



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Tipo de Obra: Reforma
Agente Executor: Secretaria de Educação
Empreendimento: Reforma de Escolas

DESCRIÇÃO	VALORES DE 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 - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - I} \right) - 1 \right]$$

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, 13/03/2023

Valdemar Andrade

10437 CREA - BA

CPF: 078.887.835-20

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 PP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

Data: 12/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%

Data: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Creche Jandira

BDI 25%

Local: Distrito de Salobro Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							R\$ 2.308,60	R\$ 2.885,69
1.1	ORSE	12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	258,06	8,95	R\$ 11,18	R\$ 2.308,60	R\$ 2.885,69
2	Revestimento de Parede							R\$ 3.853,36	R\$ 4.816,59
2.1	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I	M2	90,71	42,48	R\$ 53,10	R\$ 3.853,36	R\$ 4.816,59
3	Revestimento de Teto							R\$ 11.708,53	R\$ 14.635,32
3.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	456,39	18,43	R\$ 23,04	R\$ 8.412,18	R\$ 10.514,98
3.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	228,20	14,45	R\$ 18,06	R\$ 3.296,35	R\$ 4.120,34
4	Instalação Elétrica							R\$ 1.173,92	R\$ 1.467,37
4.1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	6,00	1,04	R\$ 1,29	R\$ 6,21	R\$ 7,76
4.2	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	86,08	R\$ 107,59	R\$ 516,46	R\$ 645,55
4.3	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	24,70	R\$ 30,87	R\$ 296,35	R\$ 370,43
4.4	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	12,00	8,12	R\$ 10,15	R\$ 97,42	R\$ 121,77
4.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	25,75	R\$ 32,19	R\$ 257,49	R\$ 321,85
5	Instalação Hidráulica							R\$ 462,35	R\$ 577,92
5.1	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	6,00	77,06	R\$ 96,32	R\$ 462,35	R\$ 577,92
6	Pintura							R\$ 11.333,38	R\$ 14.166,40
6.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	186,65	14,63	R\$ 18,28	R\$ 2.729,73	R\$ 3.412,08
6.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	622,16	12,69	R\$ 15,86	R\$ 7.895,21	R\$ 9.868,78
6.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	44,00	16,10	R\$ 20,13	R\$ 708,44	R\$ 885,53
7	Quadra							R\$ 10.730,80	R\$ 13.413,19

7.1	Pintura							R\$ 10.730,80	R\$ 13.413,19
7.1.1	SINAPI	102219	PINTURA TINTA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS.	M2	8,23	14,51	R\$ 18,13	R\$ 119,40	R\$ 149,25
7.1.2	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	310,00	8,24	R\$ 10,29	R\$ 2.552,85	R\$ 3.190,99
7.1.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	500,50	16,10	R\$ 20,13	R\$ 8.058,55	R\$ 10.072,95
10	Serviços Finais							R\$ 447,73	R\$ 559,65
10.1	ORSE	2450	Limpeza geral		228,20	1,96	R\$ 2,45	R\$ 447,73	R\$ 559,65
							Total sem BDI		R\$ 42.018,68
							Total do BDI		R\$ 10.503,44
							Total		R\$ 52.522,12
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20									



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Creche Mãe Marcelina

BDI 25%

Local Lagoa do Zeca, Povoado de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código		Un.	Qty.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							75,57	94,46
1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,08	7,50	9,37	75,57	94,46
2	Esquadrias							2.595,60	3.244,42
2.1	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	M2	5,04	385,59	481,97	1.943,36	2.429,14
2.2	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UND	3,00	217,41	271,76	652,24	815,28
3	Pintura							12.892,84	16.115,67
3.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	265,50	14,63	18,28	3.882,94	4.853,56
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	710,00	12,69	15,86	9.009,90	11.262,11
5	Forro							1.193,00	1.491,21
5.1	ORSE	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	15,00	79,53	99,41	1.193,00	1.491,21
6	Serviços Finais							1.306,10	1.632,59
6.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	665,70	1,96	2,45	1.306,10	1.632,59
							Total sem BDI		18.063,10
							Total do BDI		4.515,25
							Total		22.578,35

Valdemar Andrade
10437 CREA - BA
CPF: 078.887.835-20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Creche Mãe Tunica

BDI 25,00%

Local Umburana, Povoado de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							3.131,10	3.913,78
1.1	ORSE	12625	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	350	8,95	11,18	3.131,10	3.913,78
2	Cobertura (TELHADO)							2.420,15	3.025,11
2.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	30	10,57	13,21	316,98	396,22
2.2	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	30	13,57	16,96	407,16	508,94
2.3	100391	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE	M2	30	17,33	21,67	520,02	650,01
2.4	92540	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertica	M2	15	78,40	98,00	1.175,99	1.469,95
3	Pintura							16.390,01	20.487,03
3.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	115,81	14,63	18,28	1.693,72	2.117,10
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1158,1	12,69	15,86	14.696,29	18.369,93
4	Serviços Finais							1.306,10	1.632,59
4.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	665,7	1,96	2,45	1.306,10	1.632,59
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	23.247,36	
							Total do BDI	5.811,16	
							Total	29.058,52	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: Prefeitura Municipal de Canarana
 Base: Orse / Ref: 11/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
 Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia
 Obra: Reforma da Creche Cassulo Sossego da Mamãe
 Local: Salobro- Distrito do Município de Canarana - Ba

Valores: Desonerado

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							R\$ 1.480,18	R\$ 1.850,18
1.1	ORSE	12	Demolição de forros	M2	235,96	R\$ 6,27	R\$ 7,84	R\$ 1.480,18	R\$ 1.850,18
2	Cobertura							R\$ 50.087,14	R\$ 62.607,46
2.1.1	ORSE	4297	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas	M2	388,87	R\$ 67,82	R\$ 84,78	R\$ 26.374,72	R\$ 32.967,63
2.1.2	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	M2	116,60	R\$ 70,16	R\$ 87,70	R\$ 8.181,12	R\$ 10.226,16
2.1.3	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	388,87	R\$ 36,08	R\$ 45,10	R\$ 14.030,79	R\$ 17.538,07
2.1.4	SINAPI	94228	DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	19,40	R\$ 77,35	R\$ 96,68	R\$ 1.500,51	R\$ 1.875,60
3	Revestimento de Parede							R\$ 2.913,19	R\$ 3.641,40
3.1	SINAPI	87879	CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	53,93	R\$ 3,98	R\$ 4,97	R\$ 214,53	R\$ 268,16
3.2	SINAPI	87777	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	M2	53,93	R\$ 50,04	R\$ 62,55	R\$ 2.698,66	R\$ 3.373,24
4	Revestimento de Piso							R\$ 19.569,97	R\$ 24.461,89
4.1	Refeitório							R\$ 15.416,84	R\$ 19.270,60
4.1.1	SINAPI	88478	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 4cm. af_07/2021	M2	126	R\$ 35,33	R\$ 44,16	R\$ 4.450,95	R\$ 5.563,56
4.1.2	SINAPI	87257	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	M2	138,6	R\$ 79,12	R\$ 98,90	R\$ 10.965,89	R\$ 13.707,05
4.2	Recuperação de Piso em Frente a Escola							R\$ 4.153,12	R\$ 5.191,28
4.2.1	ORSE	18	Demolição de piso cerâmico	M2	71,4	R\$ 11,00	R\$ 13,75	R\$ 785,26	R\$ 981,55
4.2.2	ORSE	11778	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	71,4	R\$ 47,17	R\$ 58,96	R\$ 3.367,87	R\$ 4.209,73
5	Revestimento de Teto							R\$ 10.650,31	R\$ 13.312,57
5.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M2	251,23	R\$ 34,43	R\$ 43,03	R\$ 8.648,59	R\$ 10.810,49

5.2	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	76,5	R\$ 18,43	R\$ 23,04	R\$ 1.410,05	R\$ 1.762,52
5.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	40,96	R\$ 14,45	R\$ 18,06	R\$ 591,67	R\$ 739,57
6	Instalação Elétrica							R\$ 1.415,82	R\$ 1.769,73
6.1	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	22,00	R\$ 1,04	R\$ 1,29	R\$ 22,77	R\$ 28,46
6.2	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	22,00	R\$ 24,70	R\$ 30,87	R\$ 543,31	R\$ 679,12
6.3	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	22,00	R\$ 8,12	R\$ 10,15	R\$ 178,60	R\$ 223,24
6.4	ORSE	3248	Remoção de interruptores e tomadas	UND	12,00	R\$ 3,62	R\$ 4,52	R\$ 43,42	R\$ 54,27
6.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	R\$ 25,75	R\$ 32,19	R\$ 386,24	R\$ 482,78
6.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	R\$ 20,12	R\$ 25,15	R\$ 241,49	R\$ 301,85
8	Serviços Finais							R\$ 1.691,24	R\$ 2.114,01
8.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	862	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 1.691,24	R\$ 2.114,01
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI		R\$ 87.807,84
							Total do BDI		R\$ 21.949,40
							Total		R\$ 109.757,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA-BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA: Reforma das Escolas do Município de Canarana - Ba

PROPONENTE: Secretaria de Infraestrutura

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3
1.1	Escola José Martins	R\$ 75.298,36	5,11%	30%	40%	30%
				R\$ 22.589,51	R\$ 30.119,34	R\$ 22.589,51
1.2	Escola Guilherme Pereira de Novaes	R\$ 59.793,11	4,06%	30%	40%	30%
				R\$ 17.937,93	R\$ 23.917,25	R\$ 17.937,93
1.3	Faustiniano Lopes Ribeiro	R\$ 45.226,95	3,07%	30%	40%	30%
				R\$ 13.568,08	R\$ 18.090,78	R\$ 13.568,08
1.4	Escola Francisco Nunes	R\$ 174.371,65	11,83%	30%	40%	30%
				R\$ 52.311,49	R\$ 69.748,66	R\$ 52.311,49
1.5	Escola Valnei Pereira	R\$ 217.942,69	14,79%	30%	40%	30%
				R\$ 65.382,81	R\$ 87.177,08	R\$ 65.382,81
1.6	Escola Catão Dourado	R\$ 61.819,04	4,20%	30%	40%	30%
				R\$ 18.545,71	R\$ 24.727,61	R\$ 18.545,71
1.7	Escola Félix	R\$ 53.840,95	3,65%	30%	40%	30%
				R\$ 16.152,29	R\$ 21.536,38	R\$ 16.152,29
1.8	Creche Cassulo Sossego da Mamãe	R\$ 109.757,24	7,45%	30%	40%	30%
				R\$ 32.927,17	R\$ 43.902,90	R\$ 32.927,17
1.9	Escola Planalto	R\$ 112.178,42	7,61%	30%	40%	30%
				R\$ 22.589,51	R\$ 30.119,34	R\$ 22.589,51
1.10	Creche Jandira	R\$ 52.522,12	3,56%	30%	40%	30%
				R\$ 15.756,64	R\$ 21.008,85	R\$ 15.756,64
1.11	Escola Umburana	R\$ 56.630,01	3,84%	30%	40%	30%
				R\$ 16.989,00	R\$ 22.652,00	R\$ 16.989,00
1.12	Escola Olímpio Queimada	R\$ 93.887,00	6,37%	30%	40%	30%
				R\$ 65.382,81	R\$ 87.177,08	R\$ 65.382,81
1.13	Creche Mãe Tunica	R\$ 29.058,52	1,97%	30%	40%	30%

				R\$ 18.545,71	R\$ 24.727,61	R\$ 18.545,71
1.14	Escola José Brito	R\$ 14.491,26	0,98%	30%	40%	30%
				R\$ 4.347,38	R\$ 5.796,51	R\$ 4.347,38
1.15	Escola Otávio Mangabeira	R\$ 55.066,76	3,74%	30%	40%	30%
				R\$ 16.520,03	R\$ 22.026,70	R\$ 16.520,03
1.16	Escola Ísaías Lemos	R\$ 239.023,52	16,22%	30%	40%	30%
				R\$ 71.707,06	R\$ 95.609,41	R\$ 71.707,06
1.17	Creche Mãe Marcelina	R\$ 22.578,35	1,53%	30%	40%	30%
		R\$ 1.473.485,95	100,00%			
Canarana Ba, 13/03/2023						
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20						



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola Catão Dourado

BDI 25%

Local Salobro- Distrito de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							1.437,36	1.796,66
1.1	ORSE	17	Demolição de reboco	M2	150,78	6,92	8,65	1.043,55	1.304,40
1.2	ORSE	21	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M2	50,18	7,85	9,81	393,81	492,25
2	Calçada							6.530,36	8.162,76
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	2,26	67,15	83,93	151,76	189,69
2.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	18,07	92,93	116,16	1.679,32	2.099,10
2.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M2	50,18	40,51	50,64	2.032,74	2.540,87
2.4	ORSE	11805	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	60,22	44,28	55,35	2.666,54	3.333,10
3	Cobertura							6.329,56	7.911,77
3.1	12625	ORSE	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	707,53	8,95	11,18	6.329,56	7.911,77
4	Revestimento de Parede							9.165,79	11.456,97
4.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	150,54	3,98	4,97	598,85	748,54
4.2	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	150,54	50,04	62,55	7.533,02	9.416,06
4.3	ORSE	1912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	40,00	25,85	32,31	1.033,92	1.292,37
5	Esquadrias (Janelas e Portas)							5.263,11	6.578,73
5.1	ORSE	1878	Vidro liso incolor 4mm	M²	31,64	139,50	174,37	4.413,78	5.517,10
5.2	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	84,93	106,16	849,33	1.061,64
6	Instalação Elétrica							1.353,96	1.692,41

6.1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	40,00	1,04	1,29	41,40	51,75
6.2	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	40,00	24,70	30,87	987,84	1.234,77
6.3	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	40,00	8,12	10,15	324,72	405,89
7	Pintura							19.265,78	24.081,67
7.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	304,50	14,63	18,28	4.453,31	5.566,51
7.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	M2	1.015,00	12,69	15,86	12.880,35	16.100,06
7.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	120,00	16,10	20,13	1.932,12	2.415,09
8	Serviços Finais							110,46	138,07
8.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	56,30	1,96	2,45	110,46	138,07
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	49.456,38	
							Total do BDI	12.362,65	
							Total	61.819,04	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Quadra Poliesportiva - Anexo da Escola Faustino

BDI 25%

Local Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1.0	Serviços Pré Liminar							395,30	494,12
1.1	SINAPI	98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	M2	157,43	2,51	3,14	395,30	494,12
2.0	QUADRA							23.895,86	29.869,13
2.1	Serviço Pré Liminar							1.335,91	1.669,84
2.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	858,00	1,56	1,95	1.335,91	1.669,84
2.2	Pintura								
2.2.1	Pintura da Quadra							6.274,80	7.843,32
2.2.1.1	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO	M2	150,00	12,22	15,28	1.833,30	2.291,57
2.2.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	350,00	12,69	15,86	4.441,50	5.551,75
2.2.2	Pintura do Piso Quadra							16.285,16	20.355,97
2.2.2.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL	M	300,00	8,24	10,29	2.470,50	3.088,05
2.2.2.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	858,00	16,10	20,13	13.814,66	17.267,92
3	Recuperação de Piso de Concreto							10.207,84	12.759,50
3.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	9,45	91,62	114,52	865,42	1.081,75
3.2	ORSE	3642	Lona plástica preta	M2	157,43	4,65	5,82	732,52	915,63
3.3	ORSE	2656	Lastro de brita 1	M3	15,74	154,86	193,57	2.438,01	3.047,44
3.4	ORSE	11702	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	157,43	39,20	49,00	6.171,89	7.714,68
4	Serviços Finais							1.683,40	2.104,20
4.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	858,00	1,96	2,45	1.683,40	2.104,20
								Total sem BDI	36.182,40
								Total do BDI	9.044,54
								Total	45.226,95

Valdemar Andrade
10437 CREA - BA
CPF: 078.887.835-20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola Félix de Sá

BDI 25%

Local Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							2.252,87	2.816,02
1.1	12625	ORSE	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	251,83	8,95	11,18	2.252,87	2.816,02
2	Revestimento de Parede							7.023,42	8.779,07
2.1	SINAPI	87879	CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	130,02	3,98	4,97	517,22	646,51
2.2	SINAPI	97797	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	130,02	50,04	62,55	6.506,20	8.132,56
3	Revestimento de Piso							11.444,09	14.304,78
3.1	ORSE	11777	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	124,14	41,33	51,66	5.130,46	6.412,92
3.2	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45	M2	124,14	50,86	63,57	6.313,64	7.891,86
4	Esquadrias							647,79	809,71
4.1	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	M2	1,68	385,59	481,97	647,79	809,71
5	Instalação Elétrica							1.489,36	1.861,65
5.1	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	44,00	1,04	1,29	45,54	56,92
5.2	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	44,00	24,70	30,87	1.086,62	1.358,25
5.3	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	44,00	8,12	10,15	357,19	446,48
6	Pintura							19.961,14	24.950,84
6.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	117,77	14,63	18,28	1.722,42	2.152,97
6.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.177,72	12,69	15,86	14.945,27	18.681,15
6.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	204,55	16,10	20,13	3.293,46	4.116,73
7	Serviços Finais							255,10	318,87
7.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	130,02	1,96	2,45	255,10	318,87
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA							Total sem BDI	43.073,77	
							Total do BDI	10.767,18	

CPF: 078.887.835-20

Total

53.840,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola Francisco Nunes

BDI 25%

Local Baixa do Vigário- Povoado do Município de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares								
1.2	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	283,76	20,42	25,53	5.794,66	7.243,16
2	Revestimento Parede								
2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	314,72	3,98	4,97	1.251,96	1.564,91
2.2	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	314,72	50,04	62,55	15.748,59	19.685,28
3	Revestimento de Teto								
3.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	714,80	18,43	23,04	13.175,19	16.468,61
3.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	357,40	14,45	18,06	5.162,64	6.453,15
4	Revestimento de Piso								
4.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	85,13	91,62	114,52	7.799,61	9.749,29
4.2	ORSE	3642	Lona plástica preta	M2	283,76	4,65	5,82	1.320,34	1.650,38
4.3	ORSE	2656	Lastro de brita 1	M3	28,38	154,86	193,57	4.395,01	5.493,64
4.4	ORSE	11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	283,76	39,20	49,00	11.124,53	13.905,33
5	Instalação Elétrica								
5.1	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	32,00	1,04	1,29	33,12	41,40
5.2	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	32,00	24,70	30,87	790,27	987,82
5.3	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	32,00	8,12	10,15	259,78	324,71
5.4	ORSE	3248	Remoção de interruptores e tomadas	UND	20,00	3,62	4,52	72,36	90,45
5.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	25,75	32,19	257,49	321,85
5.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	20,12	25,15	181,12	226,39
6	Esquadrias								
								5.421,90	6.777,22

6.2	ORSE	8162	Batente em madeira de lei l = 0,20 m (caixão), para portas de 0,60 a 0,90m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UND	4,00	545,74	682,16	2.182,97	2.728,65
6.3	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	M2	8,40	385,59	481,97	3.238,93	4.048,57
7	Pintura							21.492,19	26.864,61
7.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	253,64	14,63	18,28	3.709,49	4.636,75
7.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	M2	1.014,56	12,69	15,86	12.874,77	16.093,08
7.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS.	M2	196,57	14,51	18,13	2.851,84	3.564,71
7.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	127,70	16,10	20,13	2.056,10	2.570,06
8	QUADRA							44.118,72	55.147,10
8.1	Serviço Pré Liminar							873,82	1.092,25
8.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	561,22	1,56	1,95	873,82	1.092,25
8.2	Recuperação da Calçada ao Redor da Quadra							29.073,66	36.341,22
8.2.0	ORSE	21	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M2	93,50	7,85	9,81	733,79	917,21
8.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M	93,50	40,51	50,64	3.787,59	4.734,38
8.2.2	ORSE	9417	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	28,05	78,73	98,41	2.208,43	2.760,48
8.2.3	ORSE	2656	Lastro de brita	M3	112,20	154,86	193,57	17.375,63	21.719,03
8.2.4	ORSE	11805	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem	M2	112,20	44,28	55,35	4.968,22	6.210,12
8.3	Recuperação Alamedado e tela							3.205,76	4.007,11
8.3.1	ORSE	3919	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"	M2	32,47	98,73	123,41	3.205,76	4.007,11
8.4	Pintura							10.965,48	13.706,52
8.4.0	SINAPI	102219	PINTURA TINTA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS.	M2	8,23	14,51	18,13	119,40	149,25
8.4.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	313,94	8,24	10,29	2.585,30	3.231,54
8.4.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	513,06	16,10	20,13	8.260,78	10.325,73
9	Serviços Finais							1.101,11	1.376,36
9.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	561,22	1,96	2,45	1.101,11	1.376,36
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	139.500,58	
							Total do BDI	34.871,07	
							Total	174.371,65	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

Data: 12/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%

Data: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola Guilherme Pereira de Novaes

BDI 25,00%

Local Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1.0	QUADRA							R\$ 46.152,21	R\$ 57.688,92
1.1	Serviço Pré Liminar							R\$ 1.335,91	R\$ 1.669,84
1.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	858,00	R\$ 1,56	R\$ 1,95	R\$ 1.335,91	R\$ 1.669,84
1.2	Esquadrias							R\$ 22.256,35	R\$ 27.819,79
1.2.1	Alambrado							R\$ 22.256,35	R\$ 27.819,79
1.2.1.1	ORSE	4118	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m	M2	85,80	R\$ 259,40	R\$ 324,24	R\$ 22.256,35	R\$ 27.819,79
1.3	Pintura							R\$ 22.559,96	R\$ 28.199,29
1.3.1	Pintura da Quadra							R\$ 6.274,80	R\$ 7.843,32
1.3.1.1	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO	M2	150,00	R\$ 12,22	R\$ 15,28	R\$ 1.833,30	R\$ 2.291,57
1.3.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	350,00	R\$ 12,69	R\$ 15,86	R\$ 4.441,50	R\$ 5.551,75
1.3.2	Pintura do Piso Quadra							R\$ 16.285,16	R\$ 20.355,97
1.3.2.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	300,00	R\$ 8,24	R\$ 10,29	R\$ 2.470,50	R\$ 3.088,05
1.3.2.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	858,00	R\$ 16,10	R\$ 20,13	R\$ 13.814,66	R\$ 17.267,92
2	Serviços Finais							R\$ 1.683,40	R\$ 2.104,20
2.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	858,00	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 1.683,40	R\$ 2.104,20
							Total sem BDI		R\$ 47.835,61
							Total do BDI		R\$ 11.957,50
							Total		R\$ 59.793,11

Valdemar Andrade
10437 CREA - BA
CPF: 078.887.835-20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola Isaías Lemos

BDI 25%

Local Mato Verde, Povoado do Município de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							929,10	1.161,35
1.1	SINAPI	98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.	M2	370,01	2,51	3,14	929,10	1.161,35
2	Revestimento de Piso							26.248,71	32.810,12
2.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	90,69	91,62	114,52	8.309,14	10.386,18
2.2	ORSE	3642	Lona plástica preta	M2	302,30	4,65	5,82	1.406,62	1.758,24
2.3	ORSE	2656	Lastro de brita 1	M3	30,23	154,86	193,57	4.681,58	5.851,84
2.4	ORSE	11702	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	302,30	39,20	49,00	11.851,37	14.813,87
3	Esquadrias							1.358,93	1.698,62
3.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR	UND	16,00	84,93	106,16	1.358,93	1.698,62
4	Instalação Elétrica							1.353,96	1.692,41
4.1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	40,00	1,04	1,29	41,40	51,75
4.2	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	40,00	24,70	30,87	987,84	1.234,77
4.3	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	40,00	8,12	10,15	324,72	405,89
5	Pintura							14.506,31	18.132,47
5.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	102,50	14,63	18,28	1.499,06	1.873,78
5.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.025,00	12,69	15,86	13.007,25	16.258,68
6	QUADRA							146.233,16	182.787,18
6.1	Serviço Pré Liminar							13.620,15	17.024,79
6.1.1	ORSE	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	666,97	20,42	25,53	13.620,15	17.024,79
6.2	Movimento de Terra							3.055,38	3.819,14
6.2.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	33,35	91,62	114,52	3.055,38	3.819,14
6.3	Piso da Quadra							76.833,14	96.039,18
6.3.1	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	m2	666,97	2,46	3,07	1.638,75	2.048,38
6.3.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM USO DE TELA Q-92.	KG	666,97	15,25	19,06	10.168,62	12.710,48
6.3.3	ORSE	2656	Lastro de brita	M3	66,70	154,86	193,57	10.328,90	12.910,82

6.3.4	ORSE	13317	Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e	M2	666,97	78,70	98,37	52.487,87	65.608,31
6.3.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	666,97	3,31	4,14	2.209,00	2.761,19
6.4	Alambrado							32.397,77	40.496,27
6.4.1	ORSE	4118	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m	M2	124,90	259,40	324,24	32.397,77	40.496,27
6.5	Pintura								
6.5.1	Pintura da Quadra							2.559,74	3.199,60
6	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO	M2	102,75	12,22	15,28	1.255,84	1.569,77
9.5.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	102,75	12,69	15,86	1.303,90	1.629,83
9.5.2	Pintura do Piso Quadra							13.621,13	17.026,02
9.5.2.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	350,00	8,24	10,29	2.882,25	3.602,73
9.5.2.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	666,97	16,10	20,13	10.738,88	13.423,29
9.6	Serviço Complementares							4.145,83	5.182,17
9.6.1	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm	PAR	1,00	4.145,83	5.182,17	4.145,83	5.182,17
7	Serviços Finais							593,11	741,37
7.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	302,30	1,96	2,45	593,11	741,37
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	191.223,28	
							Total do BDI	47.800,23	
							Total	239.023,52	

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola José Brito

BDI 25%

Local Lagoa do Zeca- Povoado do Municipio de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							19,42	24,27
1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	M2	55,32	0,35	0,44	19,42	24,27
2	QUADRA							10.591,88	13.239,55
2.1	Serviço Pré Liminar							779,28	974,08
2.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	500,50	1,56	1,95	779,28	974,08
2.2	Pintura							9.812,61	12.265,47
2.2.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	213,00	8,24	10,29	1.754,06	2.192,52
2.2.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	500,50	16,10	20,13	8.058,55	10.072,95
3	Serviços Finais							981,98	1.227,45
3.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	500,50	1,96	2,45	981,98	1.227,45
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	11.593,28	
							Total do BDI	2.897,98	
							Total	14.491,26	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%

Data: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola Olimpico

BDI 25%

Local: Salobro- Distrito de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							1.215,72	1.519,62
1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	27,13	44,81	56,01	1.215,72	1.519,62
2	Calçada							12.957,08	16.195,97
2.1	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	42,25	73,55	91,93	3.107,40	3.884,16
2.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	54,27	92,93	116,16	5.043,53	6.304,26
2.3	ORSE	11805	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	108,54	44,28	55,35	4.806,15	6.007,55
3	Revestimento de Piso							36.183,00	45.227,70
3.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	182,06	91,62	114,52	16.680,34	20.849,93
3.2	ORSE	3642	Lona plástica preta	M2	260,09	4,65	5,82	1.210,20	1.512,71
3.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM USO DE TELA Q-92.	KG	264,00	15,25	19,06	4.024,94	5.031,06
3.4	ORSE	2656	Lastro de brita 1	M3	26,09	154,86	193,57	4.040,38	5.050,35
3.5	ORSE	11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	260,87	39,20	49,00	10.227,15	12.783,64
4	Pintura (Escola)							24.243,72	30.303,94
4.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	290,00	14,63	18,28	4.241,25	5.301,44
4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	M2	1.450,00	12,69	15,86	18.400,50	23.000,09
4.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	99,50	16,10	20,13	1.601,97	2.002,41
5	Serviços Finais							511,83	639,77
5.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	260,87	1,96	2,45	511,83	639,77
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	75.111,35	
							Total do BDI	18.775,64	
							Total	93.887,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola Otávio Mangabeira

BDI 25%

Local Lagoa Velha, Povoado de Canarana - BA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							2.066,55	2.583,13
1.1	ORSE	12625	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	231,00	8,95	11,18	2.066,55	2.583,13
2	Pintura							27.172,80	33.965,21
2.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	192,00	14,63	18,28	2.808,00	3.509,92
2.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.920,00	12,69	15,86	24.364,80	30.455,29
3	QUADRA							13.508,99	16.885,84
3.1	Serviço Pré Liminar							1.036,49	1.295,59
3.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	665,70	1,56	1,95	1.036,49	1.295,59
3.2	Pintura							12.472,49	15.590,25
3.2.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	213,00	8,24	10,29	1.754,06	2.192,52
3.2.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	665,70	16,10	20,13	10.718,44	13.397,73
4	Serviços Finais							1.306,10	1.632,59
4.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	665,70	1,96	2,45	1.306,10	1.632,59
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	44.054,44	
							Total do BDI	11.012,32	
							Total	55.066,76	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

22 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%

f: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola Rogério Cardoso

BDI 25%

Local Planalto, Povoado do Município de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							75,33	94,16
1.1	SINAPI	98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.a	M2	30,00	2,51	3,14	75,33	94,16
2	Telhado							1.260,85	1.576,02
2.1	ORSE	12625	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	140,94	8,95	11,18	1.260,85	1.576,02
3	Revestimento de Parede							5.058,79	6.323,33
3.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	93,65	3,98	4,97	372,54	465,66
3.2	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	93,65	50,04	62,55	4.686,25	5.857,67
4	Revestimento de Piso							4.688,78	5.860,84
4.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	16,20	91,62	114,52	1.484,24	1.855,26
4.3	ORSE	3642	Lona plástica preta	M2	54,00	4,65	5,82	251,26	314,07
4.4	ORSE	2656	Lastro de brita 1	M3	5,40	154,86	193,57	836,26	1.045,30
4.5	ORSE	11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	54,00	39,20	49,00	2.117,02	2.646,21
5	Esquadrias							1.558,30	1.945,33
5.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,10	385,88	482,33	424,46	530,57
5.2	ORSE	8162	Batente em madeira de lei l = 0,20 m (caixão), para portas de 0,60 a 0,90m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UND	1,00	545,74	682,16	545,74	682,16
5.3	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	M2	1,52	385,59	481,97	586,09	732,60
6	Revestimento de Teto							1.739,03	2.173,74
6.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	52,90	18,43	23,04	974,96	1.218,67
6.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	52,90	14,45	18,06	764,07	955,06

7 Instalação Elétrica								689,37	861,70
7.1	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	15,00	1,04	1,29	15,53	19,41
7.2	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	24,70	30,87	370,44	463,04
7.3	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	12,00	8,12	10,15	97,42	121,77
7.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	25,75	32,19	205,99	257,48
8 Instalação Hidráulica								806,19	1.007,71
8.1	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	2,00	38,53	48,16	77,06	96,32
8.2	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	255,19	318,98	510,37	637,95
7.3	SINAPI	86943	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E	UND	1,00	221,16	273,44	218,76	273,44
9 Recuperação da Calçada								2.364,78	2.955,91
9.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	1,08	67,15	83,93	72,52	90,65
9.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,32	92,93	116,16	401,47	501,83
9.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M2	12,00	40,51	50,64	486,11	607,62
9.4	ORSE	11805	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	14,76	44,28	55,35	653,57	816,95
9.5	ORSE	9417	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	9,54	78,73	98,41	751,10	938,86
10 Pintura								14.422,36	18.027,52
10.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	325,00	14,63	18,28	4.753,13	5.941,27
10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	600,00	12,69	15,86	7.614,00	9.517,28
10.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS.	M2	105,60	14,51	18,13	1.532,04	1.915,01
10.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	32,49	16,10	20,13	523,19	653,97
11 QUADRA								55.982,20	69.976,12
11.1 Serviço Pré Liminar								6.602,63	8.253,09
11.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	561,09	1,56	1,95	873,62	1.092,00
11.1.2	ORSE	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	280,55	20,42	25,53	5.729,01	7.161,09
11.2 Piso da Quadra								21.824,57	27.280,07
11.2.1	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	m2	280,54	2,46	3,07	689,29	861,59

11.2.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM USO DE TELA Q-92.	KG	282,00	15,25	19,06	4.299,37	5.374,09
11.2.3	ORSE	2656	Lastro de brita	M3	28,50	154,86	193,57	4.413,60	5.516,87
11.2.4	ORSE	11805	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem	M2	280,54	44,28	55,35	12.422,31	15.527,53
11.3	Recuperação da Calçada							14.159,17	17.698,55
11.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	5,92	67,15	83,93	397,52	496,89
11.3.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	44,37	92,93	116,16	4.123,48	5.154,23
11.3.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M2	67,00	40,51	50,64	2.714,10	3.392,55
11.3.4	ORSE	9417	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	6,03	78,73	98,41	474,75	593,43
11.3.5	ORSE	2656	Lastro de brita	M3	10,05	154,86	193,57	1.556,37	1.945,42
11.3.6	ORSE	11805	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	110,50	44,28	55,35	4.892,94	6.116,03
11.6	Pintura							13.395,84	16.744,41
11.6.1	SINAPI	102219	PINTURA TINTA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS.	M2	8,23	14,51	18,13	119,40	149,25
11.6.2	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	310,00	8,24	10,29	2.552,85	3.190,99
11.6.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	666,02	16,10	20,13	10.723,59	13.404,17
12	Serviços Finais							1.100,86	1.376,04
12.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	561,09	1,96	2,45	1.100,86	1.376,04
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	89.744,83	
							Total do BDI	22.433,59	
							Total	112.178,42	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola Umburana

BDI 25%

Local Umburana, Povoado de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
na da Diretoria									
1	Serviços Pré Liminares							75,57	94,46
1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,08	7,50	9,37	75,57	94,46
2	Esquadrias							3.238,93	4.048,57
2.1	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	M2	8,40	385,59	481,97	3.238,93	4.048,57
3	Pintura							26.344,24	32.929,53
3.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	265,50	14,63	18,28	3.882,94	4.853,56
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.770,00	12,69	15,86	22.461,30	28.075,97
4	QUADRA							14.340,23	17.924,86
4.1	Serviço Pré Liminar							1.036,49	1.295,59
4.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	665,70	1,56	1,95	1.036,49	1.295,59
4.2	Pintura							13.303,73	16.629,28
4.2.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	313,94	8,24	10,29	2.585,30	3.231,54
4.2.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	665,70	16,10	20,13	10.718,44	13.397,73
5	Serviços Finais							1.306,10	1.632,59
5.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	665,70	1,96	2,45	1.306,10	1.632,59
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	45.305,07	
							Total do BDI	11.324,94	
							Total	56.630,01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO 2021-2024

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

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

Base: Sinapi / Ref: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Valnei Pereira

BDI 25%

Local Capivara, Povoado do Município de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Serviços Pré Liminares							5.704,22	7.130,11
1.1	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	626,96	8,95	11,18	5.608,78	7.010,82
1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,73	7,50	9,37	95,44	119,29
2	Cozinha							23.176,01	28.969,34
2.1	Telhado							22.268,42	27.834,87
2.1.1	ORSE	4484	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	M2	179,52	35,17	43,96	6.313,90	7.892,19
2.1.2	ORSE	4297	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas	M2	179,52	67,82	84,78	12.175,76	15.219,35
2.1.3	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	M2	53,86	70,16	87,70	3.778,75	4.723,33
2.2	Revestimento de Parede							206,78	258,47
2.2.1	ORSE	1912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicação com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	8,00	25,85	32,31	206,78	258,47
2.3	Instalação Hidráulica							78,07	97,58
2.3.1	ORSE	3693	Torneira plástica para pia de cozinha	und	2,00	39,03	48,79	78,07	97,58
2.3	Forro							622,74	778,41
2.3.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	7,83	79,53	99,41	622,74	778,41
3	Revestimento de Parede							13.833,65	17.291,66
3.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	247,15	3,98	4,97	983,16	1.228,92
3.2	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	247,15	50,04	62,55	12.367,39	15.458,87
3.3	ORSE	1912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicação com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M2	18,69	25,85	32,31	483,10	603,86
4	Revestimento de Piso							23.473,66	29.341,40

4.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	86,52	91,62	114,52	7.926,50	9.907,90
4.2	ORSE	3642	Lona plástica preta	M2	259,27	4,65	5,82	1.206,38	1.507,94
4.3	ORSE	2656	Lastro de brita 1	M3	25,93	154,86	193,57	4.015,13	5.018,80
4.4	ORSE	11702	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	259,27	39,20	49,00	10.164,42	12.705,23
4.5	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45	M2	3,17	50,86	63,57	161,22	201,52
5	Calçada							2.673,23	3.341,45
5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M2	25,00		50,64	1.012,73	1.265,88
5.2	ORSE	11805	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	37,50	44,28	55,35	1.660,50	2.075,58
6	Esquadrias							11.002,37	13.752,65
6.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	9,89	385,88	482,33	3.816,46	4.770,46
6.2	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR	UND	16,00	84,93	106,16	1.358,93	1.698,62
6.3	SINAPI	91011	Porta de vidro temperado, de abrir espessura 10mm, inclusive acessórios -	UND	1,00	423,72	529,64	423,72	529,64
6.5	ORSE	8709	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	M2	10,63	385,59	481,97	4.098,79	5.123,37
6.6	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UND	6,00	217,41	271,76	1.304,48	1.630,56
7	Revestimento de Teto							1.161,85	1.452,28
7.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	35,34	18,43	23,04	651,36	814,19
7.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	35,34	14,45	18,06	510,49	638,09
8	Instalação Elétrica							5.102,78	6.378,33
8.1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	20,00	1,04	1,29	20,70	25,87
8.2	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	45,00	24,70	30,87	1.111,32	1.389,12
8.3	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	37,00	8,12	10,15	300,37	375,45
8.4	ORSE	3248	Remoção de interruptores e tomadas	UND	20,00	3,62	4,52	72,36	90,45
8.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	38,00	25,75	32,19	978,46	1.223,05
8.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	20,12	25,15	241,49	301,85
8.7	ORSE	417	Fio flexível 2 x 1,5mm2	M	100,00	7,16	8,95	716,40	895,48
8.8	ORSE	416	Fio flexível 2 x 2,5MM2	M	100,00	9,23	11,53	922,50	1.153,10
8.9	ORSE	415	Fio flexível 2 x 4,0 MM2	M	50,00	12,65	15,81	632,25	790,29
8.10	SINAPI	93664	DISJUNTOR CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	53,47	66,83	106,94	133,67

9	Instalação Hidráulica							4.163,52	5.204,27
9.1	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	4,00	38,53	48,16	154,12	192,64
9.2	SINAPI	95546	kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação.	UND	1,00	99,14	123,92	99,14	123,92
9.3	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	122,55	153,19	490,21	612,75
9.4	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.420,05	4.274,97	3.420,05	4.274,97
10	Pintura							37.011,84	46.263,72
10.1	Pintura Geral							28.357,58	35.446,14
10.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	451,39	14,63	18,28	6.601,55	8.251,74
10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	M2	1.128,47	12,69	15,86	14.320,28	17.899,94
10.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS.	M2	413,00	14,51	18,13	5.991,80	7.489,58
10.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	89,68	16,10	20,13	1.443,94	1.804,88
10.2	Pintura Piso Quadra (Fundo)							8.654,27	10.817,58
10.2.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	150,00	8,24	10,29	1.235,25	1.544,03
10.2.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	460,78	16,10	20,13	7.419,02	9.273,56
11	QUADRA							46.152,21	57.688,92
11.1	Serviço Pré Liminar							1.335,91	1.669,84
11.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	858,00	1,56	1,95	1.335,91	1.669,84
11.2	Esquadrias							44.816,31	56.019,07
11.2.1	Alambrado							22.256,35	27.819,79
11.2.1.1	ORSE	4118	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m	M2	85,80	259,40	324,24	22.256,35	27.819,79
11.3	Pintura								
11.3.1	Pintura da Quadra							6.274,80	7.843,32
11.3.1.1	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO	M2	150,00	12,22	15,28	1.833,30	2.291,57
11.3.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	350,00	12,69	15,86	4.441,50	5.551,75
11.3.2	Pintura do Piso Quadra							16.285,16	20.355,97
11.3.2.1	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL.	M	300,00	8,24	10,29	2.470,50	3.088,05
11.3.2.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	858,00	16,10	20,13	13.814,66	17.267,92
12	Serviços Finais							902,87	1.128,57
12.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	460,18	1,96	2,45	902,87	1.128,57
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	174.358,23	
							Total do BDI	43.584,46	
							Total	217.942,69	



GESTÃO 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

Cliente: - Prefeitura Municipal de Canarana

Valores: Desonerado

2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%

Data: 12/2022 / Estado: Bahia

Obra: Reforma da Escola José Martins

BDI 25%

Local: Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS ESCOLAS

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qty.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1								R\$ 183,12	R\$ 228,89
1.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico	M2	16,65	R\$ 11,00	R\$ 13,75	R\$ 183,12	R\$ 228,89
2 Cobertura (TELHADO)								R\$ 4.297,25	R\$ 5.371,44
2.1	12625	ORSE	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	M2	480,35	R\$ 8,95	R\$ 11,18	R\$ 4.297,25	R\$ 5.371,44
3 Revestimento de Parede								R\$ 3.471,20	R\$ 4.338,89
3.1	SINAPI	87879	CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	64,26	R\$ 3,98	R\$ 4,97	R\$ 255,63	R\$ 319,53
3.2	SINAPI	87777	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	64,26	R\$ 50,04	R\$ 62,55	R\$ 3.215,57	R\$ 4.019,37
4 Revestimento de Teto								R\$ 17.228,59	R\$ 21.535,24
4.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M2	16,65	R\$ 34,43	R\$ 43,03	R\$ 573,18	R\$ 716,45
4.2	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	649,22	R\$ 18,43	R\$ 23,04	R\$ 11.966,42	R\$ 14.957,68
4.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	324,61	R\$ 14,45	R\$ 18,06	R\$ 4.688,99	R\$ 5.861,10
5 Revestimento de Piso								R\$ 1.534,91	R\$ 1.918,60
5.1	ORSE	11777	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	16,65	R\$ 41,33	R\$ 51,66	R\$ 688,11	R\$ 860,12
5.2	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45	M2	16,65	R\$ 50,86	R\$ 63,57	R\$ 846,80	R\$ 1.058,48
6 Instalação Elétrica								R\$ 1.647,63	R\$ 2.059,49
6.1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	40,00	R\$ 1,04	R\$ 1,29	R\$ 41,40	R\$ 51,75
6.2	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	40,00	R\$ 24,70	R\$ 30,87	R\$ 987,84	R\$ 1.234,77
6.3	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	40,00	R\$ 8,12	R\$ 10,15	R\$ 324,72	R\$ 405,89

6.4	ORSE	3248	Remoção de interruptores e tomadas	UND	10,00	R\$ 3,62	R\$ 4,52	R\$ 36,18	R\$ 45,22
6.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 25,75	R\$ 32,19	R\$ 257,49	R\$ 321,85
7	Instalação Hidráulica							R\$ 514,87	R\$ 643,57
7.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	1,00	R\$ 38,53	R\$ 48,16	R\$ 38,53	R\$ 48,16
7.4	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 255,19	R\$ 318,98	R\$ 255,19	R\$ 318,98
7.5	SINAPI	86943	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E	UND	1,00	R\$ 221,16	R\$ 276,44	R\$ 221,16	R\$ 276,44
8	Esquadrias							R\$ 3.535,44	R\$ 4.419,20
8.1	SINAPI	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 993,12	R\$ 1.241,37	R\$ 993,12	R\$ 1.241,37
8.2	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 423,72	R\$ 529,64	R\$ 2.542,32	R\$ 3.177,83
9	Pintura							R\$ 27.190,20	R\$ 33.986,95
9.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M2	324,61	R\$ 14,63	R\$ 18,28	R\$ 4.747,42	R\$ 5.934,14
9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	M2	1.360,40	R\$ 12,69	R\$ 15,86	R\$ 17.263,48	R\$ 21.578,84
9.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS.	M2	223,82	R\$ 14,51	R\$ 18,13	R\$ 3.247,18	R\$ 4.058,88
9.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	120,00	R\$ 16,10	R\$ 20,13	R\$ 1.932,12	R\$ 2.415,09
9	Serviços Finais							R\$ 636,88	R\$ 796,09
10.0	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	324,61	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 636,88	R\$ 796,09
Valdemar Andrade 10437 CREA - BA CPF: 078.887.835-20							Total sem BDI	R\$ 60.240,10	
							Total do BDI	R\$ 15.058,26	
							Total	R\$ 75.298,36	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA:	Reforma das Escolas do Município de Canarana - Ba			
PROponente:	Secretaria de Educação			
OBSERVAÇÕES:	DATA:	jan/2022	BDI:	25,00%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:		UF:	
	SINAPI - 12/2022		BA	
	ORSE - 11/202		BA	

PLANILHA ORÇAMENTARIA REFORMA DAS ESCOLAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	BDI	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1	REFORMAS DAS ESCOLAS					
1.1	Escola José Martins	UND.	1,00	25,00%	R\$60.240,10	R\$75.298,36
1.2	Escola Guilherme Pereira de Novaes	UND.	1,00	25,00%	R\$46.152,21	R\$59.793,11
1.3	Escola Faustiniano Lopes Ribeiro	UND.	1,00	25,00%	R\$36.182,40	R\$45.226,95
1.4	Escola Francisco Nunes	UND.	1,00	25,00%	R\$139.500,58	R\$174.371,65
1.5	Escola Valnei Pereira	UND.	1,00	25,00%	R\$174.358,23	R\$217.942,69
1.6	Escola Catão Dourado	UND.	1,00	25,00%	R\$49.456,38	R\$61.819,04
1.7	Escola Félix	UND.	1,00	25,00%	R\$43.073,77	R\$53.840,95
1.8	Creche Cassulo Sossego da Mamãe	UND.	1,00	25,00%	R\$87.807,84	R\$109.757,24
1.9	Escola Planalto	UND.	1,00	25,00%	R\$89.744,83	R\$112.178,42
1.10	Creche Jandira	UND.	1,00	25,00%	R\$42.018,68	R\$52.522,12
1.11	Escola Umburana	UND.	1,00	25,00%	R\$45.305,07	R\$56.630,01
1.12	Escola Olímpio Queimada	UND.	1,00	25,00%	R\$75.111,35	R\$93.887,00
1.13	Creche Mãe Tunica	UND.	1,00	25,00%	R\$23.247,36	R\$29.058,52
1.14	Escola José Brito	UND.	1,00	25,00%	R\$11.593,28	R\$14.491,26
1.15	Escola Otávio Mangabeira	UND.	1,00	25,00%	R\$44.054,44	R\$55.066,76
1.16	Escola Ísaías Lemos	UND.	1,00	25,00%	R\$191.223,28	R\$239.023,52
1.17	Creche Mãe Marcelina	UND.	1,00	25,00%	R\$18.063,10	R\$22.578,35

Custo TOTAL com BDI incluso R\$ 1.473.485,95

Valdemar Andrade
10437 CREA - BA
CPF: 078.887.835-20