



Governo do Estado da Bahia

Secretaria de Turismo - SETUR/ Unidade de Coordenação do Projeto – UCP Prodetur Nacional Bahia
Av. Tancredo Neves, nº 776, Ed. Desenhahia, Bloco B, 5º andar, Caminho das Árvores, 41.820-904, Salvador / BA
Tel: (71) 3116-4183 - www.setur.ba.gov.br – cel.prodetur@turismo.ba.gov.br

QUESTIONAMENTOS E RESPOSTAS 04 - LPN 002/2019

**OBJETO: Execução de obras civis na borda da Baía e Todos-os-Santos
Contemplando: Requalificação e Ampliação da Marina da Penha, Localizada no
Bairro da Ribeira, Salvador-Ba.**

1. A composição Serviço: ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM LONA PRETA, ACO CA 25 - 25 MM tem como unidade o m². Nessa composição, entendemos que o insumo TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM deveria ter como quantidade o valor de 1 m², para ser coerente com a unidade da composição. Além disso, a tela Q-196 tem densidade de 3,11 kg/m² e, no insumo destacado acima, está indicado o valor de 2,11 kg/m². Essa densidade está correta? Por fim, entendemos que o custo unitário R\$ 9,07 é coerente com a unidade em quilograma. Esse valor está correto?

Item: COMP SINAPI				
Serviço: ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-283, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM				
Unid: KG				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	20,09	0,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,25	0,57
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0103	11,38	0,11
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	2,5000	11,51	28,77
Total				29,85
Preço de Custo				29,85
Bonificação			-	-
Preço de Venda				29,85

Resposta 1: Trata-se de composição criada de forma interpretativa pelo orçamentista. A empresa licitante poderá fazer uso de composição própria, desde que se considere o local onde serão utilizados.

2. A composição Serviço: **ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-283, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM** tem como unidade o KG. Nessa composição, entendemos que o insumo **TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM** deveria ter como quantidade o valor de $1/1,69 = 0,592 \text{ m}^2$, para ser coerente com a quantidade unitária do insumo (m^2). Contudo, o valor da densidade desse material, vale $4,48 \text{ kg/m}^2$, logo a quantidade deveria $1/4,48 = 0,223 \text{ m}^2$. Qual o valor de densidade e quantidade devemos considerar? Por fim, entendemos que o custo unitário R\$ 11,51 é coerente com a unidade em quilograma. Esse valor está correto?

Item: COMP SINAPI				
Serviço: ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM LONA PRETA, ACO CA 25 - 25 MM				
Unid: M2				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	20,09	0,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,25	0,57
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0103	11,38	0,11
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	2,1100	9,07	19,13
Total				20,21
Preço de Custo				20,21
Bonificação			-	-
Preço de Venda				20,21

Resposta 2: Vide resposta anterior

3. A composição Serviço: **ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM** tem como unidade o m^2 . Nessa composição, entendemos que o insumo **TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM** apresenta custo unitário R\$ 9,69 coerente com a unidade em quilograma, apesar de indicar como unidade o m^2 . Esse valor está correto?

Item: 85662				
Serviço: ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA				
NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM				
Unid: M2				
 Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	20,09	0,60
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	14,25	0,85
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	11,38	0,17
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300	9,69	9,98
Total				11,60
Preço de Custo				11,60
Bonificação			-	-
Preço de Venda				11,60

Resposta 3: O código 85662 trata-se de serviços SINAPI que não pode ser alterado e deve ser considerado no formato em que se encontra.

Salvador, 10 de julho de 2019.

Jaime Salgado
 Presidente da CEL
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 Prodetur Nacional/BA