



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO
2021-2024

OBRA

CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA AQUÁTICA, CENTRO CULTURAL E AMPLIAÇÃO DE AUDITÓRIO

PROPONENTE

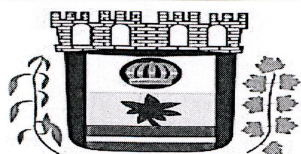
Secretaria de Educação

DATA:	JANEIRO	2022	BDI	25%
	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO			
REFERÊNCIA:		UF:	HORISTA	MENSALISTA
ORSE 07 / 2021		SE	111,06%	69,78%
SINAPI 07 / 2021		BA	114,02%	114,02%
SEINFRA 27 / 2021		CE	112,76%	71,07%
SICRO 07 / 2021		BA	115,11%	85,10%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1.0	ARENA	100,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	5,00%	10,00%
		R\$ 837.716,77	R\$ 83.771,68	R\$ 125.657,52	R\$ 125.657,52	R\$ 125.657,52	R\$ 125.657,52	R\$ 125.657,52	R\$ 41.885,84	R\$ 83.771,68
2.0	CENTRO CULTURAL	100,00%	15,00%	10,00%	10,00%	20,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 415.779,24	R\$ 62.366,89	R\$ 41.577,92	R\$ 41.577,92	R\$ 83.155,85	R\$ 62.366,89	R\$ 41.577,92	R\$ 41.577,92	R\$ 41.577,92
3.0	AUDITÓRIO	100,00%	5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	15,00%	20,00%	10,00%
		R\$ 241.608,97	R\$ 12.080,45	R\$ 24.160,90	R\$ 24.160,90	R\$ 48.321,79	R\$ 24.160,90	R\$ 36.241,35	R\$ 48.321,79	R\$ 24.160,90

RAIANE OLIVEIRA LIMA
CREA:7298



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA AQUÁTICA, CENTRO CULTURAL E AMPLIAÇÃO DE AUDITÓRIO

PROPONENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBSERVAÇÕES:	DATA:	JANEIRO	2022	BDI	25%
		ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO			
	REFERÊNCIA:		UF:	HORISTA	MENSALISTA
	ORSE 07 / 2021		SE	111,06%	69,78%
	SINAPI 07 / 2021		BA	114,02%	114,02%
	SEINFRA 27 / 2021		CE	112,76%	71,07%
	SICRO 07 / 2021		BA	115,11%	85,10%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1.0	Arena Aquática	UND.	1,00	R\$ 670.173,44	R\$ 837.716,77	R\$837.716,77
2.0	Centro Cultural	UND.	1,00	R\$ 332.623,41	R\$ 415.779,24	R\$415.779,24
3.0	Auditório	UND.	1,00	R\$ 193.287,17	R\$ 241.608,97	R\$241.608,97
Custo TOTAL com BDI incluso						R\$ 1.495.104,98

Raiane Oliveira Lima
CREA:7298

B. Lima



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:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA AQUÁTICA, CENTRO CULTURAL E AMPLIAÇÃO DE AUDITÓRIO

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)		VALORES ADOTADOS
	1º QUARTIL	3º QUARTIL	
Seguros e Garantias	0,80	1,00	1,00%
Risco	0,97	1,27	1,27%
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,39%
Administração Central	3,00	5,50	5,50%
Lucro	6,16	8,96	7,93%
Tributos (soma dos itens abaixo)	3,65	13,15	5,65%
COFINS	3,00	3,00	3,00%
PIS	0,65	0,65	0,65%
ISS (**) (***)	0,00	5,00	2,00%
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, 14/01/2022

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

PROPONENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA AQUÁTICA, CENTRO CULTURAL E AMPLIAÇÃO DE AUDITÓRIO

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 Gurpo A sobre Grupo B	16,52%	5,93%
D2	Reincidência de Gurpo 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