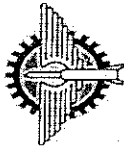




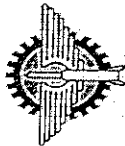
Pesquisa Nº: 166/2019		Nº Processo: 3.010.147/2		Período: 17/06/2019 a 18/06/2019		Tipo de Cálculo: Valor Médio		Valor Final: 254.300,19			
Objeto: Aquisição de equipamentos centicos, de áudio e vídeos destinados a implantação do Centro de Artes e Esportes Unificados - CEUs PEC 3000M* (antiga praça de esportes e cultura).											
Item - Código - Especificação	Qtd.	Und.	Proposta(s) de(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			FAÇO DE ALUMINACAO TECNICA PARA EVENTOS EIREL	FAÇO DE PREÇOS	DI MANE COBRANCA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS TEX	WABI SPORT (WABI SPORT SAMOIA S CIA LTDA)	LUMKLUIZ & AUDIO LUM LTDA	PANEL DE PREÇOS (Painel de Paralelepipedo)			
1 - 0015022 - Módulo de potência dimmers de 4.400 W por canal Módulo de potência construído em formato de gabinete completo metálico, que permite montagem em racks padrão 19h podendo trabalhar com comandos digitais e analógicos. Composto de 12 dimmers profissionais de 20 A cada, com circuitos modulares protegidos por interruptores termomagnéticos individuais e filtrados por meio de 12 indutores toroidais (um para cada canal). Os circuitos de controle e potência devem ser separados por acopladores ópticos que impedem um comando indesejável causado por uma variação elétrica. Possui refrigeração forçada por meio de ventoinha abastecida através de termostato. Entrada de alimentação monofásica, bifásica ou trifásica, sinal digital multiplexado com protocolo DMX 512 (XLR 3 ou 5 pinos) e analógico (KAP), endereçamento utilizando um conjunto de chaves, baseada em uma sequência binária. Oferece 3 opções de conexão a carga (PTV / SINDAL / PIAL), (fornecimento e instalação)	1,00	Und.	7.182,00	0,00	0,00	6.700,00	4.156,60	0,00	0,00	6.012,87	6.012,87
2 - 0015023 - Rack de dimmer.	1,00	Und.	2.760,00	3.442,64	0,00	1.200,00	1.918,40	2.596,32	0,00	2.383,47	2.383,47
3 - 0015024 - Painel de controle	1,00	Und.	26.691,00	2.090,00	0,00	4.600,00	1.594,12	0,00	0,00	2.761,37	2.761,37
Painel de controle console com 24x8 canais DMX-512, 96 programas, display com 3 dígitos MIDI, IN/OUT/THRU, Características: controle de dimmers, luzes em movimento e scrollers, funções individuais em todos os canais e masters, AVB faders master, permite a edição ao vivo ou cego, display LCD, com ícones gravação de cenas, crossfades, displays de conector para máquina de fumaça, entrada de áudio e microfone e função de sincronização de música, saídas USB, com monitor (fornecimento e instalação).	12,00	Und.	17.648,24	1.731,99	0,00	1.340,00	1.022,50	0,00	0,00	1.654,40	16.377,60
4 - 0015026 - Projétor Pleno Convexo (PC) - PC OM-300 ou superior equivalente Projétor para lâmpada de até 500W de potência (fúdes), com lente plano convexa, em boro-silicato com baixo índice de dilatação refinada e polida; corpo construído em chapa de aço com tratamento anticorrosivo, espelho esférico em alumínio puro polido e eletropolido, soquete tipo GY 9,5 com isolamento de cerâmica. Cabos com isolamento de silicone em 3 condutores de seção de 1,0 mm, sendo 1 condutor para fio de aterramento, (fornecimento e instalação).											



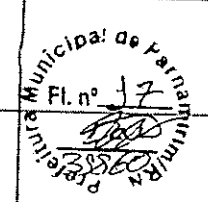


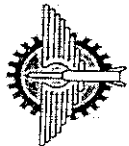
Pesquisa Nº: 166/2019		Nº Processo: 3.010.147/2		Período: 17/06/2019 a 18/06/2019		Tipo de Cálculo: Valor Médio		Valor Final: 254.300,19		
Objeto: Aquisição de equipamentos centicos, de audio e vídeos destinados a implantação do Centro de Artes e Esportes Unificados - CEUs PEC 3000M7 (antiga praça de esportes e cultura).										
Item - Código - Especificação	Qtd.	Unid.	Proposta(s) de(s) Fornecedor(es)					Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
			PAO DA LUZ ILUMINACAO TECNICA PARA EVENTOS FIREL	BANCO DE PREÇOS	TL SARAH COMERCIAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS TEX	MABI SPORT VEICULOS, SAUTOS E DA LTDA	LUMIN LUZ AUDIO E LUM LTDA			PANEL DE PREÇOS (Mensal no Planejamento)
5 - 0015027 - Projetor Fresnel Modelo OM381 ou superior equivalente 6Projetor para lâmpada de até 1000W de potência (inclusa), com lente 177esnel em boro-silicato, com baixo índice de dilatação, medição 1500mm de diâmetro, corpo construído em chapa de aço tratada de modo a obter a ventilação necessária ao bom funcionamento da lâmpada, pintura eletrolítica, base do carvalho em alumínio fundido, com eixos de latão niquelados, espelho em alumínio puro, polido e eletropolido, soquete tipo GX 9,5, com isolação cerâmica. Cabos com isolamento de silicone em 3 condutores de seção de 1,5 mm, sendo 1 condutor para fio de aterramento. (Fornecimento e instalação)	3,00	Und.	4.707,30	1.858,30	0,00	1.420,00	1.052,50	0,00	2.259,53	6.778,69
6 - 0015028 - Projetor Elipsoidal CM771 ou superior equivalente Projetor elipsoidal para lâmpada de até 1000W de potência (incluindo), ângulo de abertura de 25° a 50° graus, fabricado em alumínio injetado, cor preta, espelho elíptico fabricado em vidro óptico, com sistema de tubo com lentes intercambiáveis e alças de fixação. (Fornecimento e instalação)	1,00	Und.	2.357,90	2.158,26	0,00	3.000,00	2.149,90	0,00	2.408,77	2.408,77
7 - 0015029 - Refletor de luz tipo "sat light" de 1000W Corpo construído em chapa de alumínio anodizado com parafusos duplos e soldas especiais permitindo melhor dissipação de calor sem vazamento de luz, com acabamento em pintura eletrolítica preto fosco. Espelho martelado constituído de 3 peças independentes em formato assimétrico, de alta reflexão em alumínio puro, polido e anodizado. Cabos com isolamento de silicone em 3 condutores de seção de 1,5 mm, sendo 1 condutor para fio de aterramento. Equipado com soquetes tipo R2S com isolação em cerâmica e tratamento antiodorante.	6,00	Und.	1.740,00	0,00	0,00	180,00	188,70	191,63	176,84	1.061,04
8 - 0015030 - Projetor PAR 64 ou superior equivalente Projetor PAR para lâmpadas de 1000W de potência, com corpo construído em alumínio injetado, espelho especial com formato elíptico, acompanha porta gelatina, soquete em porcelana, cabos com isolamento de silicone em 3 condutores de seção de 1,5 mm, sendo 1 condutor para fio de aterramento. (Fornecimento e instalação)	12,00	Und.	3.420,00	1.002,37	0,00	780,00	342,70	747,02	718,02	8.616,24

Prefeitura Municipal de Parnamirim
Fl. nº 16
33855



Pesquisa Nº: 166/2019		Nº Processo: 3.010.147/2		Período: 17/06/2019 a 18/06/2019		Tipo de Cálculo: Valor Médio		Valor Final: 254.300,19		
Objeto: Aquisição de equipamentos cênicos, de áudio e vídeos destinados a implantação do Centro de Artes e Esportes Unificados - CEUs PEC 3000M (antiga praça de esportes e cultura).										
Item - Código - Especificação	Qtde.	Unid.	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)					Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
			PARO DALUZ LUMINICA PARA EVENTOS EREL	BANCO DE PREÇOS	DKKABAM COMERCIAL E INDUSTRIA DE PRODUTOS DE TEX	MARI SPORT EDUARDO J. SANTOS E CIA LTDA	LUMILUZA AUDIO (L.C.M. LTDA)			PANEL DE PREÇOS (Módulo do Planejamento)
9 - 0015031 - Vara de iluminação cênica. Montada no palco com perfil tubular, seção "U", nas dimensões de 6,00 x 4", 4" x 2mm de espessura, acompanha Tampa de 4" com abas laterais de 3/8" e 2mm de espessura, formando um duto por onde correrão os cabos de A/C com seção de 2,5mm ² e aterramento, a Tampa receberá fixações com espaçamento de 0,50m para embutir plug fêmea de três polos e 20A. Isolização toda vara 12 circuitos. Cada circuito estará conectado individualmente ao módulo de potência - dimmer. O duto de iluminação será acoplado em perfil tubular de seção circular com 2" x 1/8" de espessura e 6,00 metros de comprimento (que receberão os ganchos dos projetores e refletores de luz) o conjunto será fixado no toldo, através de 4 suspensões independentes por meio de garras metálicas de dimensões de 2" x 1/8", mantendo todo o conjunto de iluminação fixo, sem oscilações (efeito balançar). As extremidades de cada circuito, junto ao dimmer, receberá plug macho de três polos com identificação sequencial correspondente às numerações de identificação em adesivo branco fixado na vara de iluminação. As ferragens receberão desengraaxante e duas demãos de pintura em esmalte preto fosco (fornecimento e instalação)	12,00	Und.	71.880,00**	13.960,68	0,00	12.000,00	0,00	11.951,02	12.637,23	151.646,76
10 - 0015032 - Cortina de Acesso - Plástica confeccionada em tecido encorpado 300g/m ² 100% algodão, tonalidade preta, lãfido (com laudo fornecido por laboratório especializado com corpo de prova), plissada na proporção de 2:1, dupla face, cabeçote superior duplo e entrelaçado que receberá fitas metálicas de 1", berrado inferior com balança de 0,15m acabada, composta de dois chafés com abertura e transpasse central (0,30m). Sistema de movimentação manual (convencional). Acompanham a cordão: galeria de madeira revestida com o mesmo tecido, lãfido em alumínio anodizado específico para vestimenta cênica, rodízios com rolamentos duplos montados em corpo de nylon com espessura de 10mm. Dimensões da cortina: 02 chafés com largura de 1,05m x 2,20m de altura (incluindo transpasse central)*	2,00	Und.	8.320,00	2.599,29	6.500,00	4.000,00	0,00	0,00	6.354,92	10.709,64





Pesquisa Nº: 166/2019		Nº Processo: 3.010.147/2		Período: 17/06/2019 a 18/06/2019		Tipo de Cálculo: Valor Médio		Valor Final: 254.300,19			
Objeto: Aquisição de equipamentos cênicos, de áudio e vídeos destinados a implantação do Centro de Artes e Esportes Unificados - CEUs PEC 3000M* (antiga praça de esportes e cultura).											
Item - Código - Especificação	Qtd.	Und.	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			PAO DALUZ TECHNICAL EVENTOS ERE	BANCO DE PREÇOS	DL KARAM COMERCIAL E DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS - PEX	M&H SPORT (EDUARDO E SAUTOS E DA LTDA)	LUMIX LUZ AUDIOVISUAL LTDA	PANEL DE PREÇOS (Administrativo (R\$ aproximado))			
11 - 0015033 - Rounda - cortina de fechamento para o fundo de palco Confeccionada em tecido cenefrança 300g/m ² 100% algodão, cor preta, lã (com laudo fornecido por laboratório especializado com corpo de prova), plissada na proporção de 2:1, cabeçote superior duplo e entrelaçado que recebe a lã e os metais de 1", barrado inferior com bainha de 0,15m acabada, composta de dois chafés com abertura e transpasse central (0,50m). Sistema de movimentação manual indireto através de jogo de cordas e trilhos. Acompanham a cortina: toldanas usadas em nylon montadas em cavaleiros metálicos, trilhos em durálmilho anodizado específico para vestimenta cênica, rodízios com rolamentos duplos montados em corpo de nylon com espessura de 10mm, corda de poliéster na tonalidade preta com Ø de 1/2". Dimensões da cortina: 02 chafés com largura de 5,25m x 3,80m de altura (inclusive transpasse central). (fornecimento e instalação)	2,00	Und.	29.952,40	14.500,00	17.500,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	14.666,67	29.333,34
12 - 0015034 - Urdimento Composto de 10 tubos metálicos galvanizados, sem costura, com Ø de 2" x 1/8" de espessura e 6,00m de comprimento. Cada vara terá 04 suspensões compostas de abraçadeira em ferro (cópia lisa) de 2" x 1/8" com 03 abas de fixação de 4" apontando dois furos de 1/4" para fixação na lã através de chumbador padrão "webbol" de 1/2" x 3/16" e manilha 200mm de afastamento do ferro acústico. As varas são mantidas fixas sem oscilações (efeito balanço). Os 10 tubos serão dispostos no palco com espaçamento de 1,00 metro entre si, mantendo 1,00 metro de afastamento do fundo do palco para formação da caixa. As ferragens receberão desengraxante e duas demãos de pintura em esmalte preto fosco (fornecimento e instalação).*	1,00	Und.	26.850,00	14.500,00	17.500,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	16.212,50	16.212,50
Totais			1.347.038,48	262.284,78	65.500,00	228.280,00	30.311,12	156.123,78			

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)

