



Nº OPERAÇÃO 1092983-07	Nº SICONV 957223	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO -			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2024.xls')	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PORTAIS DA CIDADE DE CANARANA - BA	MUNICÍPIO / UF CANARANA/BA	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS DA CIDADE DE CANARANA - BA										
1.			CONSTRUÇÃO DE PORTAIS DA CIDADE DE CANARANA - BA				-	-	-	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-	-	-	
-	PMC	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS				-	-	-	
-	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	10,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA				-	-	-	
-	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	34,16	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALAS (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	16,66	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	5,12	-	BDI 1	-	-	RA
1.4.			FUNDAÇÕES				-	-	-	
-	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	15,04	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	69,36	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	217,80	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	551,60	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM	KG	317,80	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	27,74	-	BDI 1	-	-	RA
1.5.			ESTRUTURA METÁLICA				-	-	-	
-	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE ZARCÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12.254,78	-	BDI 1	-	-	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-	-	-	
-	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	349,80	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	PMC	CPU-002	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPA CEGA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	PMC	CPU-003	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPA CEGA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	PMC	CPU-004	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE TAMPA CEGA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	-	BDI 1	-	-	RA

RECURSO
↓



Nº OPERAÇÃO 1092983-07	Nº SICONV 957223	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO -			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2024.xls')	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PORTAIS DA CIDADE DE CANARANA - BA	MUNICÍPIO / UF CANARANA/BA	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS DA CIDADE DE CANARANA - BA										
-	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,40	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50 A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	2,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	PMC	CPU-005	PONTO DE ILUMINAÇÃO NO PISO, INCLUINDO REFLETOR LED 50 W, CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (DIM. INT. 30 X 30 X 30 CM) E RELE FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	PMC	CPU-006	PONTO DE ILUMINAÇÃO SUSPENSO INCLUINDO REFLETOR LED 50 W, BRAÇO METÁLICO CURVO PINTADO (L = 150 CM) E RELE FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.7.			REVESTIMENTO EM ACM					-	-	
-	COTAÇÃO	ORSE-I-11961	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR), E = 0,30 MM, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	385,12	-	BDI 1	-	-	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CANARANA/BA
Local
segunda-feira, 29 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: NILTON NUNES DOURADO
CREA/CAU: 31.473/BA
ART/RRT: BA20240829730

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	Serviços Iniciais
3	Movimento de Terra
4	Fundações
5	Estrutura Metálica
6	Instalações Elétricas
7	Revestimento

PÓRTICO - 1	PÓRTICO - 2																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																								
1																								
1	2																							
1	2																							
1	2																							
1	2																							
1	2																							



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

ESTADO DA BAHIA	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos.	19,60%	71,29%	10/06/2025
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA-BA			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAIS DA CIDADE DE CANARANA -BA			
Bancos:		Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI - 04/2024 - Bahia-Não Desonerado		115,57%	00

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÃO DESONERADO	
		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	17,98%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,14%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,92%	8,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	48,88%	18,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,36%	1,77%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,97%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	11,41%	8,59%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,99%	6,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	Total	18,48%	7,24%
TOTAL (A+B+C+D)		115,57%	71,29%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de JANEIRO 2025.

NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Nº OPERAÇÃO
1092983-07Nº SICONV
957223PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

- / CONSTRUÇÃO DE PORTAIS DA CIDADE DE CANARANA - BA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,77%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

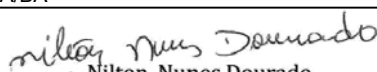
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CANARANA/BA

Local


Nilton Nunes Dourado
Engenheiro Civil
CREA: 31473/BA

segunda-feira, 29 de julho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: NILTON NUNES DOURADO

CREA/CAU: 31.473/BA

ART/RRT: BA20240829730