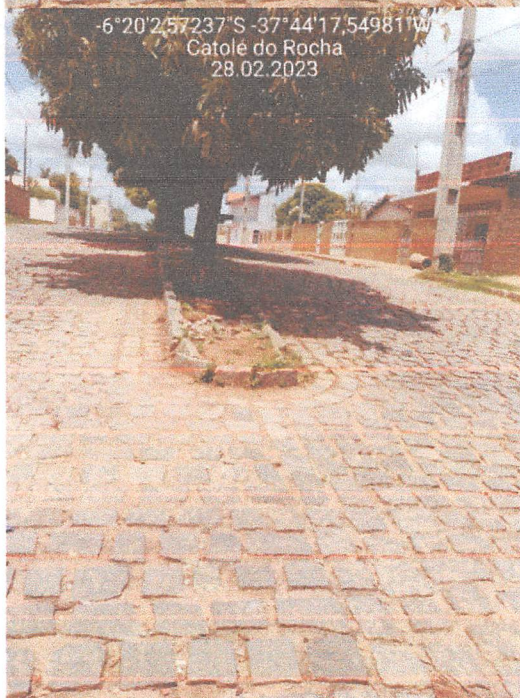




Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(81) 99625-1818

MEMORIAL DE FOTOS

CANTEIROS DO BAIRRO PE. PEDRO SERRÃO



Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



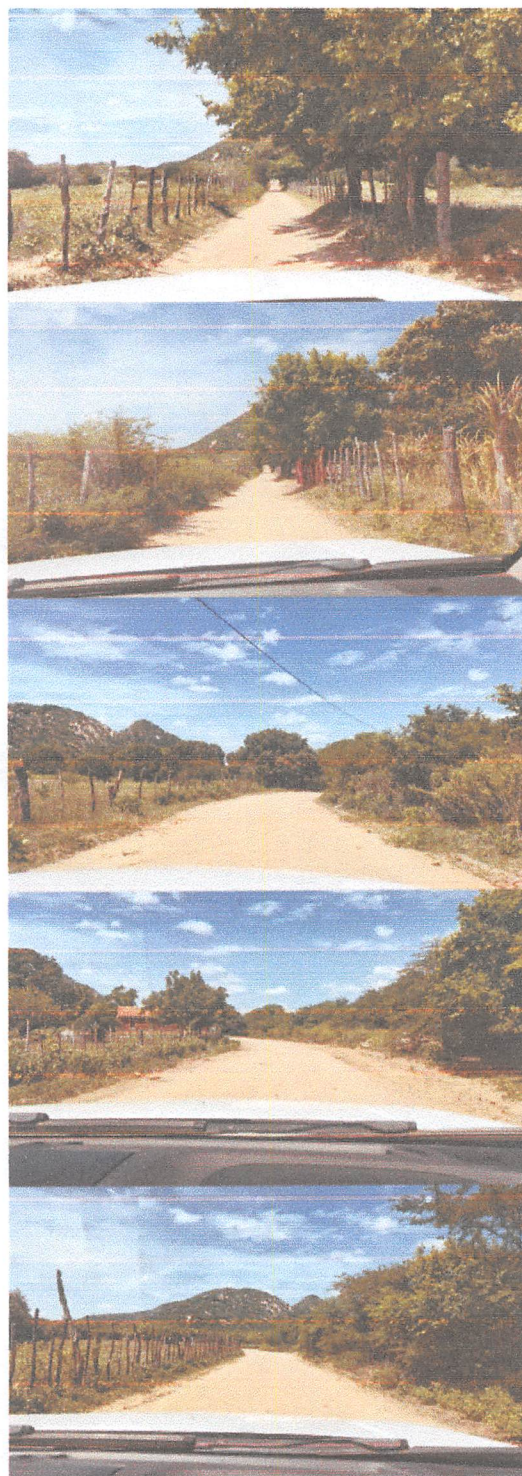
Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818

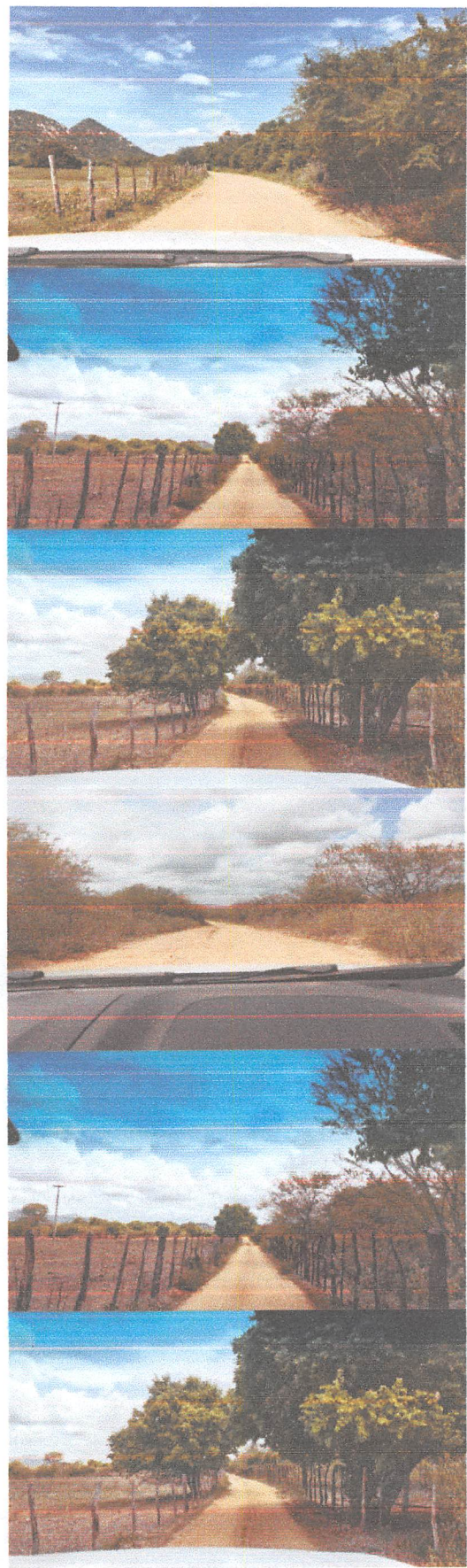


Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818

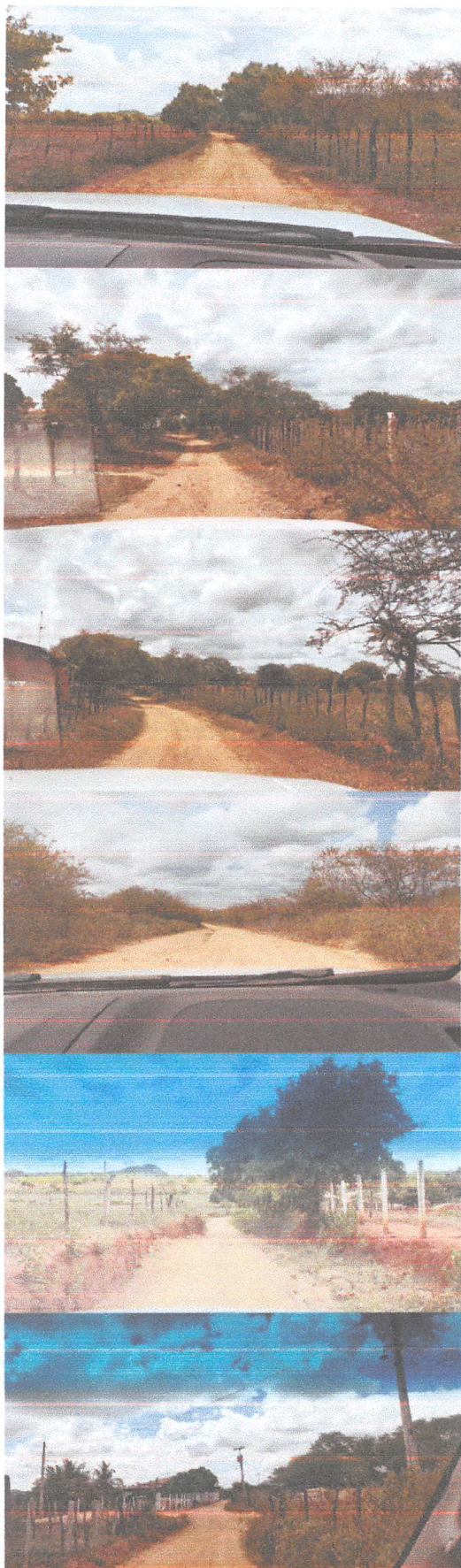
MEMORIAL DE FOTOS

LEVANTAMENTO DO ROÇO DAS
ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB





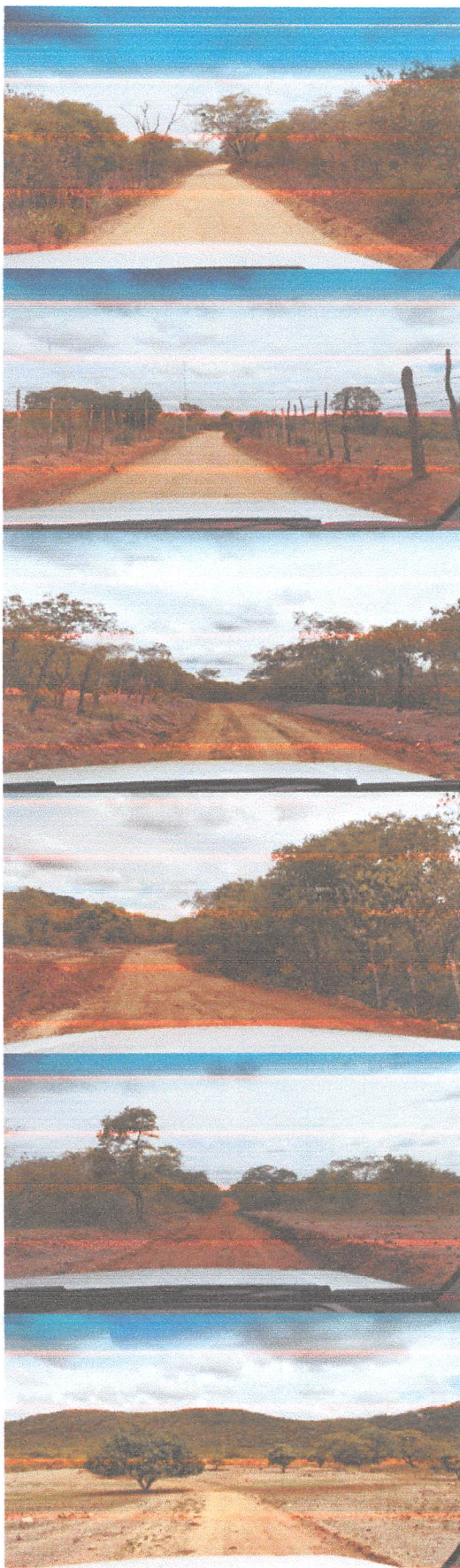
Lauri Roosen da S. Figueiredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818



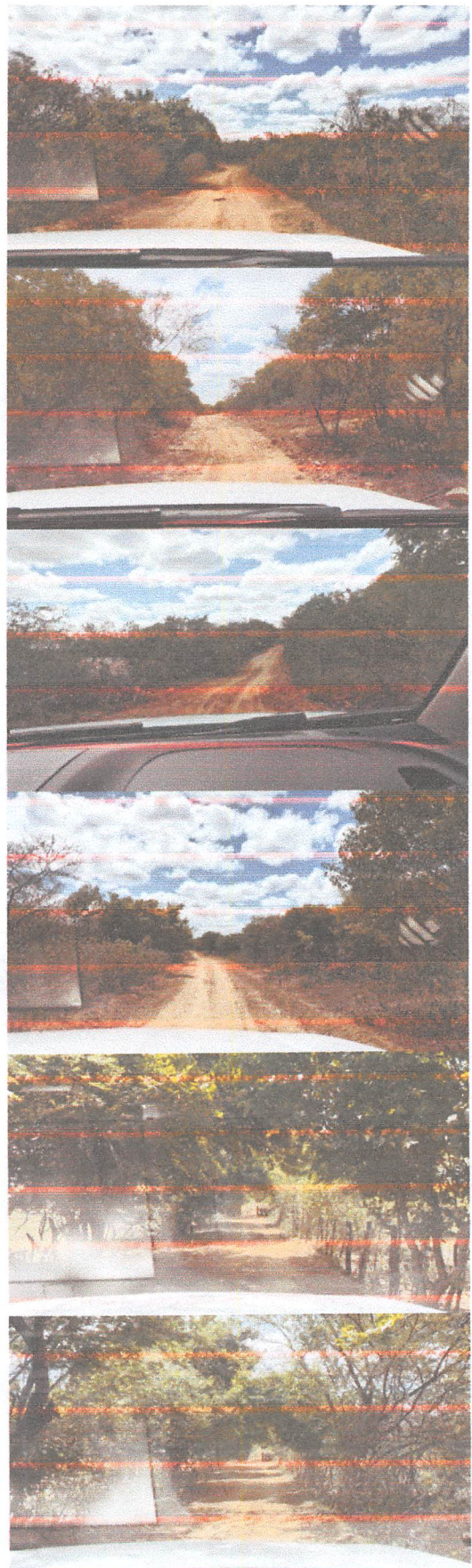
Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818



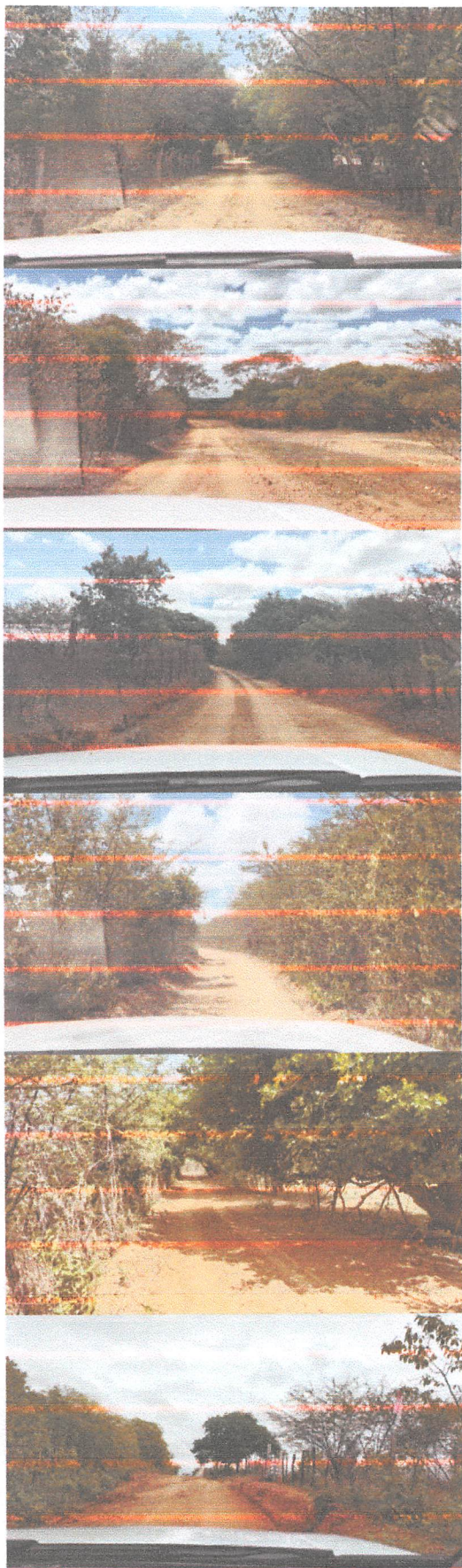
Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818



Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



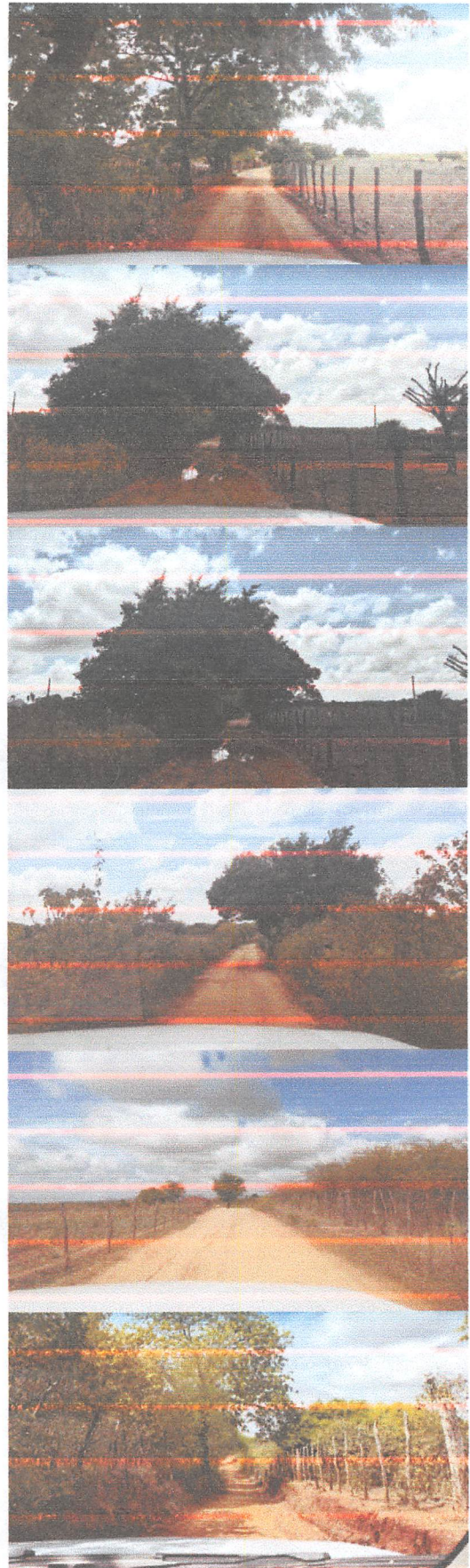
Lauri Robson S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818



Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818




 Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818





Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 160.107.142-6
 (83) 99625-1818



Lauri Robson da S. Figueredo
 CREA 60.107.142-6
 (83) 99625-1818

MEMORIAL DE FOTOS

CANTEIROS DA PRAÇA SÉRGIO MAIA E DA RUA DR. JOSÉ MARIZ (POR TRÁS DO CENTRO DE SAÚDE)



Lauri Robson da S. Figueiredo
CREA 160.107.142-6
(83) 99625-1818



Lauri Robson da S. Figueredo
CREA 180.107.142-6
(83) 99625-1818



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230518807

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1601071426

Registro: 1856/04 PB

Empresa contratada: **F C PROJETOS & PRE MOLDADOS LTDA - EPP**

Registro : 0000337918-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha**

PRAÇA SÉRGIO MAIA

Complemento:

Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27

Nº: 66

CEP: 58884000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **16/03/2023**

Valor: **R\$ 1.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Complemento:

Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA**

Data de Início: **16/03/2023**

Previsão de término: **23/03/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha**

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA
 TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS

Quantidade

Unidade

1.740,00

m²

5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO
 FIO

785,74

m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DOS SERVIÇOS DE TAPA BURACO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS EM RUAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA, COM ÁREA TOTAL DE 1.740,00 m².

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

IBAPE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO - CPF: 027.902.004-08

Local

data

Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha - CNPJ: 09.067.562/0001-27

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **17/03/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **3949421**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d465A
 Impresso em: 17/03/2023 às 09:43:05 por: , ip: 200.26.37.76

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba

