



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

GESTÃO


2021-2024

Objeto:	Creche Jonelice Ferreira Damasceno						Fonte	SINAPI/ORSE	DATA	jan/22	
Local:	Canarana - Ba						BDI	25,00%			
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Un	Qtde	Custo Unit. R\$	BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total sem BDI	Preço Total com BDI	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.013,63	R\$ 2.492,87	
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	1,56	R\$ 68,28	23,80%	R\$ 84,53	R\$ 106,52	R\$ 131,87	
1.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	25,19	R\$ 44,58	23,80%	R\$ 55,19	R\$ 1.122,97	R\$ 1.390,24	
1.3	ORSE	3212	Colchão de areia	M³	5,94	R\$ 132,01	23,80%	R\$ 163,43	R\$ 784,14	R\$ 970,76	
									Subtotal	R\$ 2.013,63	R\$ 2.492,87
2.0	INFRAESTRUTURA									R\$ 2.829,57	R\$ 3.503,01
2.1	SAPATAS										
2.1.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	7,11	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 93,35	R\$ 115,57	
2.1.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	0,75	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 294,30	R\$ 364,34	
2.1.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,75	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 116,73	R\$ 144,51	
									Subtotal	R\$ 504,38	R\$ 624,43
2.2	VIGAS BALDRAME										
2.2.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	56,88	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 746,83	R\$ 924,58	
2.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	2,88	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 1.130,11	R\$ 1.399,08	
2.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	2,88	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 448,24	R\$ 554,93	
									Subtotal	R\$ 2.325,19	R\$ 2.878,58
3.0	SUPEESTRUTURA									R\$ 3.733,20	R\$ 4.621,70
3.1	PILAR										
3.1.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	52,14	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 684,60	R\$ 847,53	
3.1.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	1,32	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 517,97	R\$ 641,24	

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

Raiane

3.1.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,32	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 205,44	R\$ 254,34	
									Subtotal	R\$ 1.408,01	R\$ 1.743,12
3.2	VIGAS										
3.2.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	56,88	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 746,83	R\$ 924,58	
3.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	2,88	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 1.130,11	R\$ 1.399,08	
3.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	2,88	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 448,24	R\$ 554,93	
									Subtotal	R\$ 2.325,19	R\$ 2.878,58
4.0	ALVENARIA										
4.1	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	M²	95,04	R\$ 51,29	23,80%	R\$ 63,50	R\$ 4.874,60	R\$ 6.034,76	
									Subtotal	R\$ 4.874,60	R\$ 6.034,76
5.0	COBERTURA										
5.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	82,40	R\$ 95,81	23,80%	R\$ 118,61	R\$ 7.894,74	R\$ 9.773,69	
5.2	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	2,00	R\$ 931,38	23,80%	R\$ 1.153,05	R\$ 1.862,76	R\$ 2.306,10	
5.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	82,40	R\$ 34,06	23,80%	R\$ 42,17	R\$ 2.806,54	R\$ 3.474,50	
									Subtotal	R\$ 12.564,05	R\$ 15.554,29
6.0	PISO										
6.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	16,87	R\$ 672,31	23,80%	R\$ 832,32	R\$ 11.341,87	R\$ 14.041,23	
6.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M²	111,49	R\$ 68,43	23,80%	R\$ 84,72	R\$ 7.629,26	R\$ 9.445,02	
									Subtotal	R\$ 18.971,13	R\$ 23.486,26
7.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS										
									Subtotal	R\$ 14.969,30	R\$ 18.532,00
7.1	REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS										
7.1.1	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	95,04	R\$ 47,16	23,80%	R\$ 58,38	R\$ 4.482,09	R\$ 5.548,82	
7.1.3	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M²	80,00	R\$ 62,30	23,80%	R\$ 77,13	R\$ 4.984,00	R\$ 6.170,19	
7.1.4	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M²	5,60	R\$ 7,41	23,80%	R\$ 9,17	R\$ 41,50	R\$ 51,37	
									Subtotal	R\$ 9.507,58	R\$ 11.770,39
7.2	PINTURAS E ACABAMENTOS (PAREDES)										
7.2.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	123,53	R\$ 11,89	23,80%	R\$ 14,72	R\$ 1.468,77	R\$ 1.818,34	

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298


7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	123,53	R\$ 11,60	23,80%	R\$ 14,36	R\$ 1.432,95	R\$ 1.773,99	
									Subtotal	R\$ 2.901,72	R\$ 3.592,33
7.3	FORRO										
7.3.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M²	80,00	R\$ 32,00	23,80%	R\$ 39,62	R\$ 2.560,00	R\$ 3.169,28	
									Subtotal	R\$ 2.560,00	R\$ 3.169,28
8.0	ESQUADRIAS										
8.1	SINAPI	11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M²	2,40	R\$ 494,76	23,80%	R\$ 612,51	R\$ 1.187,42	R\$ 1.470,03	
8.2	SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M²	2,40	R\$ 373,68	23,80%	R\$ 462,62	R\$ 896,83	R\$ 1.110,28	
									Subtotal	R\$ 2.084,26	R\$ 2.580,31
9.0	DRENAGEM										
9.1	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	48,13	R\$ 47,59	23,80%	R\$ 58,92	R\$ 2.290,51	R\$ 2.835,65	
									Subtotal	R\$ 2.290,51	R\$ 2.835,65
10.0	URBANIZAÇÃO										
10.1	PAISAGISMO										
10.1.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	135,08	R\$ 11,38	23,80%	R\$ 14,09	R\$ 1.537,21	R\$ 1.903,07	
									Subtotal	R\$ 1.537,21	R\$ 1.903,07
10.2	PAVIMENTAÇÃO										
10.2.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	84,97	R\$ 57,48	23,80%	R\$ 71,16	R\$ 4.884,08	R\$ 6.046,49	
10.2.2	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. A	M	58,40	R\$ 39,28	23,80%	R\$ 48,63	R\$ 2.293,95	R\$ 2.839,91	
									Subtotal	R\$ 7.178,03	R\$ 8.886,40
11.0	SERVIÇOS FINAIS										
11.1	ORSE	2450	Limpeza Geral	m²	80,00	R\$ 1,91	23,80%	R\$ 2,36	R\$ 152,80	R\$ 189,17	
									Subtotal	R\$ 152,80	R\$ 189,17
								TOTAL S/ BDI	R\$ 73.198,28		
								TOTAL C/ BDI	R\$ 90.619,48		
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF: 058.058.515-60											

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

Raiane

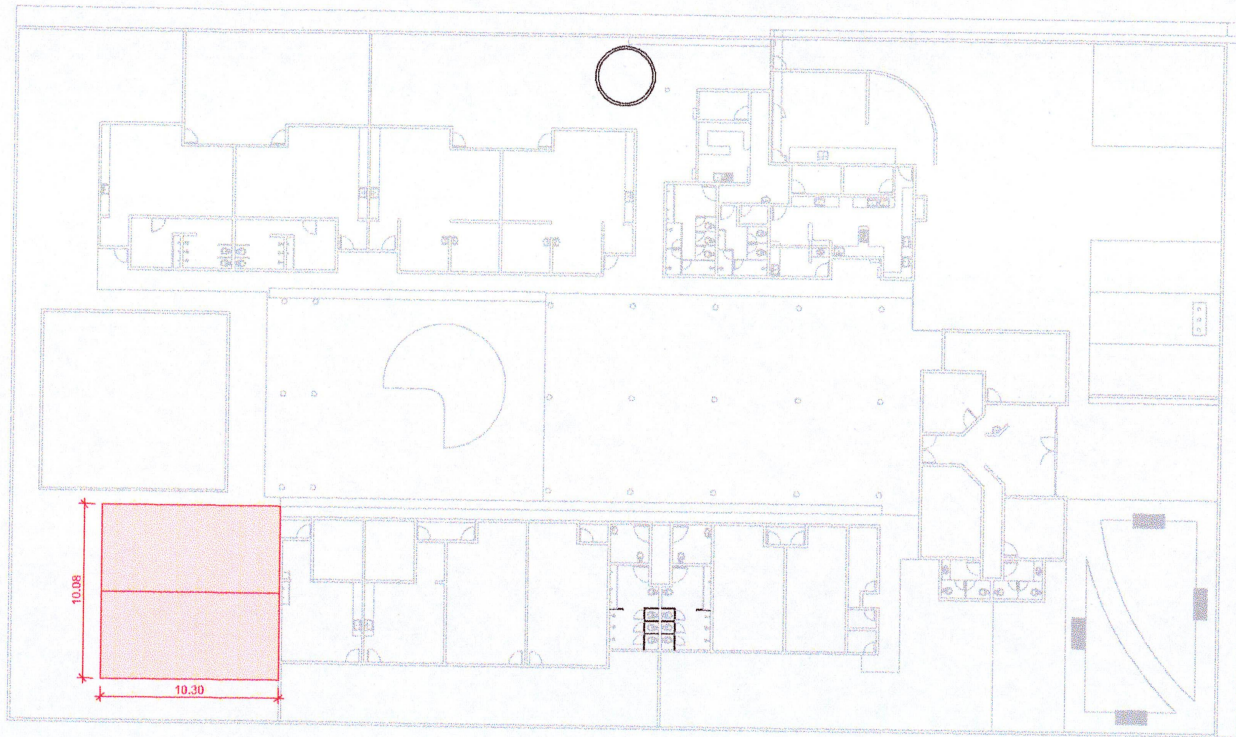


IMAGEM GOOGLE MAPS

1 COBERTURA
ESCALA 1:200

LEGENDA

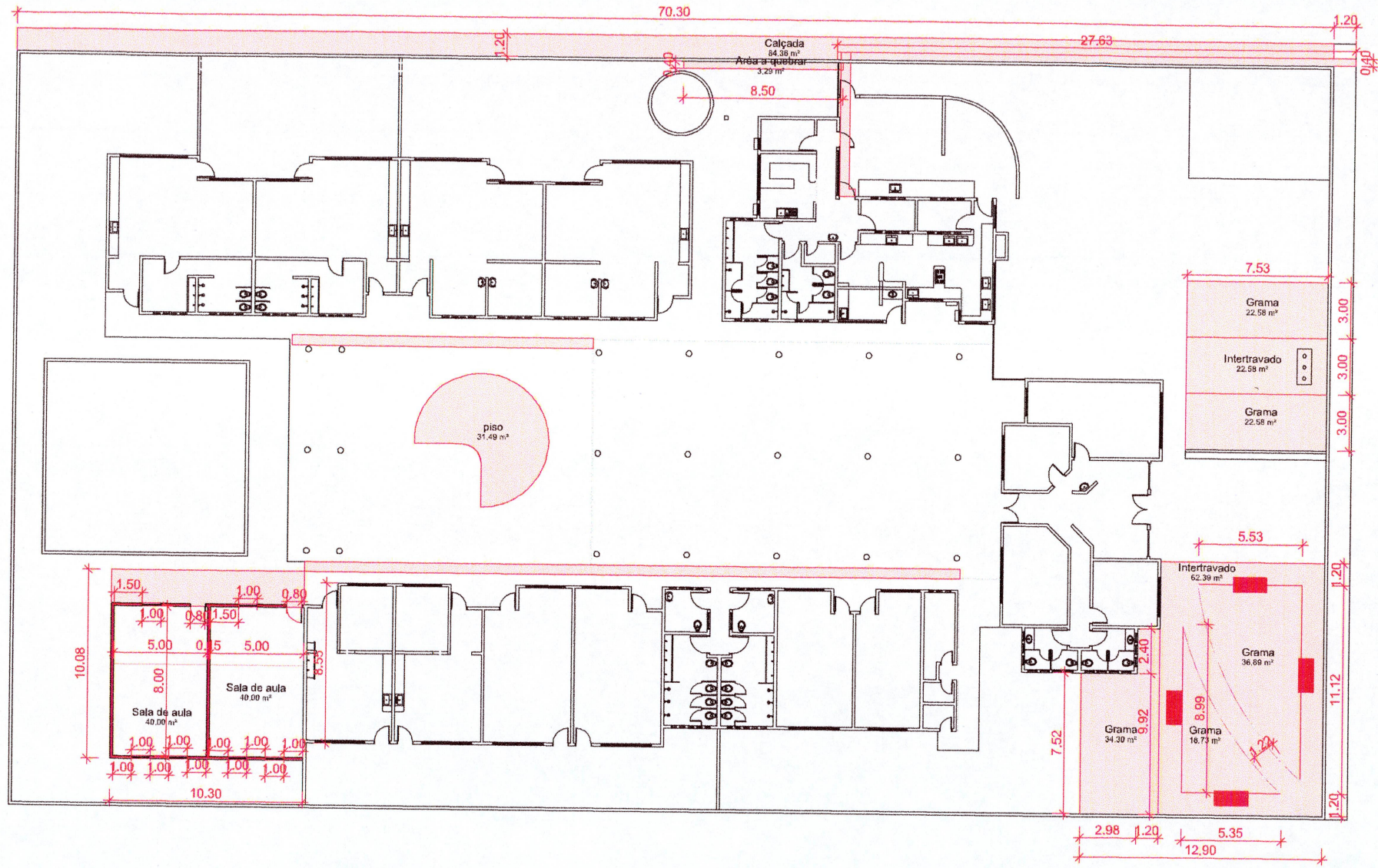
- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

Raiane



CRECHE JONELICE FERREIRA DAMASCENO		DATA: 02/09/2021	ESCALA: 1:200	FOLHA:
PLANTAS		F02		
LOCAL: CANARANA-BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAIANE OLIVEIRA LIMA CREA: 7298			



2 **TÉRREO**
 ESCALA 1:200

- LEGENDA**
- EXISTENTE
 - A DEMOLIR
 - A CONSTRUIR



CRECHE JONELICE FERREIRA DAMASCENO PLANTA BAIXA		DATA: 02/09/2021	ESCALA: 1:200	FOLHA: F01 01/02
LOCAL: CANARANA- BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAIANE OLIVEIRA LIMA CREA: 7298	DESENHO: RAIANE OLIVEIRA LIMA		

Raiane Lima
 Eng. Civil
 Crea-Ba 7298