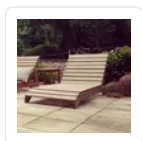
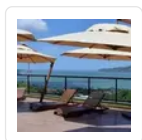
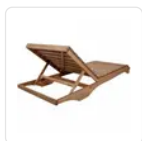




Espreguiçadeira Reclinável Madeira Maciça Long Ipanema Viva Ligna Amarelo/Nogueira

Código aj9efea4je | [Ver descrição completa](#) | [Viva Ligna](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido e entregue por **Madeira Madeira****R\$ 947,26**[Cartão de crédito](#)
sem juros

ADICIONAR À SACI

O Magazine Luiza não se responsabiliza
instalação ou reparos dos produtos[Saiba mais](#)

MACEIO, AL - 57020-070

[alterar](#)**Receba em até 38 dias úteis**

Após o pagamento confirmado

R\$ 84,68Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de
pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.**+ 2**

Informações do Produto

Espreguiçadeira Reclinável Madeira Maciça Long Ipanema Viva Ligna Amarelo/Nogueira

A espreguiçadeira possui um charme especial seu design inovador garante conforto, modernidade e elegância ao ambiente. Usamos a melhor pintura para madeira, cobertura Stain Blind por oferecer proteção e resistência a água, proteção UV e as mudanças climáticas com um lindo acabamento na tonalidade Nogueira. Assim, o móvel sofre menor impacto da ação da durabilidade.

	Acompanha Almofada	Não
	Altura	90 cm
	Altura do Assento	19 cm
	Comprimento	195 cm
	Cor	Nogueira
	Cor do Produto	Nogueira
	Cor Predominante	Marrom
	Dobrável	Não
	Encosto Reclinável	Sim
	Garantia do Fornecedor	03 meses
	Itens Inclusos	1 Espreguiçadeira
	Largura	70 cm
	Linha ou Coleção	Long Ipanema
Informações técnicas	Material da estrutura	Madeira Maciça
	Necessita montagem	Não
	Origem do Produto	Nacional
	Peso	22 kg
	Possui Rodinhas	Não
	Quantidade de Posições que Inclina	04 Posições
	Recomendações de Uso, Manutenção e Limpeza	Na limpeza não utilizar produtos químicos e abrasivos, usar apenas umedecido, para garantir a maior durabilidade do móvel. A manutenção muito simples, verifique periodicamente se os parafusos estão suficientemente apertados.
	Resistência à Chuva	Sim
	Resistência à Maresia	Sim
	Resistência ao Sol	Sim
	Suporta Até	140 kg
	Tipo de Madeira Maciça	Eucalipto

Documento assinado eletronicamente por EDUARDO LAMENHA GOMES DE BARROS MONTEIRO em 03/10/2022 às 16:47:32.



Pesquisar



0

[Produtos](#)[Espreguiçadeira](#)[Bistrô](#)[Biombo](#)[Mesa de Apoio](#)[Jogos dobráveis](#)[Mesa de Jantar](#)[Linha Pet](#)

Espreguiçadeira

Espreguiçadeira Long Ipanema **Ref. 025 VivaLigna**

R\$ 524,00 ^{0%}
~~R\$ 524,00~~

Quantidade

1

COMPRAR

Consultar fretes e pagamentos

57020-070

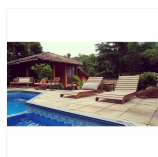
Buscar

Formas de entrega

TNT/Mercúrio - R\$ 127,87

Prazo de entrega: 15 dias úteis

Produtos Vinculados



Colchonete
para
Espreguiçadeira
Ref. ALM
VivaLigna

Conjunto 2
Espreguiçadeiras
Colchonete e
Mesa Long
Ipanema Ref.
0252AM
VivaLigna

Conjunto 2
Espreguiçadeiras
Long Ipanema
Com
Colchonete
Ref. 0252A
VivaLigna

Espre
com
Colch
Ref. 0
VivaLi

Descrição

Espreguiçadeira Long Ipanema Ref. 025 VivaLigna

A espreguiçadeira possui um charme especial seu design inovador garante conforto, modernidade e elegância ao ambiente. Usamos a melhor pintura para madeira, impregnante Stain Blinder ideal para áreas externas, por oferecer proteção e resistência a água, proteção UV e as mudanças climáticas com um lindo acabamento na tonalidade Nogueira. Assim, o móvel sofre menor impacto da ação do tempo e possui maior durabilidade.

Características

Conteúdo 1 Espreguiçadeira

Madeira Maciça Eucalipto Cor Nogueira

Acabamento Impregnante Stain Nogueira

Parafusos Bicromatizados

Suporta até 140 kg distribuídos

Dimensões do produto

Espreguiçadeira (195cm comp x 70cm larg x 19cm alt)

Dimensões da embalagem

Espreguiçadeira (197cm comp x 72cm larg x 20cm alt)

Peso 22Kg

Produto necessita de montagem: Não.

Garantia de 3 meses

Na limpeza não utilizar produtos químicos e abrasivos, usar apenas um pano umedecido, para garantir a maior durabilidade do móvel.

A manutenção do produto é muito simples, verifique periodicamente se os parafusos estão suficientemente apertados e quando necessário recomendamos a reaplicação do próprio impregnante Stain que encontrará nas melhores lojas especializadas, sua aplicação é considerada muito fácil e rápida.

Com esses cuidados terá sempre um móvel com aspecto de novo e desejamos que aproveite nossos produtos por muito tempo.

Compre com  **pagseguro**

E fique sossegado, entrega garantida ou seu dinheiro de volta



Vivaligna

CNPJ: 35.989.473/0001-48



Endereço

Rua Joao Busato, , 860 - São Cristovão
São José do Cedro/SC - 89930000

Telefones

(49) 99986-0208

Informações

- Política de Privacidade
- Termos e Condições de Uso

Utilizamos cookies por diversos motivos, dentre os quais, preservar a segurança, melhorar a sua experiência geral no site, medir as suas visitas aos nossos sites e realizar atividades de marketing. Por favor, Aceite ou Analise/Recuse a nossa utilização de cookies. Para mais informações sobre o uso de cookies, acesse os termos de uso.

Aceitar





CNPJ:32.159.095/0001-87

Rio de Janeiro, 03 de junho de 2022

À:
SEMINFRA

Em referência a vossa solicitação, segue abaixo orçamento:

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	FOTO
1	234	Poste ornamental em aço galvanizado pintado H= 3 MT simples tipo L com luminaria em L Led integrado 50w 5000 k Ref : EXP673-3	PÇ	2,158,00	R\$ 504.972,00	
2	32	Poste ornamental em aço galvanizado pintado H=6 MT duplo tipo LT com luminaria em T Led integrado 100w 5000 k Ref EXP672-2	pç	4,159,35	R\$ 133.088,00	
3	1052	Chumbadores para fixação dos postes acima (na base) em aço galvanizado 1/2 x 300 (CADA POSTE LEVERA 4 CHUMBADORES)	PÇ	R\$ 31,20	R\$ 32.822,40	

Condições Comerciais:

Pagamento -

Prazo de Entrega: 25 dias uteis

Frete: CIF/Maceio cep informado

Validade da Proposta - 05 dias

Impostos: Inclusos

Atenciosamente,
Vendedor: soraia

(21) 2448-5800

MIROEL VIANA DOS SANTOS

RUA ANTONIO RIBEIRO PINA, 348 - JD LIDIA

SAO PAULO - SP - CEP 05862-150

TELEFONE (11) 3605-1589

FAX .

C.N.P.J. 15.913.953/0001-18

I.E. 145.435.888.116



EMIÇÃO 09/06/2022

ORÇAMENTO Nº 213627

CLIENTE.: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE.	PREÇO UNIT.	DCTO.	PREÇO TOTAL	IPI
0001	EB 5092-1 300	POSTE CONTEMPORANEO SIMPLES 3,0M TUBO RETANGULAR EM AÇO 4" X 2" (101,6 X 50,8) ALTURA DE 3,0M COM BASE DE FIXAÇÃO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO PO UMA LUMINÁRIA EM ALUMINIO MEDIDA: 500 X 100 X 75MM LED INTEGRADO 50W	UN	234	1.076,90		251.994,60	
					NCM: 73089010			
0002	EB 5092-2 600	POSTE CONTEMPORANEO DUPLO 6,0M TUBO QUADRADO EM AÇO 4" X 4" (101,6 X 101,6) ALTURA 6,0M COM BASE DE FIXAÇÃO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PO DUAS LUMINARIAS EM ALUMINIO MEDIDA: 500 X 100 X 75MM LED INTEGRADO 50W POR LUMINARIA	UN	32	2.100,00		67.200,00	
					NCM: 76082090			
TOTAL							319.194,60	

OBSERVAÇÃO DO ORÇAMENTO:

CONDIÇÕES COMERCIAIS

PRAZO DE PAGAMENTO....: A COMBINAR

PRAZO DE ENTREGA.....: A COMBINAR

OBSERVAÇÃO COMERCIAL...

VALIDADE DO ORÇAMENTO.: 7 DIAS UTEIS

DE ACORDO: ____/____/____

CRISTIANE APARECIDA
MIROEL VIANA DOS SANTOS

**TOTAL LIGHT ILUMINACAO LTDA**

CNPJ: 07.404.086/0001-67 IE: 117073559116

Endereço: R VITORIO, 35 - VILA PREL, *****

Tel.: (11) 5812-2054

WhatsApp:

E-mail:

Site:

Data: 10/06/2022

ORCAMENTO DE VENDA Nro.: 22401

Hora: 09:52:30

1 / 1

Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINFRA

Data Emissão: 10/06/2022

Forma Pagto. : ATO40%/28/45/60/75

Nro. Nota:

Referencia	Descrição	NCM	Un	Qtde.	VI.Unit.	VI. Total
TL9619/1-3MT	POSTE RETANGULAR EM AÇO C/ 1 X LED INTEGRADO 50W/4750LM/BIVOLT/IP67/3MTS	76082090	PACOTI	234,00	1.098,74	257.105,16



TL9619/2-6MT	POSTE RETANGULAR EM AÇO C/ 2 X LED INTEGRADO 50W/4750LM/BIVOLT/IP67/6MTS	76082090	PACOTI	32,00	2.960,29	94.729,28
--------------	---	----------	--------	-------	----------	-----------



Total Produtos:	351.834,44
Desconto:	0,00
Total Subs. Trib.:	0,00
Frete:	0,00
Total Pedido:	351.834,44

Total Volumes: 266

Vendedor: LUCIENE MATOS

Transportadora.: FOB- FRETE POR CONTA DO DESTINATÁRIO

Total Peso Liquido: 0,00

Total Peso Bruto: 0,00

Observação: P. DE FABRICAÇÃO: 15 A 20 DIAS ÚTEIS
VALIDADE DA PROPOSTA: 5 DIAS

Nossa empresa é optante pelo Simples Nacional, IPI incluso nos preços acima e não

Não feche seu orçamento sem antes nos
consultar estamos disposto a negociação.

Procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ofertas para Maceio - 57020-070

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

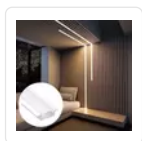
Saldão

Baixe o SuperApp

Cartão

[magalu](#) > Perfil Para Fita de LED Embutir Slim 25x7mm Branco 2 Metros - Incluso Presilhas e Acabamento 3404 - LUMIEREGYN

Perfil Para Fita de LED Embutir Slim 25x7mm Branco 2 Metros - Incluso Presilhas e Acabamen LUMIEREGYN

Código fjkxkjb1f | [Ver descrição completa](#) | [LUMIEREGYN](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Lumieregyn](#)Entregue por [magalu](#)~~R\$ 71,99~~**R\$ 68,39**

no PIX (5% de desconto)

[Cartão de crédito](#)
sem juros

ADICIONAR À SACI

MACEIO, AL - 57020-070

[Alterar](#)**Receba em até 10 dias úteis**

Após o pagamento confirmado

R\$ 42,40

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

Informações do Produto

Perfil Para Fita de LED Embutir Slim 25x7mm Branco 2 Metros - Incluso Presilhas e Acabamento 3404

ESPECIFICAÇÕES - Dimensão: 7 mm altura x 12 mm largura x 2000mm comprimento

- Lâmpada: Não acompanha Fita Led e Driver

- Acabamento/Cor: Branco Texturizado

- Voltagem: Bivolt 110/220v

- Característica: Embutir

ITENS INCLUSOS: - 1 Perfil de Embutir 2 Metros Alumínio Slim

- 2 Difusor acrílico leitoso

- 2 Acabamentos laterais

- 4 Presilhas de fixação * NÃO ACOMPANHA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

* NÃO ACOMPANHA FITA LED IMAGENS ILUSTRATIVAS



O que você está procurando?

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)



CONFERE COM ORIGINAL
(Cód. Item 1532785975)

R\$ 71,39

ou até **2x** de **R\$35,70** sem juros [ver parcelamento](#)



R\$ 71,39

à vista no Cartão Casas Bahia ou 5x de R\$ 14,28 sem juros. [Peça já o seu cartão Casas Bahia](#)

[Vendido e entregue por LUMIERE ILUMINAÇÃO](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

57020-070

[📍 Usar minha localização](#)

[📍 Rua do Sol, Centro - Maceió - AL](#)

43,90

Documento assinado eletronicamente por EDUARDO LAMENHA GOMES DE BARROS MONTENEGRO Mat. 958232-0 em 03/10/2022 às 16:47:32.

11.4. Lista de Material dos Projetistas


Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

OBRA									
Tipo:									
Título:	PASSEIO DO PORTO								
Endereço:									
Cliente:									
Lista de Materiais									
ELÉTRICA									
Cabo Unipolar (cobre)									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Isol.XLPE - 0.6/1.0kV (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² -	17.146,4	m	
2,0					Isol.XLPE - 0.6/1.0kV (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	50 mm² -	6.046,2	m	
3,0					Cabo PP - 2x1,5mm²	1,5mm² -	300,0	m	
Caixa de Passagem									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Caixa de alvenaria	40x40x50cm	176,0	pc	
2,0					Tampa de concreto	40x40x5cm	176,0	pc	
Dispositivo de Proteção									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 3 kA	3,0	pc	
2,0					Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	9,0	pc	
Dispositivo de Acionamento									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Relé fotoelétrico	1000w - 220v	32,0	pc	
Eletroduto PVC flexível									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Eletroduto PEAD (KANALEX)	2"	3.274,2	m	
2,0					Eletroduto PEAD (KANALEX)	2.1/2"	1.511,6		
Luminária									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Luminária LED	Poste decorativo, em alumínio, com pintura contra intempéries, 3 metros, com lâmpadas LED 50w.	233,0	pc	
2,0					Luminária LED	Poste, em alumínio, com pintura contra intempéries, 6 metros, com 2 lâmpadas LED 100w.	32,0	pc	
3,0					Luminária LED	Fita de LED 5w, com 20m	41,0	pc	41x20 = 820m
4,0					Luminária LED	Fita de LED 5w, com 5m	70,0	pc	70x5 = 350m
Entrada de Energia									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Cabo cobre nu	10mm2	30,0	m	
2,0					Caixa inspeção de aterramento	caixa de PVC	3,0	pc	
3,0					Conector tipo Grampo	Para condutor de 10mm²	9,0	pc	
4,0					Haste de aterramento	5/8" x 3400mm	9,0	pc	
5,0					Eletroduto PVC Rígido	2.1/2"	9,0	m	
6,0					Cruva 90° Longa	2.1/2"	1,0	pc	
Quadro distrib. plástico - embutir									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Sem barramento - DIN (Ref. Cemar)	Cap. 12 disj. unipol.	3,0	pc	


Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

12. Parecer Técnico de Parcelas de Maior Relevância

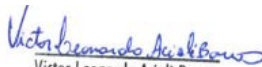

Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

PARECER TÉCNICO

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA

Baseando nas necessidades dos serviços da Construção da Urbanização do Passeio do Porto, localizado na Avenida Copacabana, s/nº, Bairro Jaraguá, na cidade de Maceió, Alagoas, sugerimos que se faça constar no Edital de Licitação da Obra em tela que os Licitantes deverão apresentar Certidão de Acervo Técnico, por execução de obra ou serviços de características semelhantes às do objeto da presente licitação, expressamente atendidas às exigências relativas às seguintes parcelas de maior relevância técnica e valor significativo (com base no art. 30 da Lei 8.666 de 21/06/93 e demais alterações), embasadas pela *curva ABC de Serviço* apresentada no orçamento, devemos considerar 50% da quantidade total dos itens mais relevantes da *curva ABC de Serviço* (com base na portaria-segecex Nº 33, de 7 de dezembro de 2012, TCU, Item a.7 pag.76). Caso o Licitante não apresente os pré-requisitos exigidos automaticamente estará desclassificado.

1. **Guarda-corpo em peça de madeira massaranduba 10 x 10 cm, alt = 1,00m, espaçamento entre as colunas de 1,00m e peça vertical de 10 x 10 cm, maior ou igual a 723,88 m² (Setecentos e vinte e três metros quadrados e oitenta e oito centímetros quadrados) que compreende aproximadamente a 50% do serviço.**
2. **Ter executado serviços de ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM PINTURA ESMANTE, FIO 12 BWG, MALHA 3". maior ou igual a 938,58 m² (novecentos e trinta e oito metros quadrados e cinquenta e oito centímetros quadrados) que compreende aproximadamente a 50% do serviço.**
3. **Ter executado serviços de EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 maior ou igual a 1.845,76 m² (mil e oitocentos e quarenta e cinco metros quadrados e setenta e seis centímetros quadrados) que compreende aproximadamente a 50% do serviço.**
4. **Ter executado serviços de EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, maior ou igual a 3.124,46 m² (três mil, cento e vinte e quatro metros quadrados e quarenta e seis centímetros quadrados), que compreende aproximadamente a 50% do serviço.**


Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

Engº Civil Victor Leonardo Acioli Barros
Coordenador de Orçamentos de Obras
CREA 0210384751

Maceió, 25 de Julho de 2022

13. Declaração do Orçamentista


Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



FUTURE ENGENHARIA
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO DE OBRAS

OBRA: Urbanização do Passeio do Porto

ENDEREÇO: Avenida Copacabana, s/nº, Bairro Jaraguá - Maceió/AL

Data base: SINAPI/Maio de 2022, ORSE/Abril de 2022, SBC/ Maio de 2022, SICRO NOVO/ Janeiro de 2022, SP OBRAS -186

DECLARAÇÃO

O consócio - FUTURE MOTION ENGENHARIA, através do seu Coordenador de Orçamento de Obras, abaixo assinado, declara para os devidos fins que:

1. após a edição do **Decreto Governamental nº 3.962/2008**, publicado no Diário Oficial do Estado, em 04 de janeiro de 2008 e em obediência ao Art. 112 da **Lei Federal 12.017/09** e ao **Decreto 7.983 de 08 de abril de 2013**, vem aplicando como valor máximo para composição do preço estimado e para custo global de referência de obras e serviços de engenharia previstas no projeto que integra o edital de licitação, exceto os serviços e obras de infraestrutura de transporte, as composições dos custos unitários com valores de insumos menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Sinapi, cuja manutenção e divulgação cabe à Caixa Econômica Federal - CEF, segundo definições técnicas de engenharia da CEF e de pesquisa de preço realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de construção civil;

2. ainda em obediência **Decreto 7.983 de 08 de abril de 2013**, o custo global de referência dos serviços e obras de infraestrutura de transportes é obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais aos seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, cuja manutenção e divulgação cabe ao Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, excetuados os itens caracterizados como montagem industrial ou que não possam ser considerados como de infraestrutura de transportes, Conforme Parágrafo único do Art. 5: Os novos sistemas de referência de custos somente serão aplicáveis no caso de incompatibilidade de adoção dos sistemas referidos nos arts. 3º e 4º, incorporando-se às suas composições de custo unitário os custos de insumos constantes do Sinapi e Sicro, caso não tenha os insumos adotar os sistemas de tabelas referências dos órgãos estaduais, municipais e privados.

3. Em caso de inviabilidade da definição dos custos conforme o disposto nos arts. 3º, 4º e 5º do decreto **Decreto 7.983 de 08 de abril de 2013**, a estimativa de custo global poderá ser apurada por meio da utilização de dados contidos em tabela de referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal em publicações técnicas especializadas, em sistema específico instituído para o setor ou em pesquisa de mercado. De acordo com o Acórdão **AC-1084-14/11-P, item 3.1.2.** ("Subsidiariamente ao Sinapi, foram empregadas composições de custos previstas no Orse (Orçamento de Obras de Sergipe), da Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas de Sergipe (Cehop). Sempre que possível, essas composições foram adaptadas com custos de insumos previstos no Sinapi. **O procedimento adotado está em consonância com o Roteiro de Auditoria de Obras do TCU e com a jurisprudência da Corte, os quais preveem que, na ausência de serviço ou insumo nas fontes principais de referenciais (Sicro e o Sinapi)**


4. quando utilizadas composições correspondentes às tabelas de outras fontes que não as oficiais (conforme definidos em roteiros de auditoria do TCU: fontes subsidiárias, privadas e/ou alternativas), os insumos e coeficientes de suas composições são obedecidas, exceções para modificações de composições de acordo com disposições de projetos ou técnicas, porém os valores destes insumos utilizados correspondem aos indicados nas tabelas do SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil da Caixa Econômica Federal, disponível para consulta pública no sítio eletrônico da Caixa Econômica Federal, para o caso de obras e serviços de engenharia; e, para o caso de obras de infraestrutura de transportes, os insumos do SICRO - Sistema de Custos Rodoviários do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes ou nas outras fontes de acordo com sequência descrita);

5. como taxa para o cálculo de encargos sociais, vem utilizando a indicada nas tabelas do SINAPI e/ou SICRO, de acordo com o objeto a ser contratado;

6. na elaboração da planilha orçamentária, levou-se em consideração:

a. o disposto na súmula do TCU nº 254/2010 onde requisita que a planilha orçamentária contenha a descrição clara dos serviços e materiais; comprovação que os serviços descritos nos respectivos itens correspondem àqueles que serão aplicados na obra, pelo exame da composição unitária dos insumos (materiais, mão de obra, equipamentos, produtividade de equipamentos, encargos, etc), caracterizada de forma analítica em suas composições (elaboradas ou disponíveis no sítio eletrônico da Caixa Econômica Federal); contendo a discriminação total dos serviços em planilha ou composição, sem percentuais e sem unidades tipo "gl", "vb" ou "cj", ou estas reduzidas a valores de menor significância ou com suas composições de custo unitários;

b. o disposto na súmula do TCU no 258/2010 onde determina que as composições de custos unitários e o detalhamento de encargos sociais e do BDI integram o orçamento ;


Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



FUTURE ENGENHARIA.
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO DE OBRAS

OBRA: Urbanização do Passeio do Porto

ENDEREÇO: Avenida Copacabana, s/nº, Bairro Jaraguá - Maceió/AL

Data base: SINAPI/Maio de 2022, ORSE/Abril de 2022, SBC/ Maio de 2022, SICRO NOVO/ Janeiro de 2022, SP OBRAS -186

DECLARAÇÃO

c. o disposto no acórdão do TCU nº 1387/2006 onde requisita que a planilha orçamentária contenha os quantitativos dos serviços propriamente avaliados, contenha os preços unitários e totais em campos próprios, em custos diretos, BDI e encargos sociais (estes presentes de acordo com o declarado no item 3 acima); evidencie a previsão de BDI (%) em campo próprio e preveja os itens Administração local, Instalação do canteiro e Acampamento e Mobilização e Desmobilização como custo direto e não na composição do BDI (também disposto no acórdão do TCU nº 325/2007;

d. o disposto no acórdão do TCU nº 325/2007 onde requisita que a planilha orçamentária não considere as parcelas de IRPJ (também disposto na súmula do TCU nº 254/2010) e CSLL integrantes do custo direto nem integrantes do cálculo do BDI; contenha identificação através de nome, cargo/função, lotação nº de matrícula funcional e o nº de registro no CREA do agente público habilitado e capacitado;

e. o disposto nas súmula do TCU no 253/2010 onde versa que comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de Bonificação e Despesas Indiretas – BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens;

f. o disposto no acórdão do TCU nº 1.566/2005 - Plenário com relação aos critério de aceitabilidade para o Lucro e as Despesas Indiretas (LDI);

g. Em caso de não conter os itens no SINAPI, SICRO ou Tabelas referenciais, será necessário a cotação dos itens conforme a especificações de projeto que não constem na data base das tabelas referenciais federais, estaduais, municipais e privadas do orçamento apresentado e citado no cabeçalho acima.

h. Os percentuais dos BDI'S apresentados estão em obediência aos limites indicados no Acórdão 2622/2013, visto que este acórdão não contempla os 4,5 % de contribuição previdenciária sobre a renda bruta, foi adicionado o CPRB conforme composição do BDI incluso no volume.

i. Os percentuais Totais de mobilização e desmobilização estão conforme diretrizes do TCU, AC-0883-11/11-P limite de 2% do valor total da obra, em alguns casos específicos o acórdão cita que o DNIT Utiliza 2,66% como limite, conforme sua *Instrução de Serviço nº 01/2004*.


j. O BDI diferenciado será aplicado apenas em Fornecimento de Materiais ou Equipamentos, Conforme diretrizes já supracitada no item 8, conforme anexos do Acórdão 2622/2013 apresentado, A ser aplicado nessas seguintes situações supracitadas, onde se na planilha não consta os valores de BDI diferenciado significa que não houve nenhum item de Materiais ou Equipamentos Apresentados na Planilha.

l. A metodologia para elaboração do Orçamento de obras públicas segue todas da referências dos órgãos de controles supracitados anteriormente, além das Orientações técnicas do IBRAOP (Manual de Auditoria de Obras Publicas), OT - IBR 006/2016 - Anteprojetos e projetos básicos de Engenharia, OT - IBR 008/2020 - Projetos Executivos de Engenharia, segundo todas as recomendações das diretrizes supracitadas.

m.. Todos os elementos apresentados com relação aos quantitativos e Planilha orçamentária da obra, estão atendendo às normas técnicas vigentes em todos os aspectos, normativos, Ético e profissional seguindo as recomendações da Resolução Nº 361/1991 - CONFEA, conforme registro de responsabilidade técnica apresentado do Orçamentista.

o. A Quantificação das quantidades de projetos complementares:

a. As quantidades fornecidas nos projetos complementares: Instalações Elétricas de Baixa Tensão, Instalações Hidrosanitárias e Estrutural. Ambas as informações são de reponsabilidades dos projetistas de cada disciplina.


Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

Engº Civil Victor Leonardo Acioli Barros
Coordenador de Orçamento de Obras
CREA 0210384751