



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

GESTÃO

2021-2024


Objeto:	Creche Mãe Ana	Fonte	SINAPI/ORSE	DATA	jan/22
Local:	Povoado de Lagoa Velha, 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\$ 3.758,02	R\$ 4.652,43
1.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	5,55	R\$ 494,57	23,80%	R\$ 612,28	R\$ 2.744,86	R\$ 3.398,14
6.1	ORSE	12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	141,70	R\$ 7,15	23,80%	R\$ 8,85	R\$ 1.013,16	R\$ 1.254,29
Subtotal									R\$ 3.758,02	R\$ 4.652,43
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 607,01	R\$ 751,48
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	8,89	R\$ 68,28	23,80%	R\$ 84,53	R\$ 607,01	R\$ 751,48
Subtotal									R\$ 607,01	R\$ 751,48
3.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 6.057,87	R\$ 7.499,65
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	43,13	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 566,35	R\$ 701,14
3.1.2	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA AS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	24,68	R\$ 12,15	23,80%	R\$ 15,04	R\$ 299,86	R\$ 371,23
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	5,38	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 2.111,11	R\$ 2.613,56
3.1.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	5,38	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 837,34	R\$ 1.036,63
Subtotal									R\$ 3.814,67	R\$ 4.722,56
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	54,81	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 719,66	R\$ 890,93
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	2,78	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 1.090,87	R\$ 1.350,50
3.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	2,78	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 432,68	R\$ 535,66
Subtotal									R\$ 2.243,21	R\$ 2.777,09

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298


4.0	SUPEESTRUTURA									R\$ 19.838,75	R\$ 24.560,37
4.1	PILAR										
4.1.1	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	M²	20,00	R\$ 140,83	23,80%	R\$ 174,35	R\$ 2.816,60	R\$ 3.486,95	
4.1.2	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	166,69	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 2.188,64	R\$ 2.709,54	
4.1.3	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	Kg	84,75	R\$ 10,41	23,80%	R\$ 12,89	R\$ 882,25	R\$ 1.092,22	
4.1.4	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	6,40	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 2.511,36	R\$ 3.109,06	
4.1.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	6,44	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 1.002,32	R\$ 1.240,87	
									Subtotal	R\$ 9.401,17	R\$ 11.638,65
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	112,97	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 1.483,30	R\$ 1.836,32	
4.2.2	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA AS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	98,72	R\$ 10,41	23,80%	R\$ 12,89	R\$ 1.027,68	R\$ 1.272,26	
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	6,45	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 2.530,98	R\$ 3.133,35	
4.2.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	6,45	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 1.003,88	R\$ 1.242,80	
									Subtotal	R\$ 6.045,83	R\$ 7.484,74
4.3	LAJE										
4.3.1	SINAPI	101963	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4)	m²	25,00	R\$ 175,67	23,80%	R\$ 217,48	R\$ 4.391,75	R\$ 5.436,99	
									Subtotal	R\$ 4.391,75	R\$ 5.436,99
5.0	ALVENARIA									R\$ 2.496,74	R\$ 3.090,97
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	40,89	R\$ 61,06	23,80%	R\$ 75,59	R\$ 2.496,74	R\$ 3.090,97	
									Subtotal	R\$ 2.496,74	R\$ 3.090,97
6.0	COBERTURA									R\$ 35.988,88	R\$ 44.554,23
6.2	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	153,23	R\$ 95,81	23,80%	R\$ 118,61	R\$ 14.680,97	R\$ 18.175,04	
6.3	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	7,00	R\$ 1.981,62	23,80%	R\$ 2.453,25	R\$ 13.871,34	R\$ 17.172,72	
6.4	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\$ 1.108,78	23,80%	R\$ 1.372,67	R\$ 2.217,56	R\$ 2.745,34	

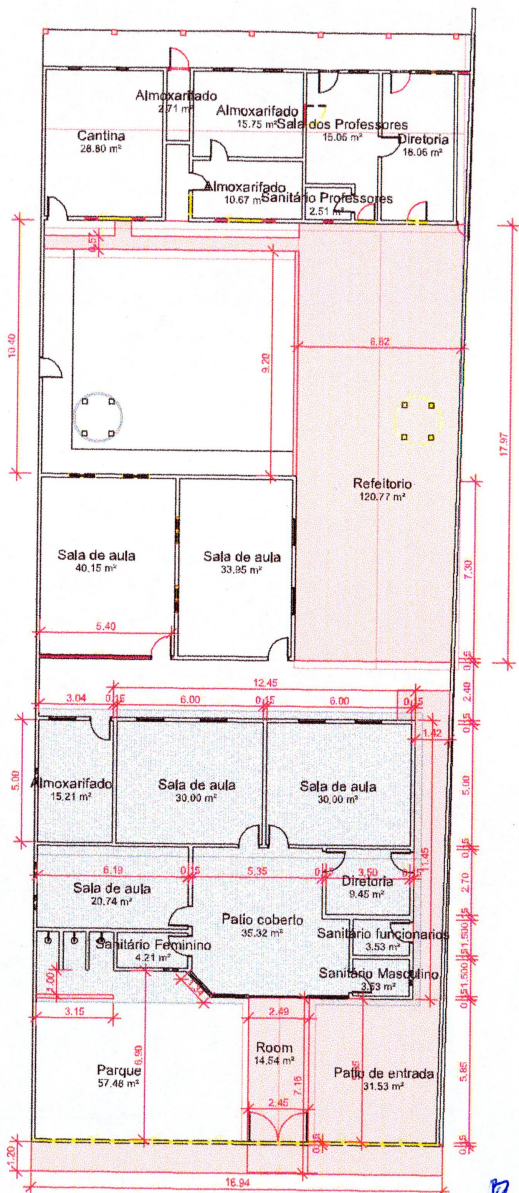

Raiane Lima
 Eng. Civil
 Crea-Ba 7298

6.5	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	153,23	R\$ 34,06	23,80%	R\$ 42,17	R\$ 5.219,01	R\$ 6.461,14	
									Subtotal	R\$ 35.988,88	R\$ 44.554,23
7.0	PISO									R\$ 7.246,94	R\$ 8.971,71
7.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	6,09	R\$ 672,31	23,80%	R\$ 832,32	R\$ 4.094,37	R\$ 5.068,83	
7.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M²	46,07	R\$ 68,43	23,80%	R\$ 84,72	R\$ 3.152,57	R\$ 3.902,88	
									Subtotal	R\$ 7.246,94	R\$ 8.971,71
8.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS									R\$ 38.603,87	R\$ 47.791,59
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	40,89	R\$ 47,16	23,80%	R\$ 58,38	R\$ 1.928,37	R\$ 2.387,33	
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	93,55	R\$ 62,30	23,80%	R\$ 77,13	R\$ 5.828,17	R\$ 7.215,27	
8.1.3	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M²	6,55	R\$ 7,41	23,80%	R\$ 9,17	R\$ 48,54	R\$ 60,09	
									Subtotal	R\$ 7.805,07	R\$ 9.662,68
8.2	PINTURAS E ACABAMENTOS (PAREDES)										
8.2.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	680,00	R\$ 11,89	23,80%	R\$ 14,72	R\$ 8.085,20	R\$ 10.009,48	
8.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.700,00	R\$ 11,60	23,80%	R\$ 14,36	R\$ 19.720,00	R\$ 24.413,36	
									Subtotal	R\$ 27.805,20	R\$ 34.422,84
8.3	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M²	93,55	R\$ 32,00	23,80%	R\$ 39,62	R\$ 2.993,60	R\$ 3.706,08	
									Subtotal	R\$ 2.993,60	R\$ 3.706,08
9.0	ESQUADRIAS									R\$ 13.757,80	R\$ 17.032,16
9.1	PORTAS										
9.1.1	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	31,46	R\$ 361,63	23,80%	R\$ 447,70	R\$ 11.376,88	R\$ 14.084,58	
9.1.2	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 1.052,21	23,80%	R\$ 1.302,64	R\$ 1.052,21	R\$ 1.302,64	
									Subtotal	R\$ 12.429,09	R\$ 15.387,21
9.2	JANELAS										
9.2.1	SINAPI	11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M²	1,53	R\$ 494,76	23,80%	R\$ 612,51	R\$ 756,98	R\$ 937,14	
9.2.2	SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M²	1,53	R\$ 373,68	23,80%	R\$ 462,62	R\$ 571,73	R\$ 707,80	

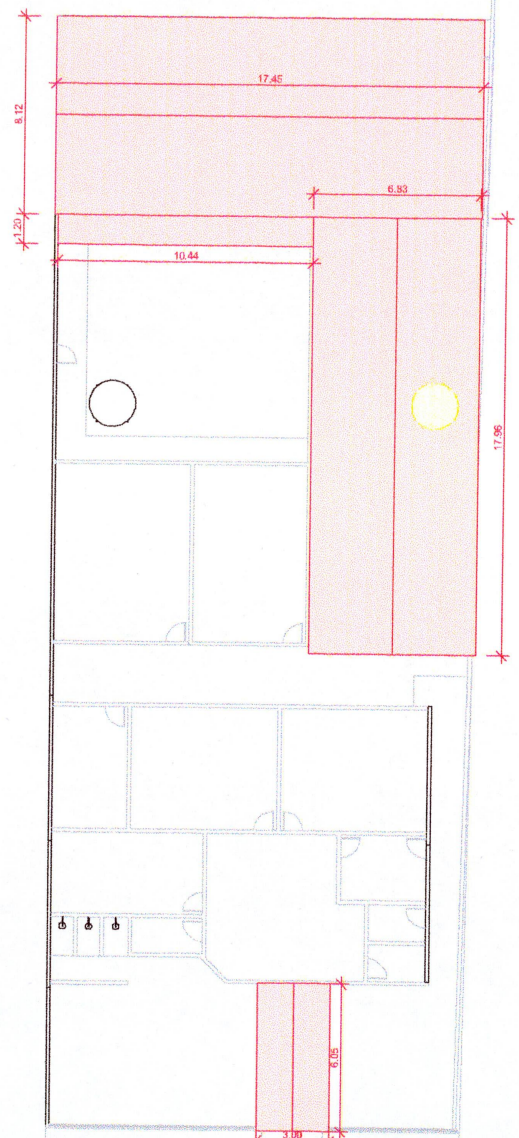

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

								Subtotal	R\$ 1.328,71	R\$ 1.644,95		
10.0	DRENAGEM										R\$ 5.395,60	R\$ 6.679,75
10.1	ORSE	8229	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"	M	19,31	R\$ 279,42	23,80%	R\$ 345,92	R\$ 5.395,60	R\$ 6.679,75		
								Subtotal	R\$ 5.395,60	R\$ 6.679,75		
11.0	SERVIÇOS FINAIS										R\$ 178,68	R\$ 221,21
11.1	ORSE	2450	Limpeza Geral	m ²	93,55	R\$ 1,91	23,80%	R\$ 2,36	R\$ 178,68	R\$ 221,21		
								Subtotal	R\$ 178,68	R\$ 221,21		
								TOTAL S/ BDI	R\$ 133.930,17			
								TOTAL C/ BDI	R\$ 165.805,55			
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF: 058.058.515-80												


Raiane Lima
Eng Civil
Crea-Ba 7298



1 **TÉRREO**
ESCALA 1:200



2 **COBERTURA**
ESCALA 1:200




IMAGEM GOOGLE MAPS

LEGENDA

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

Rai
Raiane Lima
Eng Civil
Crea-Ba 7294

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA <i>Compromisso com o Trabalho</i>	CRECHE MÃE ANA		<small>DATA:</small> 17/08/2021	<small>ESCALA:</small> 1:200	<small>FOLHA:</small> F01
	PLANTAS		<small>LOCAL:</small> LAGGA VELHA-CANARANA-BA	<small>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</small> RAIANE OLIVEIRA LIMA <small>CREA: 7298</small>	<small>DESENHO:</small> RAIANE OLIVEIRA LIMA