



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

GESTÃO

2021-2024

Objeto:	Escola José Martins	Fonte	SINAPI/ORSE	DATA	jan/22
Local:	Município de 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	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.888,42	R\$ 4.813,86
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	0,50	R\$ 68,28	23,80%	R\$ 84,53	R\$ 34,14	R\$ 42,27
1.2	ORSE	12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	539,06	R\$ 7,15	23,80%	R\$ 8,85	R\$ 3.854,28	R\$ 4.771,60
								Subtotal	R\$ 3.888,42	R\$ 4.813,86
2.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 1.006,60	R\$ 1.246,17
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	2,96	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 38,86	R\$ 48,11
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	0,24	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 94,18	R\$ 116,59
2.1.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,24	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 37,35	R\$ 46,24
								Subtotal	R\$ 170,39	R\$ 210,95
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	19,86	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 260,76	R\$ 322,82
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	1,05	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 412,02	R\$ 510,08
2.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,05	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 163,42	R\$ 202,32
								Subtotal	R\$ 836,20	R\$ 1.035,22
3.0	SUPEESTRUTURA								R\$ 1.852,83	R\$ 2.293,81
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	27,65	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 363,04	R\$ 449,45
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	0,70	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 274,68	R\$ 340,05
3.1.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,70	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 108,95	R\$ 134,88
								Subtotal	R\$ 746,67	R\$ 924,38
3.2	VIGAS									


Raiane Lima
Eng Civil
Crea-Ba 7298

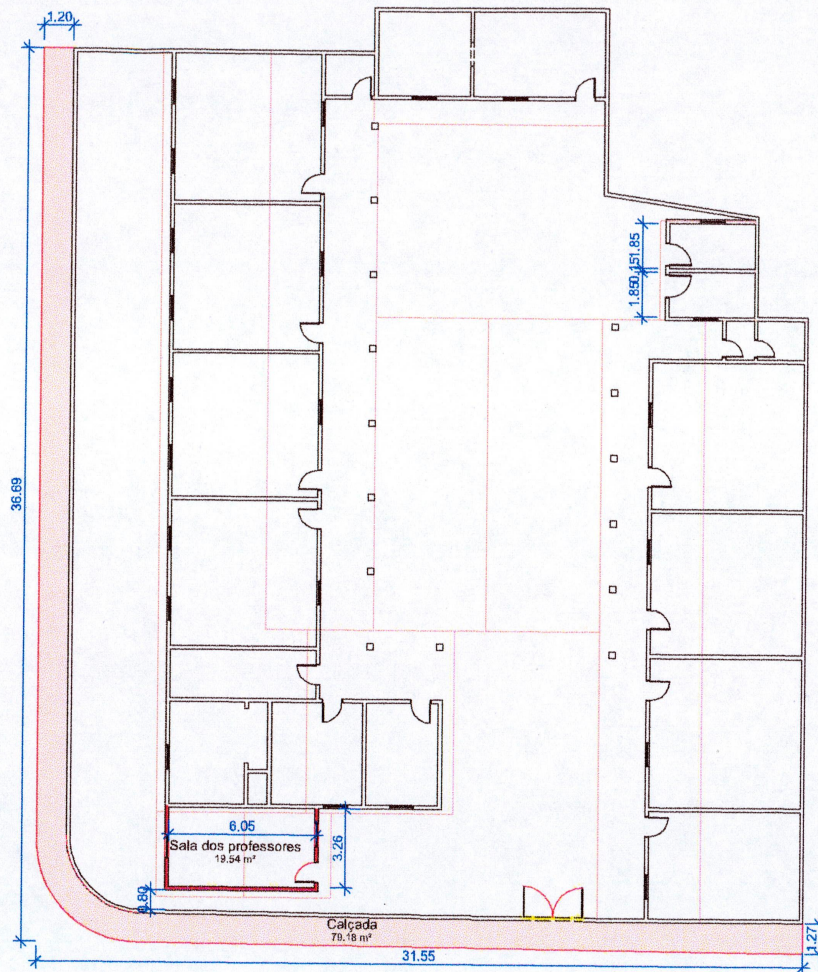
3.2.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	19,86	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 260,76	R\$ 322,82	
3.2.2	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA AS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	20,86	R\$ 10,41	23,80%	R\$ 12,89	R\$ 217,15	R\$ 268,83	
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	1,05	R\$ 413,05	23,80%	R\$ 511,36	R\$ 433,70	R\$ 536,92	
3.2.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,05	R\$ 185,28	23,80%	R\$ 229,38	R\$ 194,54	R\$ 240,85	
									Subtotal	R\$ 1.106,16	R\$ 1.369,43
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	35,20	R\$ 51,29	23,80%	R\$ 63,50	R\$ 1.805,41	R\$ 2.235,10	
									Subtotal	R\$ 1.805,41	R\$ 2.235,10
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	19,72	R\$ 95,81	23,80%	R\$ 118,61	R\$ 1.889,37	R\$ 2.339,04	
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	1,00	R\$ 931,38	23,80%	R\$ 1.153,05	R\$ 931,38	R\$ 1.153,05	
5.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	19,72	R\$ 34,06	23,80%	R\$ 42,17	R\$ 671,66	R\$ 831,52	
									Subtotal	R\$ 3.492,42	R\$ 4.323,61
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	7,92	R\$ 672,31	23,80%	R\$ 832,32	R\$ 5.324,70	R\$ 6.591,97	
									Subtotal	R\$ 5.324,70	R\$ 6.591,97
7.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS										
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	70,40	R\$ 47,16	23,80%	R\$ 58,38	R\$ 3.320,06	R\$ 4.110,24	
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	M²	19,72	R\$ 62,30	23,80%	R\$ 77,13	R\$ 1.228,56	R\$ 1.520,95	
7.1.3	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M²	1,50	R\$ 7,41	23,80%	R\$ 9,17	R\$ 11,12	R\$ 13,76	
									Subtotal	R\$ 4.559,74	R\$ 5.644,95
7.2	PINTURAS E ACABAMENTOS (PAREDES)										
7.2.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	200,00	R\$ 11,89	23,80%	R\$ 14,72	R\$ 2.378,00	R\$ 2.943,96	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	2.000,00	R\$ 11,60	23,80%	R\$ 14,36	R\$ 23.200,00	R\$ 28.721,60	
									Subtotal	R\$ 25.578,00	R\$ 31.665,56
7.3	FORRO										
7.3.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M²	19,72	R\$ 32,00	23,80%	R\$ 39,62	R\$ 631,04	R\$ 781,23	
									Subtotal	R\$ 631,04	R\$ 781,23

Raiane Lima
Eng Civil
Crea-Ba 7298

Raiane

8.0	ESQUADRIAS							R\$ 3.982,81	R\$ 4.930,72	
8.1	PORTAS									
8.1.1	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	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	
8.2	JANELAS									
8.2.1	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
8.2.2	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	SERVIÇOS FINAIS									
9.1	ORSE	2450	Limpeza Geral	m²	19,74	R\$ 1,91	23,80%	R\$ 2,36	R\$ 37,70	R\$ 46,68
Subtotal								R\$ 37,70	R\$ 46,68	
TOTAL S/ BDI								R\$ 52.159,66		
TOTAL C/ BDI								R\$ 64.573,66		
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF: 058.058.515-80										


Raiane Lima
Eng Civil
Crea-Ba 7298



1 **TÉRREO**
ESCALA 1:200

LEGENDA

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

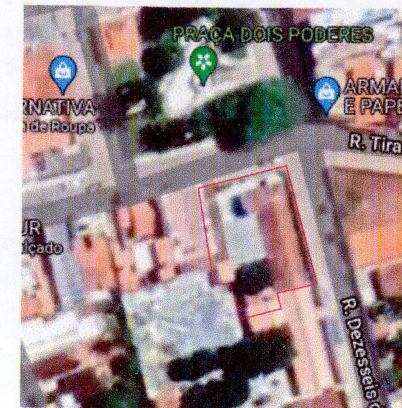
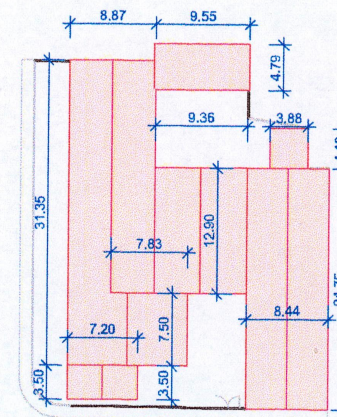


IMAGEM GOOGLE MAPS



2 **COBERTURA**
ESCALA 1:500



ESCOLA JOSÉ MARTINS		DATA:	ESCALA:	FOLHA:
PLANTAS		01/01/2022		
LOCAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHO:	F01	
CANARANA-BA	RAIANE OLIVEIRA LIMA	RAIANE OLIVEIRA LIMA		
		CREA: 7288	01/01	