

Solicitação de Esclarecimento

Tiago Silva <tiagosilva@paleta.eng.br>

Seg, 15/04/2019 11:43

Para: EMAIL PROCESSO LICITAÇÃO 2 <licitacao@pa.sesc.com.br>

Bom dia Sr. Presidente,

Venho através deste solicitar esclarecimentos quanto a Tabela de Atestado de Capacidade Técnica:

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade
1	Execução de sistemas estruturais: aço	kg	47.500
2	Execução de sistemas estruturais: concreto	m³	700

Analisando a curva ABC de insumo e serviço os itens 1 e 2 não representam o exigido na tabela acima.

Quando o mínimo exigido deveria ser de 50%.

Conforme curva ABC o quantitativo do aço é 27.583,61 kg e 50% representa 13.791,80 kg;

Conforme curva ABC o quantitativo do concreto é 340,34 m³ e 50% representa 170,17 m³.

CUVA ABC DE INSUMOS:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	538974,7099	0,58	312.547,33	5,5%
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	48396,34514	3,84	185.841,97	3,3%
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20140,59536	8,95	180.258,33	3,2%
COTAÇÃO - 07	PAINEL SOLAR 330W, FORNECIMENTO.	PRÓPRIA	GERAL	UN	231	739,00	170.709,00	3,0%
00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	4271,226	39,85	170.208,36	3,0%
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	12794,93347	12,35	158.017,43	2,8%
cotação - 40	PLAYGROUD ACQUALOCO 635 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	EQUIPAMENT O	UN	1	152.200,00	152.200,00	2,7%
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	78298,80829	1,92	150.333,71	2,7%
00000033	ACO CA-50 8.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	27583,61988	5,30	146.193,19	2,6%
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	SINAPI	MATERIAL	M3	340,34	377,71	128.549,82	2,3%
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA	SINAPI	MATERIAL	M2	7502	17,03	127.759,06	2,3%
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBR	H	9823,526501	12,35	121.320,55	2,2%

CURVA ABC DE SERVIÇOS:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
COMP-734035 A	SISTEMA DE PAINÉIS FOTOVOLTAICO. INCLUSO 231 PLACAS FOTOVOLTAICAS, INVERSORES SOLAR, KITS PARA MONTAGEM EM TELHA FIBROCIMENTO E SOLO/LAJE, CABOS, DISJUNTORES E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. INCLUSO TODAS AS CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	404.694,66	404.694,66	5,81%
94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	M3	10190,15	31,13	317.219,37	4,55%
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	655,16	441,39	289.181,07	4,15%
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	3991,8	70,36	280.863,05	4,03%
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	2708,9	93,59	253.525,95	3,64%
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3XKM	261162,76	0,97	253.327,88	3,63%
S03638	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5.0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	PRÓPRIA	SERVICO	M2	7502	31,99	239.988,98	3,44%
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	546	419,10	228.828,60	3,28%
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	20261,65	10,62	215.178,72	3,09%
94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA	SINAPI	SERVICO	M3	2835,31	63,24	179.305,00	2,57%

No aguardo,

Atenciosamente,



Tiago Silva

Engº Civil | Paleta Engenharia e Construções

T: +55

47 3029-2778 E:

tiagosilva@paleta.eng.br

M:

+55 47 99239-3077

W:

www.paleta.eng.br

Obs.: Nota Fiscal e Boletos enviar p/ financeiro@paleta.eng.br

Belém, 24 de abril de 2018

Ao
Serviço Social do Comércio – Sesc
ATT.: Comissão Especial de Licitação

Ref.: Concorrência SESC/DR/PA nº019/0001-CC

Prezados,

A composição de BDI apresentada no anexo I está incompatível com a solicitação dos itens 8.6, 8.9 e 8.10 do Edital da supramencionada licitação. Visto que alguns dos índices adotados estão abaixo dos parâmetros do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário e o ISS utilizado não está de acordo com a legislação vigente do município. Qual a alíquota do ISS que devemos usar?

No aguardo de seu breve retorno.

Atenciosamente,

1950

1950

1950

1950

1950

1950

Enviando email: QUESTIONAMENTO - LEST.doc

Lest <lest@lest.eng.br>

Qui, 25/04/2019 10:56

Para: EMAIL PROCESSO LICITAÇÃO 2 <licitacao@pa.sesc.com.br>

 1 anexos (24 KB)

QUESTIONAMENTO - LEST.doc;

Bom dia Senhores!

Envio em anexo, nossas dúvidas em relação a Concorrência SESC/PA nº 19/0001 - CC.

Atenciosamente,

 Emanuelle Garcia Daibes Marques
Eng^a Civil – 12.754/D-Creapa
Contato: (91) 99274-6574 / 3269-5393

Sua mensagem está pronta para ser enviada com o seguinte arquivo ou link anexo:

QUESTIONAMENTO - LEST.doc

1. A particle of mass m moves in a straight line with constant acceleration a . At time $t = 0$, the particle is at position $x = 0$ and has velocity $v = 0$. At time $t = T$, the particle is at position $x = X$ and has velocity $v = V$. Show that $V^2 = 2aX$.

2. A particle of mass m moves in a circle of radius r with constant angular velocity ω . Show that the centripetal acceleration is $a = r\omega^2$.

3. A particle of mass m moves in a straight line with constant acceleration a . At time $t = 0$, the particle is at position $x = 0$ and has velocity $v = 0$. At time $t = T$, the particle is at position $x = X$ and has velocity $v = V$. Show that $V^2 = 2aX$.

4. A particle of mass m moves in a circle of radius r with constant angular velocity ω . Show that the centripetal acceleration is $a = r\omega^2$.

5. A particle of mass m moves in a straight line with constant acceleration a . At time $t = 0$, the particle is at position $x = 0$ and has velocity $v = 0$. At time $t = T$, the particle is at position $x = X$ and has velocity $v = V$. Show that $V^2 = 2aX$.