



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA: Reformas das unidades escolares do Município de Canarana

PROPONENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBSERVAÇÕES:

DATA:	jan/ 2022	BDI:	23,80%	
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO				
REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:	
SINAPI - 12/2021	ORSE - 11/2021	BA	113,04%	70,24%
SINAPI - 07/2021	BA			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	BDI	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1	REFORMAS DAS ESCOLAS						
1.1	CRECHE MATO VERDE	UND.	1,00	R\$70.277,49	23,80%	R\$87.003,54	R\$87.003,54
1.2	Escola Francisco Nunes	UND.	1,00	R\$33.275,65	23,80%	R\$41.195,26	R\$41.195,26
1.3	Escola Casinha Feliz	UND.	1,00	R\$41.495,01	23,80%	R\$51.370,82	R\$51.370,82
1.4	Escola Catão Dourado	UND.	1,00	R\$84.253,78	23,80%	R\$104.306,17	R\$104.306,17
1.5	Escola Otávio Mangabeira	UND.	1,00	R\$48.289,92	23,80%	R\$59.782,92	R\$59.782,92
1.6	Escola Isaías Lemos	UND.	1,00	R\$79.796,20	23,80%	R\$98.787,69	R\$98.787,69
1.7	Escola Faustinião Lopes Ribeiro	UND.	1,00	R\$112.721,46	23,80%	R\$139.549,17	R\$139.549,17
1.8	Escola Félix	UND.	1,00	R\$72.093,70	23,80%	R\$89.252,00	R\$89.252,00
1.9	Escola Guilherme Pereira de Novaes	UND.	1,00	R\$94.609,79	23,80%	R\$117.126,91	R\$117.126,91
1.10	Creche Jonelce	UND.	1,00	R\$73.198,28	23,80%	R\$90.619,48	R\$90.619,48
1.11	Escola José Brito	UND.	1,00	R\$142.706,00	23,80%	R\$176.670,03	R\$176.670,03
1.12	Escola José Martins	UND.	1,00	R\$52.159,66	23,80%	R\$64.573,66	R\$64.573,66
1.13	Creche Mãe Ana	UND.	1,00	R\$133.930,17	23,80%	R\$165.805,55	R\$165.805,55
1.14	Creche Mãe Marcelina	UND.	1,00	R\$73.650,97	23,80%	R\$91.179,90	R\$91.179,90
1.15	Escola Olímpio	UND.	1,00	R\$53.386,19	23,80%	R\$66.092,11	R\$66.092,11
1.16	Creche Casulo Sossego da Mamãe	UND.	1,00	R\$74.255,73	23,80%	R\$91.928,60	R\$91.928,60
1.17	Escola Umburana	UND.	1,00	R\$42.579,24	23,80%	R\$52.713,09	R\$52.713,09
1.18	Creche Mãe Tunica	UND.	1,00	R\$62.600,34	23,80%	R\$77.499,22	R\$77.499,22
Custo TOTAL com BDI incluso							R\$ 1.665.456,12

Raiane Oliveira Lima
CREA: 7298
CPF:058.058.515-80

Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA-BA

GESTÃO

OBRA: Reformas da unidades escolares do Município de Canarana

PROPONENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3
1.1	Creche do Mato Verde	R\$ 87.003,54	5,47%	30%	40%	30%
				R\$ 26.101,06	R\$ 34.801,42	R\$ 26.101,06
1.2	Escola Francisco Nunes	R\$ 41.195,26	2,59%	30%	40%	30%
				R\$ 12.358,58	R\$ 16.478,10	R\$ 12.358,58
1.3	Escola Casinha Feliz	R\$ 51.370,82	3,23%	30%	40%	30%
				R\$ 15.411,25	R\$ 20.548,33	R\$ 15.411,25
1.4	Escola Catão Dourado	R\$ 95.961,68	6,03%	30%	40%	30%
				R\$ 28.788,50	R\$ 38.384,67	R\$ 28.788,50
1.5	Escola Otávio Mangabeira	R\$ 59.782,92	3,76%	30%	40%	30%
				R\$ 17.934,88	R\$ 23.913,17	R\$ 17.934,88
1.6	Escola Isaias Lemos	R\$ 98.787,69	6,21%	30%	40%	30%
				R\$ 29.636,31	R\$ 39.515,08	R\$ 29.636,31
1.7	Escola Faustiniano Lopes Ribeiro	R\$ 139.549,17	8,77%	30%	40%	30%
				R\$ 41.864,75	R\$ 55.819,67	R\$ 41.864,75
1.8	Escola Félix	R\$ 89.252,00	5,61%	30%	40%	30%
				R\$ 26.775,60	R\$ 35.700,80	R\$ 26.775,60
1.9	Escola Guilherme Pereira de Novaes	R\$ 117.126,91	7,36%	30%	40%	30%
				R\$ 35.138,07	R\$ 46.850,77	R\$ 35.138,07
1.10	Creche Jonelice	R\$ 90.619,48	5,70%	30%	40%	30%
				R\$ 27.185,84	R\$ 36.247,79	R\$ 27.185,84
1.11	Escola José Brito	R\$ 176.670,03	11,10%	30%	40%	30%
				R\$ 53.001,01	R\$ 70.668,01	R\$ 53.001,01
1.12	Escola José Martins	R\$ 64.573,66	4,06%	30%	40%	30%
				R\$ 19.372,10	R\$ 25.829,46	R\$ 19.372,10
1.13	Creche Mãe Ana	R\$ 165.805,55	10,42%	30%	40%	30%
				R\$ 49.741,66	R\$ 66.322,22	R\$ 49.741,66
1.14	Creche Mãe Marcelina	R\$ 91.179,90	5,73%	30%	40%	30%
				R\$ 27.353,97	R\$ 36.471,96	R\$ 27.353,97
1.15	Escola Olimpio	R\$ 0,00	0,00%	30%	40%	30%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.16	Creche Casulo Sossego da Mamãe	R\$ 91.928,60	5,78%	30%	40%	30%
				R\$ 27.578,58	R\$ 36.771,44	R\$ 27.578,58
1.17	Escola Uburana	R\$ 52.713,09	3,31%	30%	40%	30%
				R\$ 15.813,93	R\$ 21.085,24	R\$ 15.813,93
1.18	Creche Mãe Tunica	R\$ 77.499,22	4,87%	30%	40%	30%
				R\$ 15.813,93	R\$ 21.085,24	R\$ 15.813,93
VALORES TOTAIS		R\$ 1.591.019,51	100%	R\$ 477.305,85	R\$ 636.407,80	R\$ 477.305,85
				R\$ 477.305,85	R\$ 1.113.713,66	R\$ 1.591.019,51

Canarana Ba,

20/01/2022

Raiane Oliveira Lima
CREA: 7298
CPF:058.058.515-80*Roi*
Raiane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Tipo de Obra:	Construção e Reforma de Edifícios
Agente Executor:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Empreendimento:	REFORMA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE CANARANA -BA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)		VALORES ADOTADOS
	1º QUARTIL	3º QUARTIL	
Seguros e Garantias	0,80	1,00	0,87%
Risco	0,97	1,27	1,16%
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,39%
Administração Central	3,00	5,50	4,00%
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			23,80%

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, 20/01/2022

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.


Rajane Lima
Eng. Civil
Crea-Ba 7298



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

PROponente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE CANARANA -BA

Local: Canarana - BA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SBC-BA E SINAPI-BA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,01%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,26%	6,35%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,88%	16,11%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00%	3,84%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,88%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,81%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
C	TOTAL	14,40%	11,06%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,52%	5,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,44%	0,34%
D	TOTAL	16,96%	6,27%
TOTAL (A+B+C+D)		113,04%	70,24%

Raiane Oliveira Lima
CREA: 7298
CPF: 058.058.515-80

Raiane Lima
Eng. Civil
Creab Ba 7298