



Cliente: -PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA
Base: Orse / Ref: 11/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Base: Sinapi / Ref: 02/2023 / Estado: Bahia
Obra: REFORMA PSF
Local: BAIXA DO VIGÁRIO - POVOADO DO MUNICIPIO DE CANARANA - BA

VALORES DESONERADO
BDI 25,00%

GESTÃO
2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviço Pré Liminares							R\$ 49.208,10	R\$ 61.510,13
1.1	Pintura							R\$ 49.208,10	R\$ 61.510,13
1.1.1	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	300,00	R\$ 12,88	R\$ 16,10	R\$ 3.864,60	R\$ 4.830,75
1.1.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	3.000,00	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 45.343,50	R\$ 56.679,38
2	Serviços Finais							R\$ 2.071,00	R\$ 2.588,75
2.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	1.000,00	R\$ 2,07	R\$ 2,59	R\$ 2.071,00	R\$ 2.588,75
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80							Total sem BDI	R\$ 51.279,10	
							Total do BDI	R\$ 12.819,78	
							Total	R\$ 64.098,88	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI**

Tipo de Obra:	Reforma
Agente Executor:	Secretaria de Infraestrutura
Empreendimento:	Reforma dos PSF e Hospital do Municipio de Canarana

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA (%)		VALORES ADOTADOS
	1º QUARTIL	3º QUARTIL	
Seguros e Garantias	0,80	1,00	0,90%
Risco	0,97	1,27	1,20%
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,35%
Administração Central	3,00	5,50	5,00%
Lucro	6,16	8,96	8,50%
Tributos (soma dos itens abaixo)	3,65	13,15	5,78%
COFINS	3,00	3,00	3,00%
PIS	0,65	0,65	0,65%
ISS (**)(***)	0,00	5,00	2,13%
INSS (DESONERAÇÃO)	0,00	4,50	0,00%
BDI ADOTADO			25,00%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU -

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Canarana - BA, 14/11/2023

Raiane Oliveira Lima

CREA: 7298

CPF: 058.058.515-80

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - OS PERCENTUAIS DE ISS FORAM CALCULADOS CONSIDERANDO QUE A MÃO-DE-OBRA CORRESPONDE A 40% DO PREÇO TOTAL DA OBRA.

(***) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA-BA

OBRA: Reforma dos PSF do Município de Canarana - Ba
PROPONENTE: Secretaria de Infraestrutura

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1.1	PSF UMBURANA DO QUERE	R\$ 238.555,67	30,11%	15%	15%	15%	20%	15%	20%
				R\$ 35.783,35	R\$ 35.783,35	R\$ 35.783,35	R\$ 47.711,13	R\$ 35.783,35	R\$ 47.711,13
1.2	PSF II SALOBRO	R\$ 111.648,35	14,09%	15%	15%	15%	20%	15%	20%
				R\$ 16.747,25	R\$ 16.747,25	R\$ 16.747,25	R\$ 22.329,67	R\$ 16.747,25	R\$ 22.329,67
1.3	UBS BAIXA	R\$ 64.098,88	8,09%	0%	0%	0%	30%	40%	30%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.229,66	R\$ 25.639,55	R\$ 19.229,66
1.4	UBS MATO VERDE	R\$ 64.098,88	8,09%	0%	0%	0%	30%	40%	30%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.229,66	R\$ 25.639,55	R\$ 19.229,66
1.5	UBS CANARANA	R\$ 64.098,88	8,09%	0%	0%	0%	30%	40%	30%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.229,66	R\$ 25.639,55	R\$ 19.229,66
1.6	PSF CANARANA	R\$ 85.331,82	10,77%	15%	15%	15%	20%	15%	20%
				R\$ 12.799,77	R\$ 12.799,77	R\$ 12.799,77	R\$ 17.066,36	R\$ 12.799,77	R\$ 17.066,36
1.6	HMC	R\$ 164.508,13	20,76%	15%	15%	15%	20%	15%	20%
				R\$ 24.676,22	R\$ 24.676,22	R\$ 24.676,22	R\$ 32.901,63	R\$ 24.676,22	R\$ 32.901,63
		R\$ 792.340,60	100,00%						

Canarana Ba,

14/11/2023

Raiane Oliveira Lima

CREA: 7298

CPF:058.058.515-80



Ciente: -PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA
Base: Orse / Ref: 11/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Base: Sinapi / Ref: 02/2023 / Estado: Bahia
Obra: REFORMA PSF
Local: DISTRITO DE SALOBRO - Povoado do Município de Canarana - Ba

VALORES DESONERADO
BDI 25,00%

GESTÃO
2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviço Pré Liminares							R\$ 7.842,17	R\$ 9.802,71
1.1	ORSE	12	Demolição de forros	M2	131,50	R\$ 6,62	R\$ 8,28	R\$ 870,73	R\$ 1.088,41
1.2	ORSE	22	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	M2	131,50	R\$ 16,58	R\$ 20,72	R\$ 2.179,94	R\$ 2.724,93
1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	143,17	R\$ 2,99	R\$ 3,74	R\$ 428,44	R\$ 535,55
1.4	SINAPI	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	143,17	R\$ 14,29	R\$ 17,86	R\$ 2.045,61	R\$ 2.557,02
1.5	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	143,17	R\$ 16,11	R\$ 20,14	R\$ 2.306,76	R\$ 2.883,44
1.6	ORSE	2095	Remoção de vaso sanitário	UN	1,00	R\$ 10,70	R\$ 13,37	R\$ 10,70	R\$ 13,37
2	Alvenaria							R\$ 3.600,12	R\$ 4.500,15
2.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 3.600,12	R\$ 4.500,15
3	Telhado							R\$ 10.766,67	R\$ 13.458,34
3.1	COBERTURA							R\$ 10.766,67	R\$ 13.458,34
3.1.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	71,59	R\$ 73,82	R\$ 92,27	R\$ 5.284,05	R\$ 6.605,06
3.1.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	143,17	R\$ 38,29	R\$ 47,87	R\$ 5.482,62	R\$ 6.853,28
4	Revestimento de Parede							R\$ 5.469,47	R\$ 6.836,84
4.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	96,86	R\$ 5,70	R\$ 7,13	R\$ 552,08	R\$ 690,10
4.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	96,86	R\$ 50,77	R\$ 63,46	R\$ 4.917,39	R\$ 6.146,74
5	Piso							R\$ 20.006,74	R\$ 25.008,42
5.1	PISO EM CONCRETO							R\$ 9.985,26	R\$ 12.481,57

5.1.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	131,50	R\$ 75,93	R\$ 94,92	R\$ 9.985,26	R\$ 12.481,57
5.2	<i>REVESTIMENTO DE PISO</i>							R\$ 10.021,48	R\$ 12.526,85
5.2.1	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	131,50	R\$ 76,21	R\$ 95,26	R\$ 10.021,48	R\$ 12.526,85
6	<i>Teto</i>							R\$ 10.998,40	R\$ 13.748,00
6.1	<i>FORRO</i>							R\$ 5.479,21	R\$ 6.849,01
6.1.1	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	131,50	R\$ 41,67	R\$ 52,08	R\$ 5.479,21	R\$ 6.849,01
6.2	<i>REVESTIMENTO DE TETO</i>							R\$ 5.519,19	R\$ 6.898,98
6.2.1	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	131,50	R\$ 26,51	R\$ 33,14	R\$ 3.486,66	R\$ 4.358,32
6.2.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	131,50	R\$ 15,46	R\$ 19,32	R\$ 2.032,53	R\$ 2.540,66
7	<i>Instalação Hidráulica</i>							R\$ 3.604,89	R\$ 4.506,11
7.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 279,22	R\$ 349,03	R\$ 558,45	R\$ 698,06
7.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 391,49	R\$ 489,36	R\$ 782,97	R\$ 978,71
7.3	SINAPI	91784	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF	M	10,00	R\$ 41,41	R\$ 51,76	R\$ 414,11	R\$ 517,63
7.4	SINAPI	91787	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF	M	10,00	R\$ 31,96	R\$ 39,95	R\$ 319,58	R\$ 399,48
7.5	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	10,00	R\$ 88,28	R\$ 110,35	R\$ 882,84	R\$ 1.103,54
7.6	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO),	M	10,00	R\$ 64,70	R\$ 80,87	R\$ 646,95	R\$ 808,69
8	<i>Instalação Elétrica</i>							R\$ 3.267,18	R\$ 4.083,98
8.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	36,00	R\$ 25,70	R\$ 32,12	R\$ 925,11	R\$ 1.156,39
8.2	SINAPI	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	R\$ 32,41	R\$ 40,52	R\$ 486,21	R\$ 607,76
8.3	ORSE	9465	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	UND	18,00	R\$ 103,10	R\$ 128,88	R\$ 1.855,86	R\$ 2.319,83

9	Esquadrias							R\$ 10.503,15	R\$ 13.128,93
9.1	PORTAS							R\$ 2.769,14	R\$ 3.461,43
9.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,04	R\$ 8,06	R\$ 10,07	R\$ 40,60	R\$ 50,75
9.1.2	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	3,00	R\$ 225,74	R\$ 282,17	R\$ 677,22	R\$ 846,52
9.1.3	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada	M2	5,04	R\$ 407,01	R\$ 508,76	R\$ 2.051,32	R\$ 2.564,15
9.2	JANELAS							R\$ 7.734,00	R\$ 9.667,51
9.2.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,26	R\$ 29,70	R\$ 37,12	R\$ 453,18	R\$ 566,47
9.2.2	ORSE	11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M2	15,26	R\$ 477,12	R\$ 596,40	R\$ 7.280,83	R\$ 9.101,04
10	Pintura							R\$ 12.987,56	R\$ 16.234,44
10.1	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M2	171,78	R\$ 2,11	R\$ 2,64	R\$ 362,28	R\$ 452,86
10.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	292,86	R\$ 12,88	R\$ 16,10	R\$ 3.772,56	R\$ 4.715,70
10.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	585,71	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 8.852,71	R\$ 11.065,89
11	Serviços Finais							R\$ 272,34	R\$ 340,42
11.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	131,50	R\$ 2,07	R\$ 2,59	R\$ 272,34	R\$ 340,42
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80							Total sem BDI	R\$ 89.318,68	
							Total do BDI	R\$ 22.329,67	
							Total	R\$ 111.648,35	



Ciente: -PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

Base: Orse / **Ref:** 11/2022 / **Estado:** Sergipe / **LS:** 0.00%

Base: Sinapi / **Ref:** 02/2023 / **Estado:** Bahia

Obra: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CANARANA

Local: Canarana - Ba

VALORES DESONERADO

BDI 25,00%

GESTÃO

2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviço Pré Liminares							R\$ 5.567,76	R\$ 6.959,70
1.1	ORSE	12	Demolição de forros	M2	240,00	R\$ 6,62	R\$ 8,28	R\$ 1.589,16	R\$ 1.986,45
1.2	ORSE	22	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	M2	240,00	R\$ 16,58	R\$ 20,72	R\$ 3.978,60	R\$ 4.973,25
2	Revestimento de Parede							R\$ 5.082,12	R\$ 6.352,65
2.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022	M2	90,00	R\$ 5,70	R\$ 7,13	R\$ 513,00	R\$ 641,25
2.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	90,00	R\$ 50,77	R\$ 63,46	R\$ 4.569,12	R\$ 5.711,40
3	Piso							R\$ 36.514,20	R\$ 45.642,75
3.1	PISO EM CONCRETO							R\$ 18.224,04	R\$ 22.780,05
3.1.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	240,00	R\$ 75,93	R\$ 94,92	R\$ 18.224,04	R\$ 22.780,05
3.2	REVESTIMENTO DE PISO							R\$ 18.290,16	R\$ 22.862,70
3.2.1	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	240,00	R\$ 76,21	R\$ 95,26	R\$ 18.290,16	R\$ 22.862,70
4	Teto							R\$ 20.073,12	R\$ 25.091,40
4.1	FORRO							R\$ 10.000,08	R\$ 12.500,10
4.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	240,00	R\$ 41,67	R\$ 52,08	R\$ 10.000,08	R\$ 12.500,10
5.2	REVESTIMENTO DE TETO							R\$ 10.073,04	R\$ 12.591,30
5.2.1	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	240,00	R\$ 26,51	R\$ 33,14	R\$ 6.363,48	R\$ 7.954,35
5.2.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	240,00	R\$ 15,46	R\$ 19,32	R\$ 3.709,56	R\$ 4.636,95
6.0	Esquadrias							R\$ 6.462,82	R\$ 8.078,52
6.1	PORTAS							R\$ 6.462,82	R\$ 8.078,52
6.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	16,80	R\$ 8,06	R\$ 10,07	R\$ 135,34	R\$ 169,18
6.1.2	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	10,00	R\$ 225,74	R\$ 282,17	R\$ 2.257,39	R\$ 2.821,74
6.1.3	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada	M2	10,00	R\$ 407,01	R\$ 508,76	R\$ 4.070,09	R\$ 5.087,61

7	Pintura								R\$ 57.409,45	R\$ 71.761,81
7.1	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	350,00	R\$ 12,88	R\$ 16,10	R\$ 4.508,70	R\$ 5.635,88	
7.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	3.500,00	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 52.900,75	R\$ 66.125,94	
8	Serviços Finais								R\$ 497,04	R\$ 621,30
8.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	240,00	R\$ 2,07	R\$ 2,59	R\$ 497,04	R\$ 621,30	
								Total sem BDI	R\$ 131.606,51	
								Total do BDI	R\$ 32.901,63	
								Total	R\$ 164.508,13	



Cliente: -PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA
Base: Orse / Ref: 11/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Base: Sinapi / Ref: 02/2023 / Estado: Bahia
Obra: REFORMA PSF
Local: MATO VERDE - POVOADO DO MUNICIPIO DE CANARANA - BA

VALORES DESONERADO
BDI 25,00%

GESTÃO
2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviço Pré Liminares							R\$ 49.208,10	R\$ 61.510,13
1.1	Pintura							R\$ 49.208,10	R\$ 61.510,13
1.1.1	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	300,00	R\$ 12,88	R\$ 16,10	R\$ 3.864,60	R\$ 4.830,75
1.1.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	3.000,00	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 45.343,50	R\$ 56.679,38
2	Serviços Finais							R\$ 2.071,00	R\$ 2.588,75
2.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	1.000,00	R\$ 2,07	R\$ 2,59	R\$ 2.071,00	R\$ 2.588,75
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80							Total sem BDI	R\$ 51.279,10	
							Total do BDI	R\$ 12.819,78	
							Total	R\$ 64.098,88	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA: Reforma dos PSF e do Hospital no Municipio de Canarana - Ba

PROPONENTE: Secretaria de Infraestrutura

OBSERVAÇÕES:

DATA: 06/2023 BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA: UF:

SINAPI - 02/2023 BA

ORSE - 11/202 BA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DOS PSF

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	BDI	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1	REFORMAS DAS QUADRAS					
1.1	PSF UMBURANA DO QUERE	UND.	1,00	25,00%	R\$ 238.555,67	R\$238.555,67
1.2	PSF II SALOBRO	UND.	1,00	25,00%	R\$ 111.648,35	R\$111.648,35
1.3	UBS BAIXA	UND.	1,00	25,00%	R\$ 64.098,88	R\$64.098,88
1.4	UBS MATO VERDE	UND.	1,00	25,00%	R\$ 64.098,88	R\$64.098,88
1.5	UBS CANARANA	UND.	1,00	25,00%	R\$ 64.098,88	R\$64.098,88
1.6	PSF CANARANA	UND.	1,00	25,00%	R\$ 85.331,82	R\$85.331,82
1.7	HMC	UND.	1,00	25,00%	R\$ 164.508,13	R\$164.508,13
					Custo TOTAL com BDI incluso	R\$ 792.340,60

Raiane Oliveira Lima

CREA: 7298

CPF:058.058.515-80



Ciente:-PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA
Base: Orse / Ref: 11/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Base: Sinapi / Ref: 02/2023 / Estado: Bahia
Obra: REFORMA PSF
Local:CANARANA - BA AO LADO DO FÓRUM

VALORES DESONERADO
BDI 25,00%

GESTÃO
2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
								R\$ 2.400,18	R\$ 3.000,23
1	Serviço Pré Liminares								
1.1	ORSE	17	Demolição de reboco	M2	101,88	R\$ 7,31	R\$ 9,13	R\$ 744,28	R\$ 930,36
1.2	ORSE	12	Demolição de forros	M2	121,98	R\$ 6,62	R\$ 8,28	R\$ 807,69	R\$ 1.009,61
1.3	ORSE	22	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	M2	48,59	R\$ 16,58	R\$ 20,72	R\$ 805,42	R\$ 1.006,77
1.4	ORSE	2095	Remoção de vaso sanitário	UN	4,00	R\$ 10,70	R\$ 13,37	R\$ 42,79	R\$ 53,49
2	Movimento de Terra							R\$ 185,56	R\$ 231,95
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,55	R\$ 72,83	R\$ 91,03	R\$ 185,56	R\$ 231,95
3	Fundação							R\$ 1.568,29	R\$ 1.960,36
3.1	SAPATAS							R\$ 1.568,29	R\$ 1.960,36
3.1.1	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	16,43	R\$ 10,48	R\$ 13,10	R\$ 172,18	R\$ 215,23
3.1.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20			R\$ 75,38	R\$ 94,22
3.1.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,76	R\$ 384,58	R\$ 480,72	R\$ 861,95	R\$ 1.077,43
3.1.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,76	R\$ 488,63	R\$ 610,79	R\$ 458,78	R\$ 573,48
4	Estrutura							R\$ 2.459,62	R\$ 3.074,52
4.1	PILAR							R\$ 2.459,62	R\$ 3.074,52
4.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	59,23	R\$ 9,69	R\$ 12,11	R\$ 573,96	R\$ 717,45
4.1.2	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,00	R\$ 79,52	R\$ 99,41	R\$ 1.272,39	R\$ 1.590,49
4.1.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,80	R\$ 505,91	R\$ 632,39	R\$ 404,73	R\$ 505,91
4.1.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,80	R\$ 260,67	R\$ 325,84	R\$ 208,54	R\$ 260,67
6	Telhado							R\$ 3.195,12	R\$ 3.993,90
6.1	COBERTURA							R\$ 3.195,12	R\$ 3.993,90
6.1.2	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	28,5	28,50	R\$ 73,82	R\$ 92,27	R\$ 2.103,73	R\$ 2.629,66
6.1.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	28,50	R\$ 38,29	R\$ 47,87	R\$ 1.091,39	R\$ 1.364,24
7	Revestimento de Parede							R\$ 5.752,96	R\$ 7.191,20
7.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	101,88	R\$ 5,70	R\$ 7,13	R\$ 580,72	R\$ 725,90
7.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	101,88	R\$ 50,77	R\$ 63,46	R\$ 5.172,24	R\$ 6.465,30
8	Piso							R\$ 22.522,78	R\$ 28.153,48
8.1	PISO PARA REGULARIZAÇÃO							R\$ 9.262,37	R\$ 11.577,96
8.1.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	121,98	R\$ 75,93	R\$ 94,92	R\$ 9.262,37	R\$ 11.577,96
8.2	REVESTIMENTO DE PISO							R\$ 13.260,41	R\$ 16.575,52
8.2.1	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC1, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	90,68	R\$ 43,72	R\$ 54,65	R\$ 3.964,44	R\$ 4.955,55
8.2.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	121,98	R\$ 76,21	R\$ 95,26	R\$ 9.295,97	R\$ 11.619,97
9	Teto							R\$ 10.202,16	R\$ 12.752,70
9.1	FORRO							R\$ 5.082,54	R\$ 6.353,18
9.1.1	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	121,98	R\$ 41,67	R\$ 52,08	R\$ 5.082,54	R\$ 6.353,18
9.2	REVESTIMENTO DE TETO							R\$ 5.119,62	R\$ 6.399,53
9.2.1	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	121,98	R\$ 26,51	R\$ 33,14	R\$ 3.234,24	R\$ 4.042,80
9.2.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	121,98	R\$ 15,46	R\$ 19,32	R\$ 1.885,38	R\$ 2.356,73
10	Instalação Hidráulica							R\$ 2.682,84	R\$ 3.353,55
10.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 279,22	R\$ 349,03	R\$ 1.116,90	R\$ 1.396,12
10.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 391,49	R\$ 489,36	R\$ 1.565,94	R\$ 1.957,43
11	Instalação Elétrica							R\$ 2.033,34	R\$ 2.541,68
11.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,00	R\$ 25,70	R\$ 32,12	R\$ 770,93	R\$ 963,66
11.2	SINAPI	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	19,00	R\$ 32,41	R\$ 40,52	R\$ 615,87	R\$ 769,83
11.3	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19,00	R\$ 34,03	R\$ 42,54	R\$ 646,55	R\$ 808,19
12	Esquadrias							R\$ 5.170,25	R\$ 6.462,82
12.1	PORTAS							R\$ 5.170,25	R\$ 6.462,82
12.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	13,44	R\$ 8,06	R\$ 10,07	R\$ 108,27	R\$ 135,34
12.1.2	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	8,00	R\$ 225,74	R\$ 282,17	R\$ 1.805,91	R\$ 2.257,39
12.1.3	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada	M2	8,00	R\$ 407,01	R\$ 508,76	R\$ 3.256,07	R\$ 4.070,09
14	Pintura							R\$ 9.226,26	R\$ 11.532,82
14.1	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M2	101,88	R\$ 2,11	R\$ 2,64	R\$ 214,86	R\$ 268,58
14.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	101,88	R\$ 12,88	R\$ 16,10	R\$ 1.312,37	R\$ 1.640,46
14.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	509,38	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 7.699,02	R\$ 9.623,78
15	Serviços Finais							R\$ 866,09	R\$ 1.082,62
15.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	418,20	R\$ 2,07	R\$ 2,59	R\$ 866,09	R\$ 1.082,62
Rafaela Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								Total sem BDI	R\$ 68.265,45
								Total do BDI	R\$ 17.066,36
								Total	R\$ 85.331,82



Cliente: -PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA
Base: Orse / Ref: 11/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Base: Sinapi / Ref: 02/2023 / Estado: Bahia
Obra: REFORMA PSF
Local: CANARANA - BA

VALORES DESONERADO
BDI 25,00%

GESTÃO
2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviço Pré Liminares							R\$ 49.208,10	R\$ 61.510,13
1.1	Pintura							R\$ 49.208,10	R\$ 61.510,13
1.1.1	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	300,00	R\$ 12,88	R\$ 16,10	R\$ 3.864,60	R\$ 4.830,75
1.1.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	3.000,00	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 45.343,50	R\$ 56.679,38
2	Serviços Finais							R\$ 2.071,00	R\$ 2.588,75
2.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	1.000,00	R\$ 2,07	R\$ 2,59	R\$ 2.071,00	R\$ 2.588,75
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80							Total sem BDI	R\$ 51.279,10	
							Total do BDI	R\$ 12.819,78	
							Total	R\$ 64.098,88	



Cliente: -PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA
Base: Orse / Ref: 11/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Base: Sinapi / Ref: 02/2023 / Estado: Bahia

Obra: REFORMA PSF

Local: UMBURANA DO QUERÊ - Povoado do Município de Canarana - Ba

VALORES DESONERADO

BDI R\$ 0,25

GESTÃO

2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qty.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviço Pré Liminares							R\$ 11.840,73	R\$ 14.800,91
1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,90	R\$ 48,45	R\$ 60,56	R\$ 188,96	R\$ 236,19
1.2	ORSE	17	Demolição de reboco	M2	199,70	R\$ 7,31	R\$ 9,13	R\$ 1.458,91	R\$ 1.823,64
1.3	ORSE	12	Demolição de forros	M2	112,03	R\$ 6,62	R\$ 8,28	R\$ 741,81	R\$ 927,26
1.4	ORSE	22	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	M2	112,03	R\$ 16,58	R\$ 20,72	R\$ 1.857,18	R\$ 2.321,47
1.5	ORSE	30	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	M2	128,87	R\$ 21,57	R\$ 26,96	R\$ 2.778,99	R\$ 3.473,74
1.6	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	143,55	R\$ 2,99	R\$ 3,74	R\$ 429,57	R\$ 536,97
1.7	SINAPI	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	143,55	R\$ 14,29	R\$ 17,86	R\$ 2.051,04	R\$ 2.563,80
1.8	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	143,55	R\$ 16,11	R\$ 20,14	R\$ 2.312,88	R\$ 2.891,10
1.9	ORSE	2095	Remoção de vaso sanitário	UN	2,00	R\$ 10,70	R\$ 13,37	R\$ 21,39	R\$ 26,74
2	Movimento de Terra							R\$ 522,55	R\$ 653,19
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,75	R\$ 72,83	R\$ 91,03	R\$ 127,45	R\$ 159,31
2.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,24	R\$ 93,19	R\$ 116,48	R\$ 395,11	R\$ 493,88
3	Fundação							R\$ 1.105,05	R\$ 1.381,31
3.1	SAPATAS							R\$ 602,67	R\$ 753,34
3.1.1	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	9,95	R\$ 10,48	R\$ 13,10	R\$ 104,26	R\$ 130,33
3.1.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	R\$ 384,58	R\$ 480,72	R\$ 33,84	R\$ 42,30
3.1.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,62	R\$ 488,63	R\$ 610,79	R\$ 302,95	R\$ 378,69
3.1.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,62	R\$ 260,67	R\$ 325,84	R\$ 161,62	R\$ 202,02
3.2	VIGA BALDRAME							R\$ 502,37	R\$ 627,97
3.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	17,80	R\$ 9,69	R\$ 12,11	R\$ 172,48	R\$ 215,60
3.2.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,02	R\$ 384,58	R\$ 480,72	R\$ 7,69	R\$ 9,61



Cliente: -PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA
Base: Orse / **Ref:** 11/2022 / **Estado:** Sergipe / **LS:** 0.00%
Base: Sinapi / **Ref:** 02/2023 / **Estado:** Bahia

Obra: REFORMA PSF

Local: UMBURANA DO QUERÊ - Povoado do Municipio de Canarana - Ba

VALORES DESONERADO

BDI R\$ 0,25

GESTÃO

2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3.2.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,43	R\$ 488,63	R\$ 610,79	R\$ 210,11	R\$ 262,64
3.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,43	R\$ 260,67	R\$ 325,84	R\$ 112,09	R\$ 140,11
4	Estrutura							R\$ 16.651,75	R\$ 20.814,69
4.1	PILAR							R\$ 11.788,01	R\$ 14.735,01
4.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	434,10	R\$ 9,69	R\$ 12,11	R\$ 4.206,43	R\$ 5.258,04
4.1.2	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	43,70	R\$ 79,52	R\$ 99,41	R\$ 3.475,22	R\$ 4.344,03
4.1.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,36	R\$ 505,91	R\$ 632,39	R\$ 2.709,16	R\$ 3.386,46
4.1.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,36	R\$ 260,67	R\$ 325,84	R\$ 1.397,19	R\$ 1.746,49
4.2	VIGAS SUPERIOR							R\$ 4.863,75	R\$ 6.079,68
4.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	255,90	R\$ 9,69	R\$ 12,11	R\$ 2.479,67	R\$ 3.099,59
4.2.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,11	R\$ 505,91	R\$ 632,39	R\$ 1.573,39	R\$ 1.966,74
4.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,11	R\$ 260,67	R\$ 325,84	R\$ 810,69	R\$ 1.013,36
5	Alvenaria							R\$ 9.120,30	R\$ 11.400,38
5.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	152,00	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 9.120,30	R\$ 11.400,38
6	Telhado							R\$ 27.169,14	R\$ 33.961,43
6.1	COBERTURA							R\$ 21.849,02	R\$ 27.311,28
6.1.2	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	194,89	R\$ 73,82	R\$ 92,27	R\$ 14.385,81	R\$ 17.982,26
6.1.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	194,89	R\$ 38,29	R\$ 47,87	R\$ 7.463,22	R\$ 9.329,02
6.2	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 5.320,12	R\$ 6.650,15
6.2.1	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	55,53	R\$ 61,27	R\$ 76,58	R\$ 3.402,07	R\$ 4.252,59



Cliente: -PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA
Base: Orse / **Ref:** 11/2022 / **Estado:** Sergipe / **LS:** 0.00%
Base: Sinapi / **Ref:** 02/2023 / **Estado:** Bahia

Obra: REFORMA PSF

Local: UMBURANA DO QUERÊ - Povoado do Municipio de Canarana - Ba

VALORES DESONERADO

BDI R\$ 0,25

GESTÃO

2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.2.2	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	40,00	R\$ 35,35	R\$ 44,19	R\$ 1.413,98	R\$ 1.767,48
6.2.3	SINAPI	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	und	10,00	R\$ 20,65	R\$ 25,82	R\$ 206,53	R\$ 258,16
6.2.4	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,	und	8,00	R\$ 37,19	R\$ 46,49	R\$ 297,54	R\$ 371,93
7	Revestimento de Parede							R\$ 19.859,80	R\$ 24.824,74
7.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	351,70	R\$ 5,70	R\$ 7,13	R\$ 2.004,69	R\$ 2.505,86
7.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	351,70	R\$ 50,77	R\$ 63,46	R\$ 17.855,11	R\$ 22.318,88
8	Piso							R\$ 22.060,73	R\$ 27.575,92
8.1	PISO EM CONCRETO							R\$ 9.495,83	R\$ 11.869,78
8.1.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	125,05	R\$ 75,93	R\$ 94,92	R\$ 9.495,83	R\$ 11.869,78
8.2	REVESTIMENTO DE PISO							R\$ 12.564,91	R\$ 15.706,14
8.2.1	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	69,42	R\$ 43,72	R\$ 54,65	R\$ 3.034,97	R\$ 3.793,72
8.2.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	125,05	R\$ 76,21	R\$ 95,26	R\$ 9.529,94	R\$ 11.912,42
9	Teto							R\$ 12.715,49	R\$ 15.894,36
9.1	FORRO							R\$ 6.334,63	R\$ 7.918,29
9.1.1	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	152,03	R\$ 41,67	R\$ 52,08	R\$ 6.334,63	R\$ 7.918,29
9.2	REVESTIMENTO DE TETO							R\$ 6.380,85	R\$ 7.976,06
9.2.1	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	152,03	R\$ 26,51	R\$ 33,14	R\$ 4.031,00	R\$ 5.038,75
9.2.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	152,03	R\$ 15,46	R\$ 19,32	R\$ 2.349,85	R\$ 2.937,31
10	Instalação Hidráulica							R\$ 8.802,54	R\$ 11.003,17
10.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	R\$ 279,22	R\$ 349,03	R\$ 837,67	R\$ 1.047,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

10.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 391,49	R\$ 489,36	R\$ 1.174,46	R\$ 1.468,07
10.3	SINAPI	91784	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF	M	30,00	R\$ 41,41	R\$ 51,76	R\$ 1.242,32	R\$ 1.552,89
10.4	SINAPI	91787	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF	M	30,00	R\$ 31,96	R\$ 39,95	R\$ 958,74	R\$ 1.198,43
10.5	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	30,00	R\$ 88,28	R\$ 110,35	R\$ 2.648,51	R\$ 3.310,63
10.6	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO),	M	30,00	R\$ 64,70	R\$ 80,87	R\$ 1.940,85	R\$ 2.426,06
11	Instalação Elétrica							R\$ 2.030,77	R\$ 2.538,46
11.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	27,00	R\$ 25,70	R\$ 32,12	R\$ 693,83	R\$ 867,29
11.2	SINAPI	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	R\$ 32,41	R\$ 40,52	R\$ 486,21	R\$ 607,76
11.3	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	R\$ 34,03	R\$ 42,54	R\$ 850,73	R\$ 1.063,41
12	Esquadrias							R\$ 15.499,24	R\$ 19.374,05
12.1	PORTAS							R\$ 9.290,75	R\$ 11.613,43
12.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	21,84	R\$ 8,06	R\$ 10,07	R\$ 175,94	R\$ 219,93
12.1.2	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00	R\$ 225,74	R\$ 282,17	R\$ 225,74	R\$ 282,17
12.1.3	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada	M2	21,84	R\$ 407,01	R\$ 508,76	R\$ 8.889,07	R\$ 11.111,33
12.2	JANELAS							R\$ 6.208,49	R\$ 7.760,61



Cliente: -PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA
Base: Orse / **Ref:** 11/2022 / **Estado:** Sergipe / **LS:** 0.00%
Base: Sinapi / **Ref:** 02/2023 / **Estado:** Bahia

Obra: REFORMA PSF

Local: UMBURANA DO QUERÊ - Povoado do Municipio de Canarana - Ba

VALORES DESONERADO

BDI R\$ 0,25

GESTÃO

2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

12.2.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,25	R\$ 29,70	R\$ 37,12	R\$ 363,79	R\$ 454,74	
12.2.2	ORSE	11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M2	12,25	R\$ 477,12	R\$ 596,40	R\$ 5.844,70	R\$ 7.305,88	
13	Pavimentação							R\$ 7.917,34	R\$ 9.896,67	
13.1	INSTALAÇÃO MEIO FIO							R\$ 1.674,79	R\$ 2.093,49	
13.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,12	R\$ 72,83	R\$ 91,03	R\$ 81,57	R\$ 101,96	
13.1.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	M	37,12	R\$ 42,92	R\$ 53,65	R\$ 1.593,23	R\$ 1.991,53	
13.2	PISO INTERTRAVADO							R\$ 6.242,54	R\$ 7.803,18	
13.2.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	4,92	R\$ 97,13	R\$ 121,41	R\$ 477,87	R\$ 597,34	
13.2.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	98,70	R\$ 58,41	R\$ 73,01	R\$ 5.764,67	R\$ 7.205,84	
14	Pintura							R\$ 35.290,14	R\$ 44.112,68	
14.1	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M2	780,41	R\$ 2,11	R\$ 2,64	R\$ 1.645,88	R\$ 2.057,36	
14.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	780,41	R\$ 12,88	R\$ 16,10	R\$ 10.053,24	R\$ 12.566,55	
14.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.560,82	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 23.591,01	R\$ 29.488,77	
15	Serviços Finais							R\$ 258,98	R\$ 323,72	
15.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	125,05	R\$ 2,07	R\$ 2,59	R\$ 258,98	R\$ 323,72	
							Total sem BDI		R\$ 190.844,54	
							Total do BDI		R\$ 47.711,13	
							Total		R\$ 238.555,67	

Raiane Oliveira Lima
CREA: 7298
CPF:058.058.515-80