



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

GESTÃO

2021-2024

Objeto:	Escola Faustinião Lopes Ribeiro	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
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 2.819,25</b>	<b>R\$ 3.490,23</b>
1.1	ORSE	12625	Retelhameto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	394,30	R\$ 7,15	23,80%	R\$ 8,85	R\$ 2.819,25	R\$ 3.490,23
<b>Subtotal</b>									<b>R\$ 2.819,25</b>	<b>R\$ 3.490,23</b>
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>R\$ 3.308,90</b>	<b>R\$ 4.096,41</b>
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	0,60	R\$ 68,28	23,80%	R\$ 84,53	R\$ 40,97	R\$ 50,72
2.2	ORSE	3212	Colchão de areia	M³	29,47	R\$ 110,89	23,80%	R\$ 137,28	R\$ 3.267,93	R\$ 4.045,70
<b>Subtotal</b>									<b>R\$ 3.308,90</b>	<b>R\$ 4.096,41</b>
<b>3.0 INFRAESTRUTURA</b>									<b>R\$ 1.932,19</b>	<b>R\$ 2.392,05</b>
<b>3.1 SAPATAS</b>										
3.1.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	1,07	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 14,05	R\$ 17,39
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	3,50	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 1.373,40	R\$ 1.700,27
3.1.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	3,50	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 544,74	R\$ 674,39
<b>Subtotal</b>									<b>R\$ 1.932,19</b>	<b>R\$ 2.392,05</b>
<b>4.0 SUPEESTRUTURA</b>									<b>R\$ 512,00</b>	<b>R\$ 633,86</b>
<b>4.1 PILAR</b>										
4.1.2	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	18,96	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 248,94	R\$ 308,19
4.1.3	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	0,48	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 188,35	R\$ 233,18
4.1.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,48	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 74,71	R\$ 92,49
<b>Subtotal</b>									<b>R\$ 512,00</b>	<b>R\$ 633,86</b>
<b>5.0 COBERTURA</b>									<b>R\$ 6.822,50</b>	<b>R\$ 8.446,25</b>
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	38,19	R\$ 95,81	23,80%	R\$ 118,61	R\$ 3.658,98	R\$ 4.529,82
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	R\$ 931,38	23,80%	R\$ 1.153,05	R\$ 1.862,76	R\$ 2.306,10

Raiane Lima  
Eng. Civil  
Crea-Ba 7298

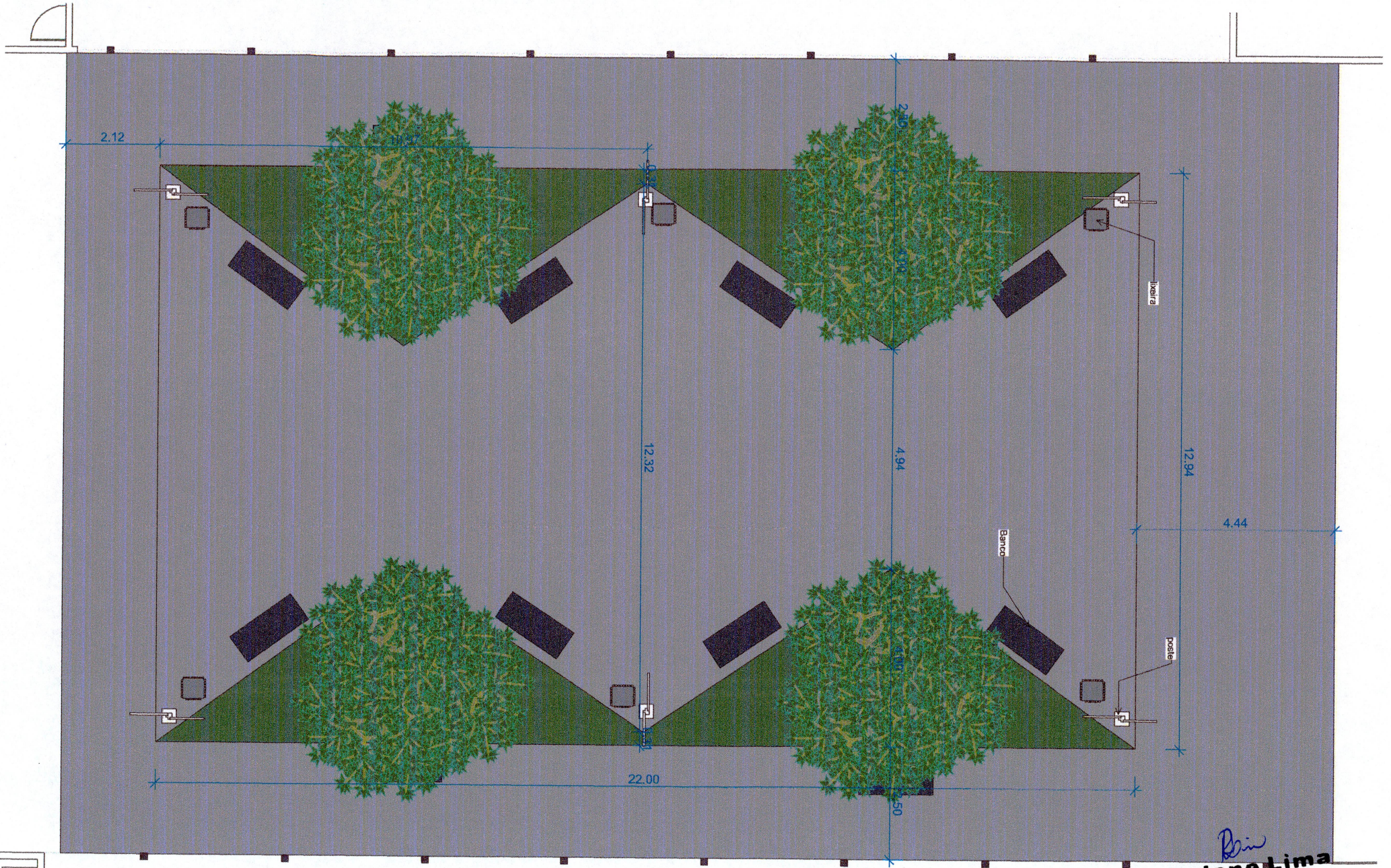


5.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	38,19	R\$ 34,06	23,80%	R\$ 42,17	R\$ 1.300,75	R\$ 1.610,33	
									<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 6.822,50</b>	<b>R\$ 8.446,25</b>
<b>6.0 PISO</b>									<b>R\$ 1.734,56</b>	<b>R\$ 2.147,39</b>	
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	2,58	R\$ 672,31	23,80%	R\$ 832,32	R\$ 1.734,56	R\$ 2.147,39	
									<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 1.734,56</b>	<b>R\$ 2.147,39</b>
<b>7.0 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS</b>									<b>R\$ 56.160,64</b>	<b>R\$ 69.526,87</b>	
<b>7.1 REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS</b>											
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	208,26	R\$ 47,16	23,80%	R\$ 58,38	R\$ 9.821,54	R\$ 12.159,07	
									<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 9.821,54</b>	<b>R\$ 12.159,07</b>
<b>7.2 PINTURAS E ACABAMENTOS (PAREDES)</b>											
7.2.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	190,00	R\$ 11,89	23,80%	R\$ 14,72	R\$ 2.259,10	R\$ 2.796,77	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	3.800,00	R\$ 11,60	23,80%	R\$ 14,36	R\$ 44.080,00	R\$ 54.571,04	
									<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 46.339,10</b>	<b>R\$ 57.367,81</b>
<b>8.0 ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 2.278,27</b>	<b>R\$ 2.820,50</b>	
8.1	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	6,30	R\$ 361,63	23,80%	R\$ 447,70	R\$ 2.278,27	R\$ 2.820,50	
									<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 2.278,27</b>	<b>R\$ 2.820,50</b>
<b>9.0 URBANIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 36.870,00</b>	<b>R\$ 45.645,06</b>	
<b>9.1 PAISAGISMO</b>											
9.1.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	45,70	R\$ 11,38	23,80%	R\$ 14,09	R\$ 520,07	R\$ 643,84	
									<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 520,07</b>	<b>R\$ 643,84</b>
<b>9.2 PAVIMENTAÇÃO</b>											
9.2.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	420,96	R\$ 63,45	23,80%	R\$ 78,55	R\$ 26.709,91	R\$ 33.066,87	
9.2.2	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	108,00	R\$ 39,28	23,80%	R\$ 48,63	R\$ 4.242,24	R\$ 5.251,89	
9.2.3	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M²	148,25	R\$ 36,41	23,80%	R\$ 45,08	R\$ 5.397,78	R\$ 6.682,45	
									<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 36.349,93</b>	<b>R\$ 45.001,22</b>
<b>10.0 SERVIÇOS FINAIS</b>									<b>R\$ 283,16</b>	<b>R\$ 350,55</b>	
10.1	ORSE	2450	Limpeza Geral	m²	148,25	R\$ 1,91	23,80%	R\$ 2,36	R\$ 283,16	R\$ 350,55	
									<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 283,16</b>	<b>R\$ 350,55</b>
									<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 112.721,46</b>	
									<b>TOTAL C/ BDI</b>	<b>R\$ 139.549,17</b>	

Raiane Oliveira Lima  
 CREA: 7298  
 CPF: 058.058.515-80

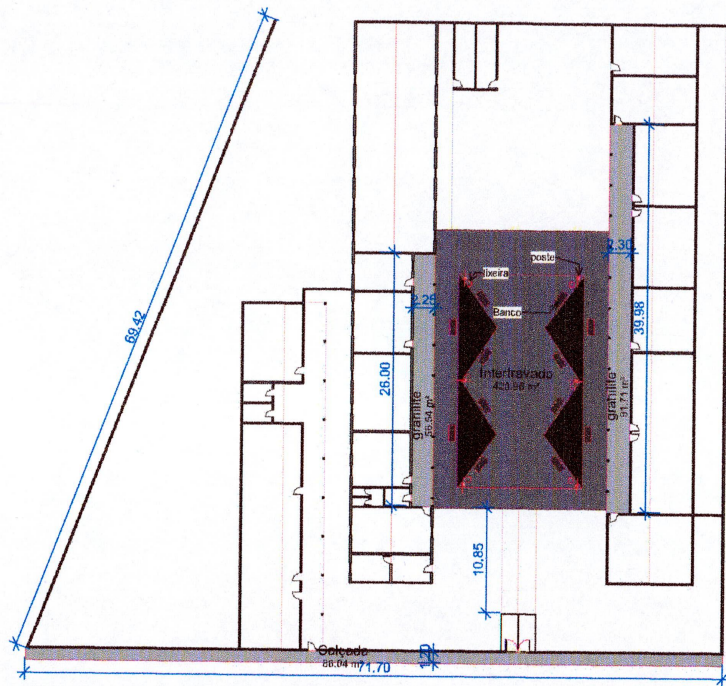
**Raiane Lima**  
 Eng. Civil  
 Crea-Ba 7298  






*Raiane*  
**Raiane Lima**  
 Eng. Civil  
 Crea-Ba 7298





1 **TÉRREO**  
ESCALA 1 : 500

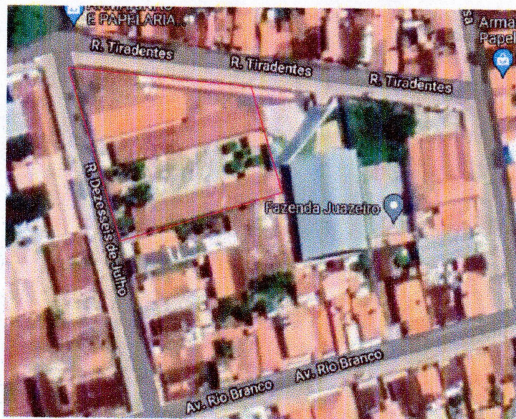
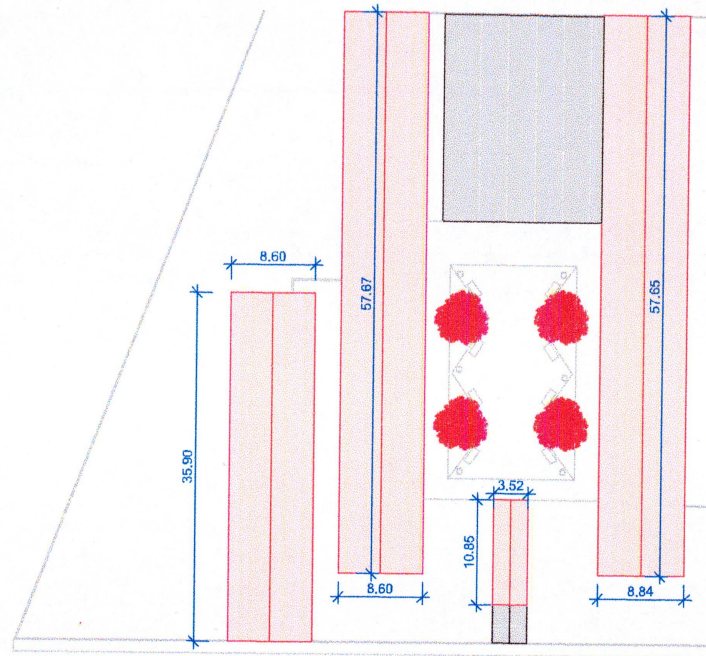


IMAGEM GOOGLE MAPS



2 **COBERTURA**  
ESCALA 1 : 500

LEGENDA

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR



ESCOLA FAUSTINIANO LOPES RIBEIRO		DATA:	ESCALA:	FOLHA:
PLANTA BAIXA		01/09/2021		<b>F01</b>
LOCAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO:		
CANARANA- BA	RAIANE OLIVEIRA LIMA	RAIANE OLIVEIRA LIMA		
	CREA: 7296			

**Raiane Lima**  
Eng. Civil  
Crea Ba 7296