



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

GESTÃO

2021-2024

Objeto:		Creche Mato Verde		Fonte	SINAPI/ORSE	DATA	dez/22			
Local:		Povoado de Mato Verde, Município de Canarana - Ba		BDI	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									
1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1,21	R\$ 45,53	23,80%	R\$ 56,37	R\$ 55,09	R\$ 68,20
								Subtotal	R\$ 55,09	R\$ 68,20
2.0	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	0,30	R\$ 68,28	23,80%	R\$ 84,53	R\$ 20,48	R\$ 25,36
								Subtotal	R\$ 20,48	R\$ 25,36
3.0	INFRAESTRUTURA									
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	10,67	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 140,10	R\$ 173,44
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	0,97	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 380,63	R\$ 471,22
3.1.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,97	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 150,97	R\$ 186,90
								Subtotal	R\$ 1.023,39	R\$ 1.266,95
3.2	VIGAS BALDRAME									
3.2.2	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	10,51	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 137,96	R\$ 170,79
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	0,39	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 153,04	R\$ 189,46
3.2.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,39	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 60,70	R\$ 75,15
								Subtotal	R\$ 351,69	R\$ 435,40
4.0	SUPEESTRUTURA									
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	10,80	R\$ 140,83	23,80%	R\$ 174,35	R\$ 1.520,96	R\$ 1.882,95
4.1.2	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES.	Kg	48,35	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 634,84	R\$ 785,93
								Subtotal	R\$ 2.814,43	R\$ 3.484,27

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298


Raiane

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	0,69	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 270,76	R\$ 335,20
4.1.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,69	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 107,39	R\$ 132,95
								Subtotal	R\$ 2.533,95	R\$ 3.137,03
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	10,51	R\$ 13,13	23,80%	R\$ 16,25	R\$ 138,00	R\$ 170,84
4.2.2	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	0,26	R\$ 392,40	23,80%	R\$ 485,79	R\$ 102,02	R\$ 126,31
4.2.3	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM 1 ESTRUTURAS	M³	0,26	R\$ 155,64	23,80%	R\$ 192,68	R\$ 40,47	R\$ 50,10
								Subtotal	R\$ 280,49	R\$ 347,24
5.0	ALVENARIA								R\$ 1.218,15	R\$ 1.508,07
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	19,95	R\$ 61,06	23,80%	R\$ 75,59	R\$ 1.218,15	R\$ 1.508,07
								Subtotal	R\$ 1.218,15	R\$ 1.508,07
6.0	COBERTURA								R\$ 5.852,58	R\$ 7.245,49
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	23,55	R\$ 95,81	23,80%	R\$ 118,61	R\$ 2.256,33	R\$ 2.793,33
6.2	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	3,00	R\$ 931,38	23,80%	R\$ 1.153,05	R\$ 2.794,14	R\$ 3.459,15
6.4	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	23,55	R\$ 34,06	23,80%	R\$ 42,17	R\$ 802,11	R\$ 993,02
								Subtotal	R\$ 5.852,58	R\$ 7.245,49
7.0	INSTALAÇÕES ESGOTO E HIDROSSANITARIAS								R\$ 16.980,45	R\$ 21.021,80
7.1	INSTALAÇÕES ESGOTO									
7.1.1	SINAPI	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M	UND	1,00	R\$ 5.820,12	23,80%	R\$ 7.205,31	R\$ 5.820,12	R\$ 7.205,31
7.1.2	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 4.440,00	23,80%	R\$ 5.496,72	R\$ 4.440,00	R\$ 5.496,72
7.1.3	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	21,00	R\$ 60,25	23,80%	R\$ 74,59	R\$ 1.265,25	R\$ 1.566,38
7.1.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	15,00	R\$ 54,50	23,80%	R\$ 67,47	R\$ 817,50	R\$ 1.012,07
7.1.5	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	15,00	R\$ 18,64	23,80%	R\$ 23,08	R\$ 279,60	R\$ 346,14
7.1.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	6,00	R\$ 9,82	23,80%	R\$ 12,16	R\$ 58,92	R\$ 72,94
7.1.7	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E UN CR 24,23 LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	2,00	R\$ 24,01	23,80%	R\$ 29,72	R\$ 48,02	R\$ 59,45

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298


Raiane

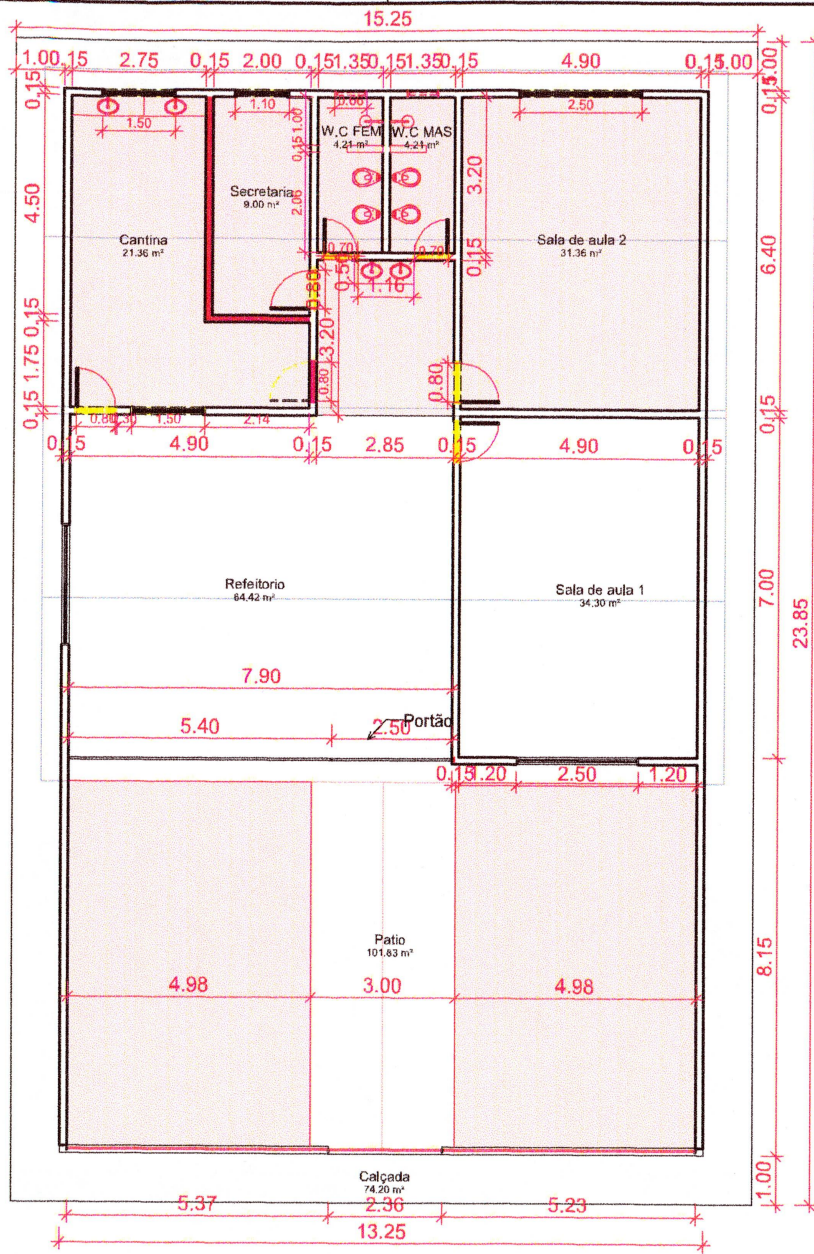
									Subtotal	R\$ 12.729,41	R\$ 15.759,01
7.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
7.2.2	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	4,00	R\$ 448,65	23,80%	R\$ 555,43	R\$ 1.794,60	R\$ 2.221,71	
7.2.4	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	R\$ 78,70	23,80%	R\$ 97,43	R\$ 314,80	R\$ 389,72	
7.2.5	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 249,78	23,80%	R\$ 309,23	R\$ 249,78	R\$ 309,23	
7.2.6	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 59,85	23,80%	R\$ 74,09	R\$ 119,70	R\$ 148,19	
7.2.7	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 946,04	23,80%	R\$ 1.171,20	R\$ 946,04	R\$ 1.171,20	
7.2.9	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 21,26	23,80%	R\$ 26,32	R\$ 21,26	R\$ 26,32	
7.2.10	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 44,74	23,80%	R\$ 55,39	R\$ 44,74	R\$ 55,39	
7.2.11	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	und	1,00	R\$ 34,36	23,80%	R\$ 42,54	R\$ 34,36	R\$ 42,54	
7.2.12	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÔ ES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	m	6,00	R\$ 44,58	23,80%	R\$ 55,19	R\$ 267,48	R\$ 331,14	
7.2.13	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÔ ES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	m	6,00	R\$ 35,17	23,80%	R\$ 43,54	R\$ 211,02	R\$ 261,24	
7.2.14	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÔ ES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	m	6,00	R\$ 41,21	23,80%	R\$ 51,02	R\$ 247,26	R\$ 306,11	
									Subtotal	R\$ 4.251,04	R\$ 5.262,79
8.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS										
8.1											
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	19,95	R\$ 47,16	23,80%	R\$ 58,38	R\$ 940,84	R\$ 1.164,76	
8.1.2	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO.	m²	24,36	R\$ 59,82	23,80%	R\$ 74,06	R\$ 1.457,22	R\$ 1.804,03	
8.1.3	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	81,54	R\$ 62,30	23,80%	R\$ 77,13	R\$ 5.079,94	R\$ 6.288,97	
8.1.4	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M²	5,71	R\$ 7,41	23,80%	R\$ 9,17	R\$ 42,31	R\$ 52,38	
									Subtotal	R\$ 7.520,31	R\$ 9.310,14
8.2	PINTURAS E ACABAMENTOS (PAREDES)										
8.2.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	306,56	R\$ 11,89	23,80%	R\$ 14,72	R\$ 3.645,00	R\$ 4.512,51	
8.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	306,56	R\$ 11,60	23,80%	R\$ 14,36	R\$ 3.556,10	R\$ 4.402,45	
									Subtotal	R\$ 7.211,09	R\$ 8.814,96

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298


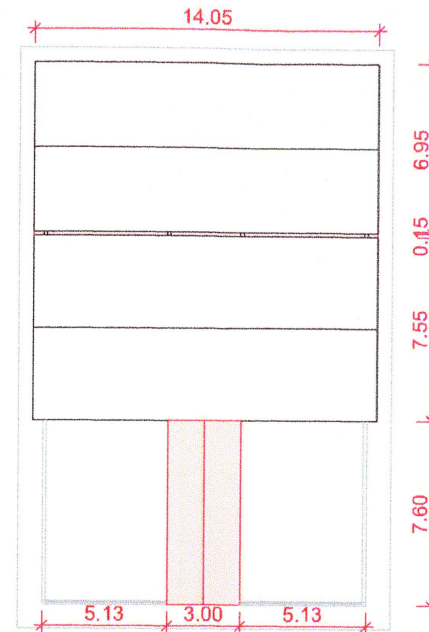
8.3	FORRO										
8.3.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M²	180,26	R\$ 32,00	23,80%	R\$ 39,62	R\$ 5.768,32	R\$ 7.141,18	
									Subtotal	R\$ 5.768,32	R\$ 7.141,18
10.0	ESQUADRIAS									R\$ 21.540,73	R\$ 26.667,43
10.1	PORTAS										
10.1.1	ORSE	4330	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	41,43	R\$ 361,63	23,80%	R\$ 447,70	R\$ 14.982,33	R\$ 18.548,13	
10.1.3	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	2,00	R\$ 1.052,21	23,80%	R\$ 1.302,64	R\$ 2.104,42	R\$ 2.605,27	
10.1.4	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	R\$ 1.098,02	23,80%	R\$ 1.359,35	R\$ 2.196,04	R\$ 2.718,70	
									Subtotal	R\$ 19.282,79	R\$ 23.872,10
10.2											
10.2.1	ORSE	11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M²	2,60	R\$ 494,76	23,80%	R\$ 612,51	R\$ 1.286,38	R\$ 1.592,53	
10.2.2	SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M²	2,60	R\$ 373,68	23,80%	R\$ 462,62	R\$ 971,57	R\$ 1.202,80	
									Subtotal	R\$ 2.257,94	R\$ 2.795,33
11.0	PEITORIL/SOLEIRA									R\$ 126,72	R\$ 156,88
11.1	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M,	M	1,50	R\$ 84,48	23,80%	R\$ 104,59	R\$ 126,72	R\$ 156,88	
									Subtotal	R\$ 126,72	R\$ 156,88
12	SERVIÇOS FINAIS									R\$ 155,74	R\$ 192,81
12.1	ORSE	2450	Limpeza Geral	m²	81,54	R\$ 1,91	23,80%	R\$ 2,36	R\$ 155,74	R\$ 192,81	
									Subtotal	R\$ 155,74	R\$ 192,81
									TOTAL S/ BDI	R\$ 70.277,49	
									TOTAL C/ BDI	R\$ 87.003,54	

Raiane Oliveira Lima
 CREA: 7298
 CPF: 058.058.515-80


Raiane Lima
 Eng. Civil
 Crea-Ba 7298



1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1 : 100




2 COBERTURA
ESCALA 1 : 200



IMAGEM GOOGLE MAPS

LEGENDA

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA <i>Compromisso com o futuro</i>	PROJETO PRÉDIO MATO VERDE PLANTAS		DATA: 01/10/2021	ESCALA:	FOLHA:
	LOCAL: POV. MATO VERDE - CANARANA - BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAIANE OLIVEIRA LIMA CREA: 7298	DESENHO: RAIANE OLIVEIRA LIMA	F01 <i>Raiane Lima</i> 01/10/2021	

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298