



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA


GESTÃO

2021-2024

Objeto:	Escola José Brito dos Anjos - Creche Mãe Marcelina	Fonte	SINAPI/ORSE	DATA	jan/22
Local:	Povoado de Lagoa do Zeca, 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\$ 102,42	R\$ 126,80
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	1,50	R\$ 68,28	23,80%	R\$ 84,53	R\$ 102,42	R\$ 126,80	
									Subtotal	R\$ 102,42	R\$ 126,80
2.0	INFRAESTRUTURA									R\$ 3.600,68	R\$ 4.457,64
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	17,78	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 233,45	R\$ 289,01	
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	0,96	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 376,70	R\$ 466,36	
2.1.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,96	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 149,41	R\$ 184,98	
									Subtotal	R\$ 759,57	R\$ 940,35
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	69,46	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 912,01	R\$ 1.129,07	
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	3,52	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 1.381,25	R\$ 1.709,99	
2.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	3,52	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 547,85	R\$ 678,24	
									Subtotal	R\$ 2.841,11	R\$ 3.517,29
3.0	SUPEESTRUTURA									R\$ 3.840,03	R\$ 4.753,96
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	71,10	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 933,54	R\$ 1.155,73	
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	1,80	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 706,32	R\$ 874,42	
3.1.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,80	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 280,15	R\$ 346,83	
									Subtotal	R\$ 1.920,02	R\$ 2.376,98
3.2	VIGAS										

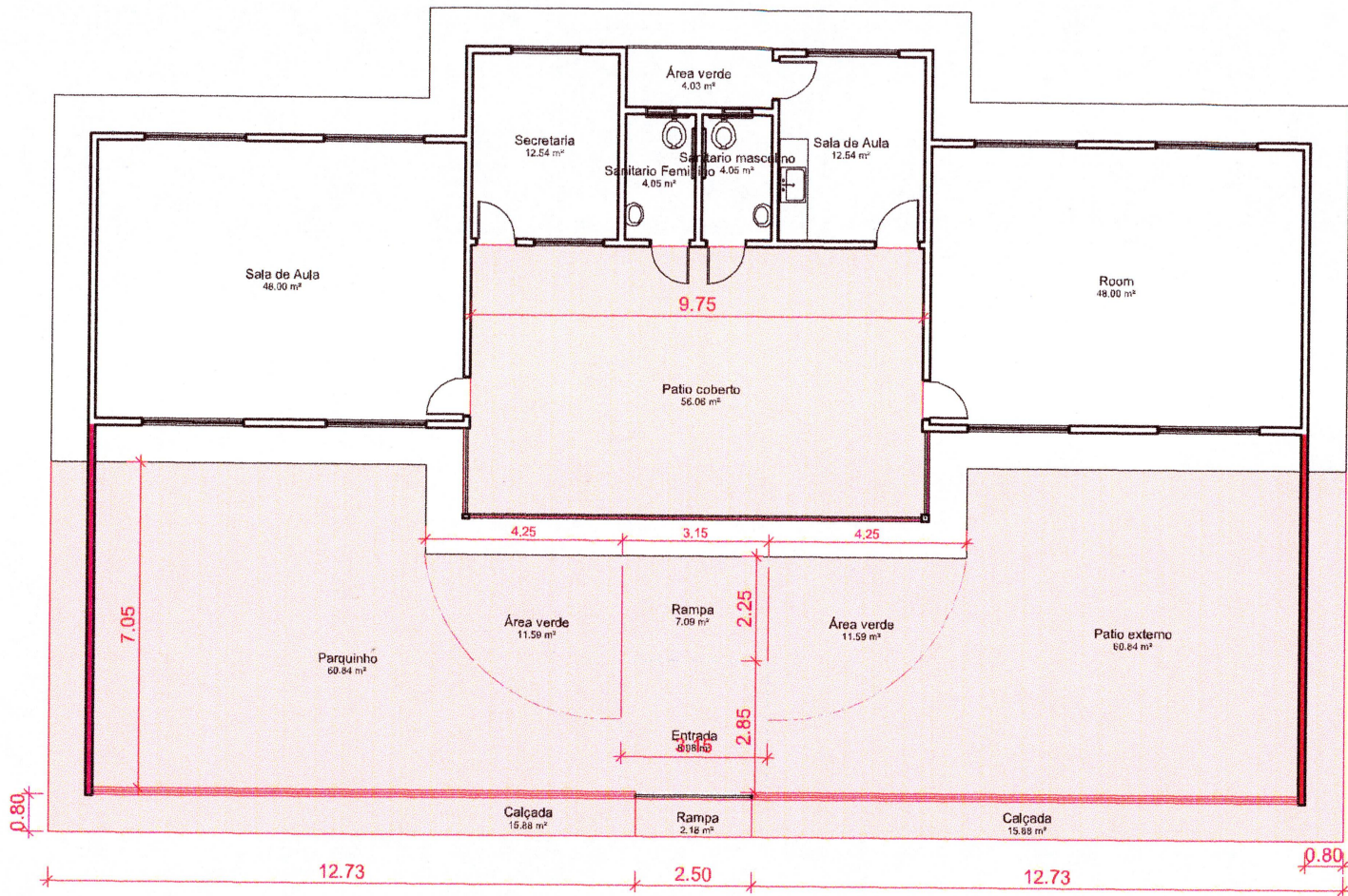

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

3.2.1	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	71,10	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 933,54	R\$ 1.155,73	
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	1,80	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 706,32	R\$ 874,42	
3.2.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	1,80	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 280,15	R\$ 346,83	
									Subtotal	R\$ 1.920,02	R\$ 2.376,98
5.0	ALVENARIA										
									Subtotal	R\$ 5.636,77	R\$ 6.978,32
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	109,90	R\$ 51,29	23,80%	R\$ 63,50	R\$ 5.636,77	R\$ 6.978,32	
									Subtotal	R\$ 5.636,77	R\$ 6.978,32
6.0	COBERTURA										
									Subtotal	R\$ 5.085,05	R\$ 6.295,29
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	17,64	R\$ 95,81	23,80%	R\$ 118,61	R\$ 1.690,09	R\$ 2.092,33	
6.3	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	3,00	R\$ 931,38	23,80%	R\$ 1.153,05	R\$ 2.794,14	R\$ 3.459,15	
6.5	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	17,64	R\$ 34,06	23,80%	R\$ 42,17	R\$ 600,82	R\$ 743,81	
									Subtotal	R\$ 5.085,05	R\$ 6.295,29
7.0	PISO										
									Subtotal	R\$ 16.172,57	R\$ 20.021,64
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	6,35	R\$ 672,31	23,80%	R\$ 832,32	R\$ 4.269,17	R\$ 5.285,23	
7.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M²	173,95	R\$ 68,43	23,80%	R\$ 84,72	R\$ 11.903,40	R\$ 14.736,41	
									Subtotal	R\$ 16.172,57	R\$ 20.021,64
8.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS										
									Subtotal	R\$ 22.550,20	R\$ 27.917,15
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	109,90	R\$ 47,16	23,80%	R\$ 58,38	R\$ 5.182,88	R\$ 6.416,41	
									Subtotal	R\$ 5.182,88	R\$ 6.416,41
8.2	REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS										
8.2.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	284,00	R\$ 11,89	23,80%	R\$ 14,72	R\$ 3.376,76	R\$ 4.180,43	
8.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	710,00	R\$ 11,60	23,80%	R\$ 14,36	R\$ 8.236,00	R\$ 10.196,17	
									Subtotal	R\$ 11.612,76	R\$ 14.376,60
8.3	FORRO										
8.3.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	56,06	R\$ 102,65	23,80%	R\$ 127,08	R\$ 5.754,56	R\$ 7.124,14	
									Subtotal	R\$ 5.754,56	R\$ 7.124,14
9.0	ESQUADRIAS										
									Subtotal	R\$ 16.067,22	R\$ 19.891,22

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

9.1	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	44,43	R\$ 361,63	23,80%	R\$ 447,70	R\$ 16.067,22	R\$ 19.891,22
Subtotal									R\$ 16.067,22	R\$ 19.891,22
13.0	URBANIZAÇÃO									
13.1	PAISAGISMO									
13.1.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	23,18	R\$ 11,38	23,80%	R\$ 14,09	R\$ 263,79	R\$ 326,57
Subtotal									R\$ 263,79	R\$ 326,57
14.0	SERVIÇOS FINAIS									
14.1	ORSE	2450	Limpeza Geral	m²	173,95	R\$ 1,91	23,80%	R\$ 2,36	R\$ 332,24	R\$ 411,32
Subtotal									R\$ 332,24	R\$ 411,32
TOTAL S/ BDI									R\$ 73.650,97	
TOTAL C/ BDI									R\$ 91.179,90	
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF: 058.058.515-80										


Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298




Raiane Lima
Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298

1
TÉRREO
 ESCALA 1 : 100

LEGENDA

 EXISTENTE
 A DEMOLIR
 A CONSTRUIR

 CANARANA <i>Compromisso com o Trabalho</i>		ESCOLA JOSÉ BRITO DOS ANJOS- CRECHE MÃE MARCELINA PLANTAS		DATA: 01/09/2021	ESCALA:	FOLHA: F01 01/02
LOCAL: LAGOA DE ZECA- CANARANA- BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAIANE OLIVEIRA LIMA CREA: 7298	DESENHO: RAIANE OLIVEIRA LIMA				

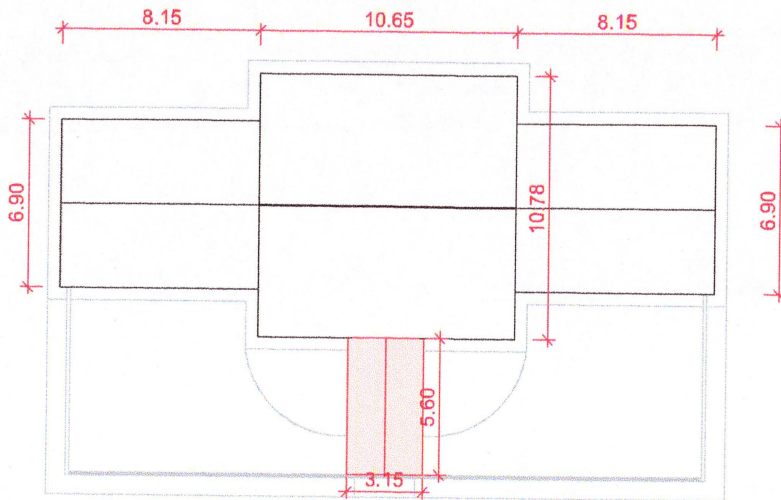


IMAGEM GOOGLE MAPS

1 COBERTURA
ESCALA 1:200



2 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:100

LEGENDA

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

Raiane
Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298



ESCOLA JOSÉ BRITO DOS ANJOS- CRECHE MÃE MARCELINA		DATA: 01/09/2021	ESCALA:	FOLHA: F02 02/02
PLANTAS		DESENHO: RAIANE OLIVEIRA LIMA		
LOCAL: LAGOA DE ZECA- CANARANA- BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAIANE OLIVEIRA LIMA CREA: 7298	RAIANE OLIVEIRA LIMA		