




PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA


GESTÃO

2021-2024

Objeto:	Escola Guilherme Pereira de Novaes					Fonte	SINAPI/ORSE	DATA	jan/22		
Local:	Canarana - Ba					BDI	R\$ 0,25				
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\$ 102,44	R\$ 126,82	
1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	2,25	R\$ 45,53	23,80%	R\$ 56,37	R\$ 102,44	R\$ 126,82	
									R\$ 102,44	R\$ 126,82	
2.0 MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 135,19	R\$ 167,37	
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	1,98	R\$ 68,28	23,80%	R\$ 84,53	R\$ 135,19	R\$ 167,37	
									R\$ 135,19	R\$ 167,37	
3.0 INFRAESTRUTURA									R\$ 2.635,88	R\$ 3.263,22	
3.1 SAPATAS											
3.1.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	12,44	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 163,34	R\$ 202,21	
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	1,68	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 659,23	R\$ 816,13	
3.1.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,68	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 261,48	R\$ 323,71	
									R\$ 1.084,04	R\$ 1.342,05	
3.2 VIGAS BALDRAME											
3.2.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	38,05	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 499,60	R\$ 618,50	
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	1,92	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 753,41	R\$ 932,72	
3.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,92	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 298,83	R\$ 369,95	
									R\$ 1.551,83	R\$ 1.921,17	
4.0 SUPEESTRUTURA									R\$ 4.239,85	R\$ 5.248,94	
4.1 PILAR											
4.1.2	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	99,54	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 1.306,96	R\$ 1.618,02	

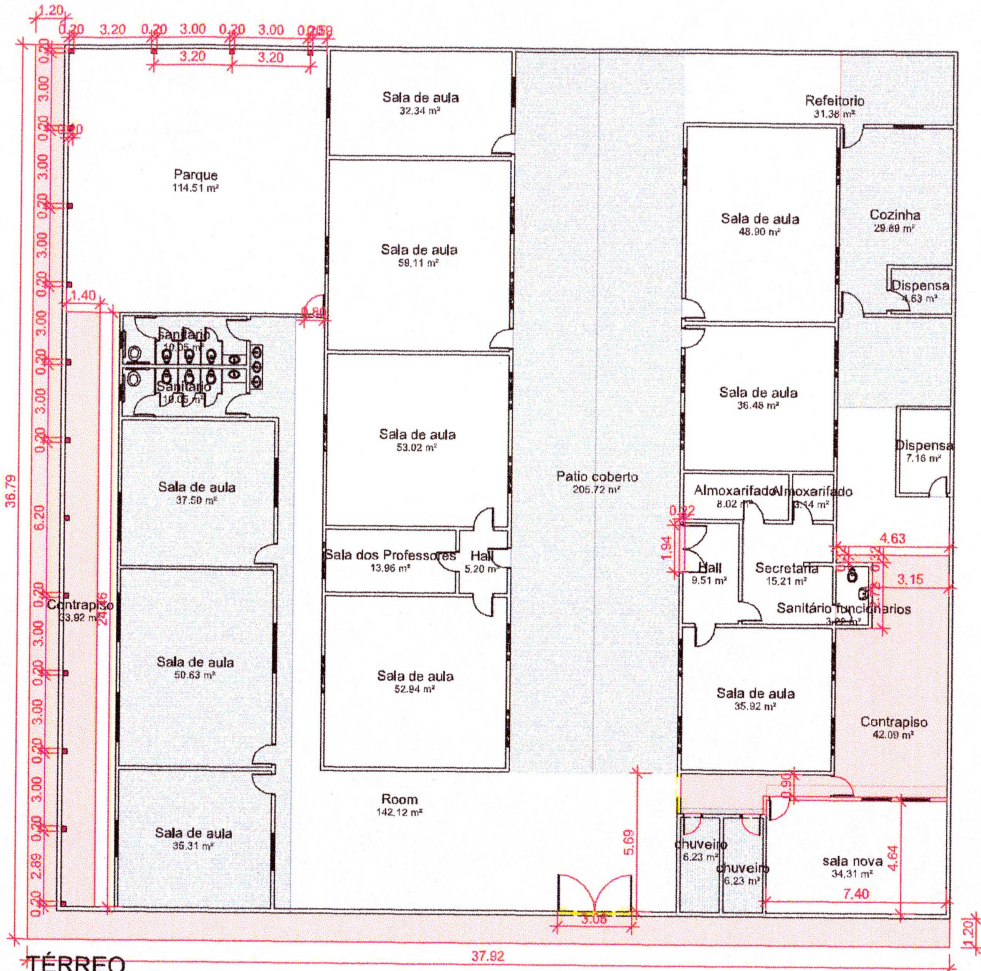

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

4.1.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	2,52	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 988,85	R\$ 1.224,19	
4.1.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	2,52	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 392,21	R\$ 485,56	
									Subtotal	R\$ 2.688,02	R\$ 3.327,77
4.2 VIGAS											
4.2.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	38,05	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 499,60	R\$ 618,50	
4.2.3	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	1,92	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 753,41	R\$ 932,72	
4.2.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,92	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 298,83	R\$ 369,95	
									Subtotal	R\$ 1.551,83	R\$ 1.921,17
5.0 ALVENARIA											
5.1	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	51,29	R\$ 61,06	23,80%	R\$ 75,59	R\$ 3.131,77	R\$ 3.877,13	
									Subtotal	R\$ 3.131,77	R\$ 3.877,13
6.0 COBERTURA											
6.1	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	34,34	R\$ 95,81	23,80%	R\$ 118,61	R\$ 3.290,12	R\$ 4.073,16	
6.2	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_0 7/2019	UND	2,00	R\$ 1.985,62	23,80%	R\$ 2.458,20	R\$ 3.971,24	R\$ 4.916,40	
6.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	459,02	R\$ 34,06	23,80%	R\$ 42,17	R\$ 15.634,22	R\$ 19.355,17	
									Subtotal	R\$ 22.895,58	R\$ 28.344,72
7.0 PISO											
7.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M²	199,97	R\$ 68,43	23,80%	R\$ 84,72	R\$ 13.683,95	R\$ 16.940,73	
									Subtotal	R\$ 13.683,95	R\$ 16.940,73
8.0 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS											
8.1 REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS											
8.1.1	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	134,85	R\$ 56,14	23,80%	R\$ 69,50	R\$ 7.570,48	R\$ 9.372,25	
8.1.2	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	34,34	R\$ 62,30	23,80%	R\$ 77,13	R\$ 2.139,38	R\$ 2.648,55	
	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M²	2,40	R\$ 7,41	23,80%	R\$ 9,17	R\$ 17,78	R\$ 22,02	
									Subtotal	R\$ 9.727,65	R\$ 12.042,82
8.2 PINTURAS E ACABAMENTOS (PAREDES)											
8.2.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	135,00	R\$ 11,89	23,80%	R\$ 14,72	R\$ 1.605,15	R\$ 1.987,18	


Raiane Lima
Eng Civil
Crea-Ba 7298

8.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	2.700,00	R\$ 11,60	23,80%	R\$ 14,36	R\$ 31.320,00	R\$ 38.774,16	
									Subtotal	R\$ 32.925,15	R\$ 40.761,34
8.3	FORRO										
8.3.1	SINAPI	96113		M²	34,34	R\$ 32,00	23,80%	R\$ 39,62	R\$ 1.098,88	R\$ 1.360,41	
									Subtotal	R\$ 1.098,88	R\$ 1.360,41
9.0	ESQUADRIAS										
9.1	PORTAS										
9.1.1	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
9.2	JANELAS										
9.2.1	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	
9.2.2	SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M²	2,40	R\$ 367,45	23,80%	R\$ 454,90	R\$ 881,88	R\$ 1.091,77	
									Subtotal	R\$ 2.069,30	R\$ 2.561,80
10.0	SERVIÇOS FINAIS										
10.1	ORSE	2450	Limpeza Geral	m²	34,34	R\$ 1,91	23,80%	R\$ 2,36	R\$ 65,59	R\$ 81,20	
									Subtotal	R\$ 65,59	R\$ 81,20
								TOTAL S/ BDI	R\$ 94.609,79		
								23,82%	R\$ 117.126,91		
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF: 058.058.515-80								23,82%			

Rai
Raiane Lima
Eng Civil
Crea-Ba 7298



1 **TÉRREO**
ESCALA 1:200

LEGENDA

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

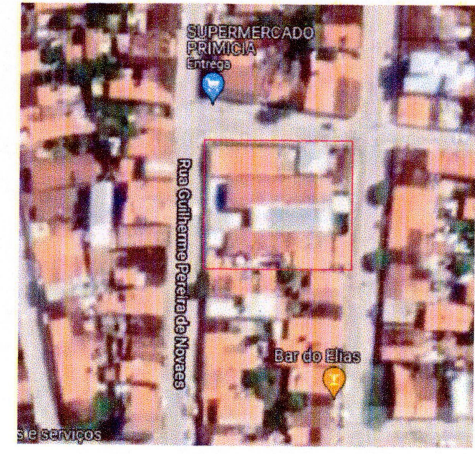
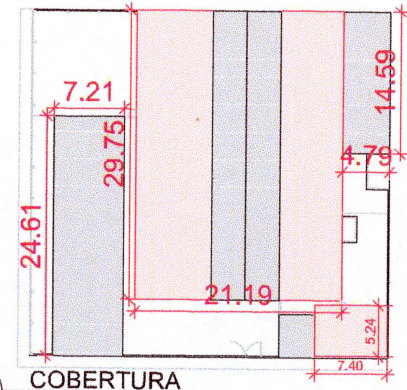


IMAGEM GOOGLE MAPS



2 **COBERTURA**
ESCALA 1:500



ESCOLA GUILHERME PEREIRA DE NOVAES PLANTAS		DATA: 17/09/2021	ESCALA:	FOLHA: F01
LOCAL: CANARANA-BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAIANE OLIVEIRA LIMA CREA: 7298	DESENHO: RAIANE OLIVEIRA LIMA	01/01	

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