



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

GESTÃO

2021-2024

Objeto: Escola José Brito

Local: Povoado de Lagoa do Zeca, no Município de Canarana - Ba

Fonte SINAPI/ORSE DATA jan/22


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	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 47,80	R\$ 59,17
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	0,70	R\$ 68,28	23,80%	R\$ 84,53	R\$ 47,80	R\$ 59,17
								Subtotal	R\$ 47,80	R\$ 59,17
2.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 1.507,97	R\$ 1.866,86
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	4,14	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 54,36	R\$ 67,30
2.1.2	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA AS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	5,14	R\$ 12,15	23,80%	R\$ 15,04	R\$ 62,45	R\$ 77,31
2.1.3	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	0,56	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 219,74	R\$ 272,04
2.1.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,56	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 87,16	R\$ 107,90
								Subtotal	R\$ 423,71	R\$ 524,55
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	26,23	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 344,40	R\$ 426,37
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	1,35	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 529,74	R\$ 655,82
2.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,35	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 210,11	R\$ 260,12
								Subtotal	R\$ 1.084,25	R\$ 1.342,31
3.0	SUPEESTRUTURA								R\$ 2.201,83	R\$ 2.725,86
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	30,97	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 406,64	R\$ 503,42
3.1.2	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	0,78	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 306,07	R\$ 378,92

Raiane Lima
Eng Civil
Crea-Ba 7298

3.1.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,78	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 121,40	R\$ 150,29	
									Subtotal	R\$ 834,11	R\$ 1.032,62
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	26,23	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 344,40	R\$ 426,37	
3.2.2	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA AS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	27,23	R\$ 10,41	23,80%	R\$ 12,89	R\$ 283,46	R\$ 350,93	
3.2.3	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	1,35	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 529,74	R\$ 655,82	
3.2.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,35	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 210,11	R\$ 260,12	
									Subtotal	R\$ 1.367,72	R\$ 1.693,24
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	47,18	R\$ 51,29	23,80%	R\$ 63,50	R\$ 2.419,86	R\$ 2.995,79	
									Subtotal	R\$ 2.419,86	R\$ 2.995,79
5.0 COBERTURA											
5.1	ORSE	12625	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	548,42	R\$ 7,15	23,80%	R\$ 8,85	R\$ 3.921,20	R\$ 4.854,45	
5.2	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	1,00	R\$ 1.615,09	23,80%	R\$ 1.999,48	R\$ 1.615,09	R\$ 1.999,48	
5.3	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	17,68	R\$ 95,81	23,80%	R\$ 118,61	R\$ 1.693,92	R\$ 2.097,07	
5.4	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	17,68	R\$ 34,06	23,80%	R\$ 42,17	R\$ 602,18	R\$ 745,50	
									Subtotal	R\$ 7.832,39	R\$ 9.696,50
6.0 PISO											
6.1 CALÇADAS E CONTRAPISO											
6.1.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	24,73	R\$ 672,31	23,80%	R\$ 832,32	R\$ 16.626,23	R\$ 20.583,27	
6.1.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M²	501,60	R\$ 68,43	23,80%	R\$ 84,72	R\$ 34.324,49	R\$ 42.493,72	
									Subtotal	R\$ 50.950,71	R\$ 63.076,98
6.2 RECUPERAÇÃO PISO QUADRA POLIESPORTIVA											
6.2.1	ORSE	10012	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	M²	501,60	R\$ 33,28	23,80%	R\$ 41,20	R\$ 16.693,25	R\$ 20.666,24	


Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

6.2.2	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO	CHP	48,00	R\$ 3,06	23,80%	R\$ 3,79	R\$ 146,88	R\$ 181,84	
6.2.3	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M	237,20	R\$ 0,38	23,80%	R\$ 0,47	R\$ 90,14	R\$ 111,59	
									Subtotal	R\$ 16.930,26	R\$ 20.959,67
7.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS									R\$ 58.795,91	R\$ 72.789,34
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.	m ²	94,36	R\$ 47,16	23,80%	R\$ 58,38	R\$ 4.450,02	R\$ 5.509,12	
7.1.2	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	M ²	63,20	R\$ 62,30	23,80%	R\$ 77,13	R\$ 3.937,36	R\$ 4.874,45	
7.1.3	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M ²	4,42	R\$ 7,41	23,80%	R\$ 9,17	R\$ 32,75	R\$ 40,55	
									Subtotal	R\$ 8.420,13	R\$ 10.424,12
7.2	PINTURAS E ACABAMENTOS (PAREDES)										
7.2.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M ²	320,00	R\$ 11,89	23,80%	R\$ 14,72	R\$ 3.804,80	R\$ 4.710,34	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	3.200,00	R\$ 11,60	23,80%	R\$ 14,36	R\$ 37.120,00	R\$ 45.954,56	
									Subtotal	R\$ 40.924,80	R\$ 50.664,90
7.3	PINTURA DE PISO										
7.3.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	144,70	R\$ 8,36	23,80%	R\$ 10,35	R\$ 1.209,69	R\$ 1.497,60	
7.3.2	SINAPI	10291	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M ²	501,60	R\$ 16,43	23,80%	R\$ 20,34	R\$ 8.241,29	R\$ 10.202,71	
									Subtotal	R\$ 9.450,98	R\$ 11.700,31
8.0	ESQUADRIAS										
8.1	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m ²	5,25	R\$ 361,63	23,80%	R\$ 447,70	R\$ 1.898,56	R\$ 2.350,41	
									Subtotal	R\$ 1.898,56	R\$ 2.350,41
10.0	SERVIÇOS FINAIS										
10.1	ORSE	2450	Limpeza Geral	m ²	63,20	R\$ 1,91	23,80%	R\$ 2,36	R\$ 120,71	R\$ 149,44	
									Subtotal	R\$ 120,71	R\$ 149,44
									TOTAL S/ BDI	R\$ 142.706,00	
									TOTAL C/ BDI	R\$ 176.670,03	
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF: 058.058.515-80											


Raiane Lima
Eng Civil
Crea-Ba 7298

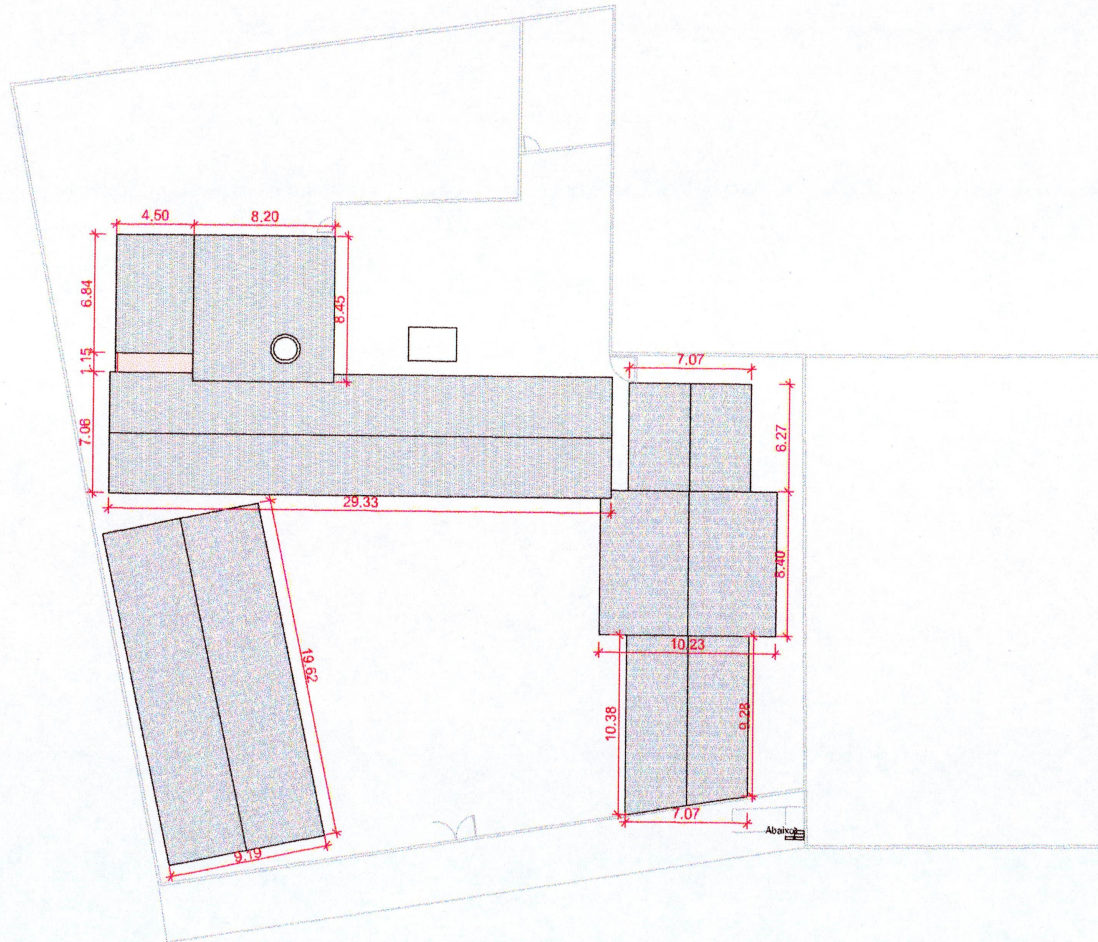



IMAGEM GOOGLE MAPS

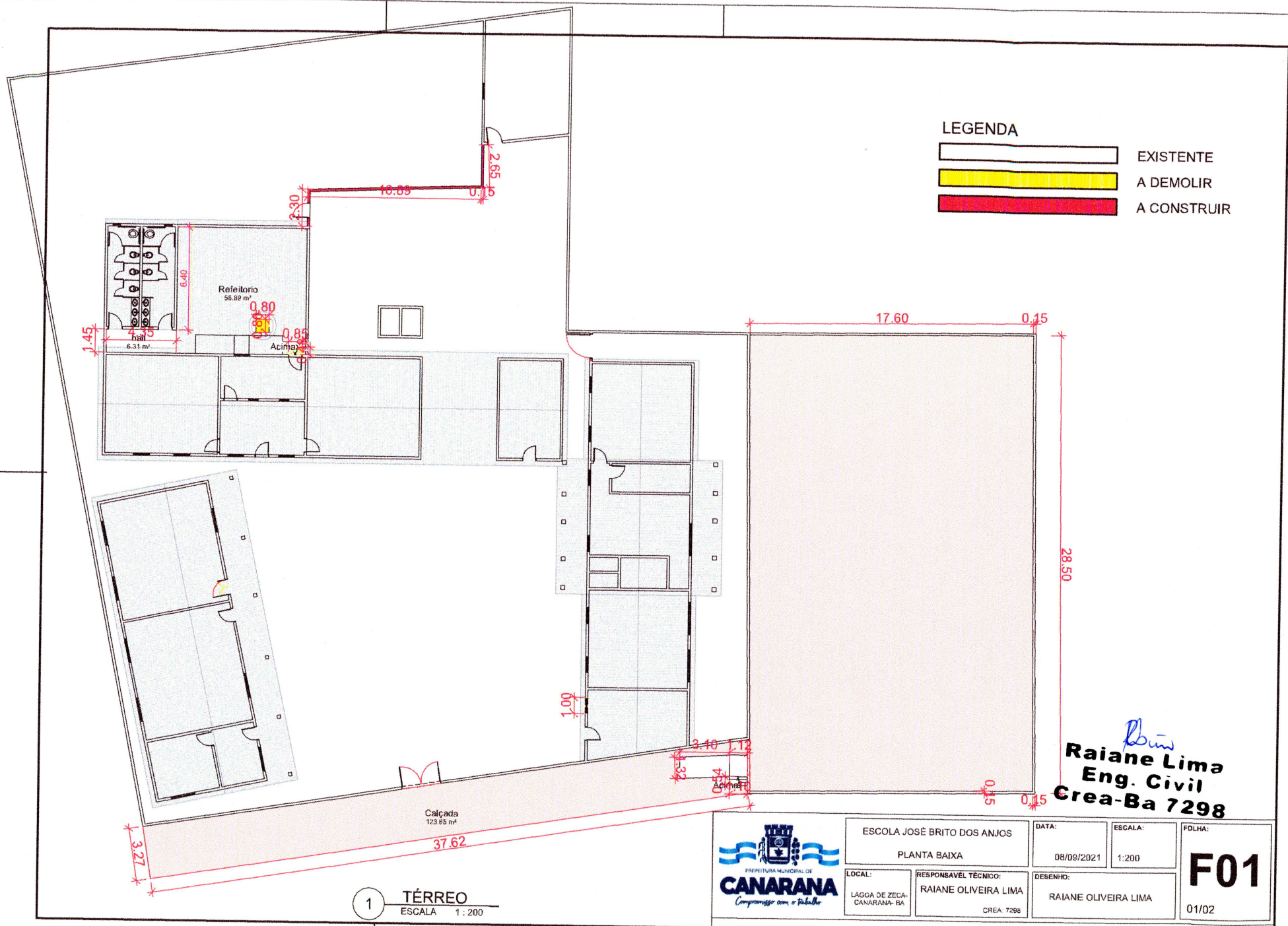
1 COBERTURA
ESCALA 1:200

Raiane
Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

LEGENDA

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

		ESCOLA JOSÉ ERITO DOS ANJOS PLANTA DE COBERTURA	DATA: 08/09/2021	ESCALA: 1:200	FOLHA: F02
LOCAL: LAGOA DE ZEZA- CAMARANA-BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAIANE OLIVEIRA LIMA CREA: 7298	DESENHO: RAIANE OLIVEIRA LIMA 02/02			




LEGENDA

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

Raiane
Raiane Lima
 Eng. Civil
 Crea-Ba 7298

1 TÉRREO
 ESCALA 1:200

 CANARANA <i>Compromisso com o Trabalho</i>	ESCOLA JOSÉ BRITO DOS ANJOS PLANTA BAIXA		DATA: 08/09/2021	ESCALA: 1:200	FOLHA: F01
	LOCAL: LAGOA DE ZECA-CANARANA-BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAIANE OLIVEIRA LIMA <small>CREA: 7298</small>	DESENHO: RAIANE OLIVEIRA LIMA	01/02	