



FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Órgão requisitante: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto

Responsável pela Demanda: Marcia Pires Tomaz Zanella

Descrição do objeto

Contratação de empresa para fornecimento de material pirotécnico, montagem, desmontagem, acionamento e recolhimento de toda estrutura e artefatos que forem utilizados para realização do show pirotécnico para inauguração da Arena Poliesportiva Professor Moacir Gaudêncio, conforme relação, quantitativos e especificações constantes no edital e em seus anexos.

Período de realização

A pesquisa de preços foi realizada entre os dias 20 a 22 de agosto de 2024.

Metodologia aplicada

O valor de referência foi aferido por meio de:

Média Mediana Menor Preço Outra:

A escolha da metodologia de consulta de preços através da média se justifica pela busca de uma análise mais equitativa e representativa do mercado. A utilização da média como referência para aferição dos valores propostos em licitações permite a mitigação de eventuais distorções causadas por oscilações pontuais de preços, proporcionando maior estabilidade e confiabilidade na tomada de decisões. Essa abordagem se alinha aos princípios da eficiência e economicidades preconizadas pela legislação, ao promover um ambiente competitivo mais justo e transparente, fomentando a obtenção de propostas condizentes com a realidade do mercado, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei de Licitações vigente.

Fontes de pesquisa

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando dos parâmetros estipulados pela Lei 14.133/21, Art. 23, § 1º, observado o melhor preço aferido conforme o item IV, do mesmo artigo.

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Fornecedor	Data da Cotação	Preço Unit.
SPAK FOGOS DE ARTIFICIO LTDA (CNPJ: 00.592.163/0001-00)	E-mail em 21/08/2024	R\$ 25.750,00
DALSASSO E CIA LTDA (CNPJ: 05.335.950/0001-90)	E-mail em 22/08/2024	R\$ 27.650,00
MULTI SHOW FOGOS E SHOWS PIROTÉCNICOS LTDA (CNPJ: 07.655.829/0001-71)	E-mail em 22/08/2024	R\$ 28.980,00

- A documentação comprobatória contendo 03 (três) folhas, que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este formulário.



Justificativa: A decisão de optar pela pesquisa direta com as empresas que fornecem, por se tratar de um objeto específico e bastante técnico, foi encontrado em processos licitatórios que tinham como objetivo a aquisição de objetos iguais ou similares, verificado os fornecedores e encaminhado a solicitação de orçamento para cada um deles.

Análise da pesquisa

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias (metodologia aplicada média), tendo sido priorizado o inciso V como fonte de consulta chegou-se ao:

Preço de Referência

R\$ 27.460,00



SZPAK FOGOS - Soluções Práticas e Seguras em Pirotecnia

ORÇAMENTO

Lote 01 – MATERIAL E SERVIÇOS PIROTÉCNICOS COM BAIXO RUÍDO					
<i>Itens</i>	<i>Qtidade</i>	<i>Un.</i>	<i>Especificação</i>	<i>Valor Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
1	02	Un.	Tortas 300 tubos de 20 mm - efeito em z c/ rastro (vd, vm, az, bran, am, viol).	2.500,00	5.000,00
2	02	Un.	Tortas metralhadora 300 tubos de 20 mm - efeito em x (vd-vm / az-vm / vd-am / vd-viol).	2.500,00	5.000,00
3	15	Un.	Single shot triplex 1,5" tubos de 35 mm - triplo efeito - cores variadas.	40,00	600,00
4	15	Un.	Single shot duplex 1,5" tubos de 35 mm - duplo efeito - cores variadas	40,00	600,00
5	15	Un.	Single shot comet 1,5" tubos de 35 mm -traçantes de cores variadas.	30,00	450,00
6	15	Un.	Single shot mine 1,5" tubos de 35 mm - vasos de cores variadas	30,00	450,00
7	04	Un.	Placa triplex crossete 7 tubos de 35 mm - efeitos: pisca, vaso e crossetes de cores diversas.	300,00	1.200,00
8	04	Un.	Placa triplex comet 7 tubos de 35 mm - efeitos: pisca, vaso e comet de cores diversas.	300,00	1.200,00
9	02	Un.	Tortas 110 tubos de 45mm premier efeitos variados.	2.275,00	4.550,00
10	02	Un.	Tortas metralhadora 150 tubos de 20 mm - efeito leque (vd-vm / az-vm / vd-am / vd-viol).	1.000,00	2.000,00
11	02	Un.	Tortas 48 tubos de 35 mm -	850,00	1.700,00

			efeito coconut.		
12	50	Un.	Bombas de 2,5" polegadas efeitos; green to cherry, blue stars, coconut centro vermelho, crossete verde, red hantem.	60,00	3.000,00

Valor total R\$ 25.750,00

Obs. A área delimitada para queima de fogos será isolada com telas de plástico com dimensões de 1 (um) metro de altura. As placas usadas para advertência terão os respectivos dizeres: ``AREÁ DE ISOLAMENTO QUEIMA DE FOGOS: NÃO SE APROXIME NÃO FUME.`` ou ``PERIGO – AFASTE-SE QUEIMA DE FOGOS.`` Com dimensões mínimas de 12 x 6 no fundo branco ou amarelo (conforme IN n. 027/DAT/CBMSC). A quantidade de placas será determinada de modo que existam 1 (uma) a cada 25 metros de comprimento linear por onde possa ser possível a aproximação de pessoas. Características Técnicas: Acionamento eletrônico, com e sem fio atendendo as normas de segurança.

Responsabilidades: Montagem, Desmontagem, Acionamento e Recolhimento de toda a estrutura e artefatos que foi usado para a realização do show pirotécnico; Recolhimento de Taxas Junto aos órgãos competentes para a realização do espetáculo; Despesas gerais; Frete de qualquer natureza; Alimentação da Equipe Técnica.

Necessidades Operacionais da empresa responsável pelo acionamento dos fogos:

Autorização Técnica Departamento de Polícia Civil para Comércio de Fogos.

Autorização Diretoria de Atividades Técnicas do Corpo de Bombeiros.

Plano de Segurança Assinado Pelo Bláster Responsável.

Carteira de Habilitação em Pirotecnia Emitida Pelo Departamento de Polícia Civil do Estado de Santa Catarina.

Ofício de Prevenção Contra Sinistros.

Termo de Responsabilidade.

Recolhimento das Taxas Junto aos Órgãos Fiscalizadores:

Alvará Diário: Queima de Fogos de Artifício e Estampido;

Vistoria Para Fins de Funcionamento e Manutenção de Sistemas Preventivos

Certificado de Registro no Exército com apostilamento para:

Comercio de pirotécnicos de uso restrito, Prestação de serviço: transporte e armazenagem de pirotécnicos, Utilização emprego de pirotécnicos de uso permitido, Utilização emprego de pirotécnicos de uso restrito.

Tijucas SC, 21 de Agosto de 2024

Empresa: SZPAK FOGOS DE ARTIFICIO LTDA

Representante legal: SILVIO PEDRO SZPAK

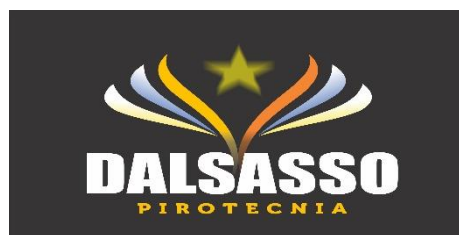
SZPAK FOGOS DE ARTIFICIO LTDA
CNPJ 00.592.163/0001-00
Estrada Geral Morretes, nº 1000 – Morretes – Tijucas-SC – CEP 88200-000
Fone: (48) 99682-7474
e-mail: szpakfogos@gmail.com

Documento assinado digitalmente



SILVIO PEDRO SZPAK
Data: 21/08/2024 21:18:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ORÇAMENTO



Lote 01 – MATERIAL E SERVIÇOS PIROTÉCNICOS COM BAIXO RUÍDO					
Itens	Qtidade	Un.	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
1	02	Un.	Tortas 300 tubos de 20 mm - efeito em z c/ rastro (vd, vm, az, bran, am, viol).	2.600,00	5.200,00
2	02	Un.	Tortas metralhadora 300 tubos de 20 mm - efeito em x (vd-vm / az-vm / vd-am / vd-viol).	2.550,00	5.100,00
3	15	Un.	Single shot triplex 1,5" tubos de 35 mm - triplo efeito - cores variadas.	50,00	750,00
4	15	Un.	Single shot duplex 1,5" tubos de 35 mm - duplo efeito - cores variadas	44,00	660,00
5	15	Un.	Single shot comet 1,5" tubos de 35 mm -traçantes de cores variadas.	32,00	480,00
6	15	Un.	Single shot mine 1,5" tubos de 35 mm - vasos de cores variadas	32,00	480,00
7	04	Un.	Placa triplex crossete 7 tubos de 35 mm - efeitos: pisca, vaso e crossetes de cores diversas.	350,00	1.400,00
8	04	Un.	Placa triplex comet 7 tubos de 35 mm - efeitos: pisca, vaso e comet de cores diversas.	370,00	1.480,00
9	02	Un.	Tortas 110 tubos de 45mm premier efeitos variados.	2.450,00	4.900,00
10	02	Un.	Tortas metralhadora 150 tubos de 20 mm - efeito leque (vd-vm / az-vm / vd-am / vd-viol).	1.200,00	2.400,00
11	02	Un.	Tortas 48 tubos de 35 mm - efeito coconut.	850,00	1.700,00
12	50	Un.	Bombas de 2,5" polegadas efeitos; green to cherry, blue stars, coconut centro	62,00	3.100,00

			vermelho, crossete verde, red hantem.		
--	--	--	---------------------------------------	--	--

Valor total R\$ 27.650,00

Obs. A área delimitada para queima de fogos será isolada com telas de plástico com dimensões de 1 (um) metro de altura. As placas usadas para advertência terão os respectivos dizeres: ``AREÁ DE ISOLAMENTO QUEIMA DE FOGOS: NÃO SE APROXIME NÃO FUME.`` ou ``PERIGO – AFASTE-SE QUEIMA DE FOGOS.`` Com dimensões mínimas de 12 x 6 no fundo branco ou amarelo (conforme IN n. 027/DAT/CBMSC). A quantidade de placas será determinada de modo que existam 1 (uma) a cada 25 metros de comprimento linear por onde possa ser possível a aproximação de pessoas.

Características Técnicas: Acionamento eletrônico, com e sem fio atendendo as normas de segurança.

Responsabilidades: Montagem, Desmontagem, Acionamento e Recolhimento de toda a estrutura e artefatos que foi usado para a realização do show pirotécnico; Recolhimento de Taxas Junto aos órgãos competentes para a realização do espetáculo; Despesas gerais; Frete de qualquer natureza; Alimentação da Equipe Técnica.

Necessidades Operacionais da empresa responsável pelo acionamento dos fogos:

Autorização Técnica Departamento de Polícia Civil para Comércio de Fogos.

Autorização Diretoria de Atividades Técnicas do Corpo de Bombeiros.

Plano de Segurança Assinado Pelo Bláster Responsável.

Carteira de Habilitação em Pirotecnia Emitida Pelo Departamento de Polícia Civil do Estado de Santa Catarina.

Ofício de Prevenção Contra Sinistros.

Termo de Responsabilidade.

Recolhimento das Taxas Junto aos Órgãos Fiscalizadores:

Alvará Diário: Queima de Fogos de Artifício e Estampido;

Vistoria Para Fins de Funcionamento e Manutenção de Sistemas Preventivos

Certificado de Registro no Exército com apostilamento para:

Comercio de pirotécnicos de uso restrito, Prestação de serviço: transporte e armazenagem de pirotécnicos, Utilização emprego de pirotécnicos de uso permitido,

Utilização emprego de pirotécnicos de uso restrito.

RICARDO NELSON

DALSASSO:00839814976

Assinado de forma digital por

RICARDO NELSON

DALSASSO:00839814976

Dados: 2024.08.22 09:48:12 -03'00'

DALSASSO E CIA

LTDA:05335950000190

Assinado de forma digital por

DALSASSO E CIA

LTDA:05335950000190

Dados: 2024.08.22 09:48:39 -03'00'

São José - SC, 22 de agosto de 2024.

MULTI SHOW FOGOS E SHOWS PIROTÉCNICOS LTDA.

CNPJ: 07.655.829/0001-71

RUA INDEPENDÊNCIA, 1443

TRINTA RÉIS – NOVA TRENTO /SC

CEP: 88270-000

FONE: (48) 3267-0740 - (48) 9 9962-6295

e-mail: multishowfogos@hotmail.com**ORÇAMENTO DE SHOW PIROTÉCNICO**

Lote 01 – MATERIAL E SERVIÇOS PIROTÉCNICOS COM BAIXO RUÍDO					
Itens	Qtidade	Un.	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
1	02	Un.	Tortas 300 tubos de 20 mm - efeito em z c/ rastro (vd, vm, az, bran, am, viol).	2.650,00	5.300,00
2	02	Un.	Tortas metralhadora 300 tubos de 20 mm - efeito em x (vd-vm / az-vm / vd-am / vd-viol).	2.550,00	5.100,00
3	15	Un.	Single shot triplex 1,5" tubos de 35 mm - triplo efeito - cores variadas.	48,00	720,00
4	15	Un.	Single shot duplex 1,5" tubos de 35 mm - duplo efeito - cores variadas	44,00	660,00
5	15	Un.	Single shot comet 1,5" tubos de 35 mm - traçantes de cores variadas.	40,00	600,00
6	15	Un.	Single shot mine 1,5" tubos de 35 mm - vasos de cores variadas	40,00	600,00
7	04	Un.	Placa triplex crossete 7 tubos de 35 mm - efeitos: pisca, vaso e crossetes de cores diversas.	400,00	1.600,00
8	04	Un.	Placa triplex comet 7 tubos de 35 mm - efeitos: pisca, vaso e comet de cores diversas.	400,00	1.600,00
9	02	Un.	Tortas 110 tubos de 45mm premier efeitos variados.	2.600,00	5.200,00
10	02	Un.	Tortas metralhadora 150 tubos de 20 mm - efeito leque (vd-vm / az-vm / vd-am / vd-viol).	1.200,00	2.400,00
11	02	Un.	Tortas 48 tubos de 35 mm - efeito coconut.	950,00	1.900,00

MULTI SHOW FOGOS E SHOWS PIROTÉCNICOS LTDA.

CNPJ: 07.655.829/0001-71

RUA INDEPENDÊNCIA, 1443

TRINTA RÉIS – NOVA TRENTO /SC

CEP: 88270-000

FONE: (48) 3267-0740 - (48) 9 9962-6295

e-mail: multishowfogos@hotmail.com



12	50	Un.	Bombas de 2,5" polegadas efeitos; green to cherry, blue stars, coconut centro vermelho, crossete verde, red hantem.	66,00	3.300,00
----	----	-----	---	-------	----------

Valor Total R\$ 28.980,00

Obs. A área delimitada para queima de fogos será isolada com telas de plástico com dimensões de 1 (um) metro de altura. As placas usadas para advertência terão os respectivos dizeres: ``AREÁ DE ISOLAMENTO QUEIMA DE FOGOS: NÃO SE APROXIME NÃO FUME.`` ou ``PERIGO – AFASTE-SE QUEIMA DE FOGOS.`` Com dimensões mínimas de 12 x 6 no fundo branco ou amarelo (conforme IN n. 027/DAT/CBMSC). A quantidade de placas será determinada de modo que existam 1 (uma) a cada 25 metros de comprimento linear por onde possa ser possível a aproximação de pessoas.

Características Técnicas: Acionamento eletrônico, com e sem fio atendendo as normas de segurança.

Responsabilidades: Montagem, Desmontagem, Acionamento e Recolhimento de toda a estrutura e artefatos que foi usado para a realização do show pirotécnico; Recolhimento de Taxas Junto aos órgãos competentes para a realização do espetáculo; Despesas gerais; Frete de qualquer natureza; Alimentação da Equipe Técnica.

Necessidades Operacionais da empresa responsável pelo acionamento dos fogos:

Autorização Técnica Departamento de Polícia Civil para Comércio de Fogos.

Autorização Diretoria de Atividades Técnicas do Corpo de Bombeiros.

Plano de Segurança Assinado Pelo Bláster Responsável.

Carteira de Habilitação em Pirotecnia Emitida Pelo Departamento de Polícia Civil do Estado de Santa Catarina.

Ofício de Prevenção Contra Sinistros.

Termo de Responsabilidade.

Recolhimento das Taxas Junto aos Órgãos Fiscalizadores:

Alvará Diário: Queima de Fogos de Artifício e Estampido;

Vistoria Para Fins de Funcionamento e Manutenção de Sistemas Preventivos

Certificado de Registro no Exército com apostilamento para:

Comercio de pirotécnicos de uso restrito, Prestação de serviço: transporte e armazenagem de pirotécnicos, Utilização emprego de pirotécnicos de uso permitido, Utilização emprego de pirotécnicos de uso restrito.

Nova Trento, 22 de agosto de 2024

MULTI SHOW FOGOS E SHOWS
PIROTECNICOS LTDA:07655829000171

Assinado digitalmente por MULTI SHOW FOGOS E SHOWS PIROTECNICOS LTDA:07655829000171
ND: C=BR, O=CP-Brasil, S=SC, L=Nova Trento, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=10534987000188, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A3, CN=MULTI SHOW FOGOS E SHOWS PIROTECNICOS LTDA:07655829000171
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: jpa0
Data: 2024.08.22 10:03:27 -03'00'
Foxit PDE Reader Versão: 12.1.3

MULTI SHOW FOGOS E SHOWS PIROTÉCNICOS LTDA

João Batista Scalvi

CPF: 862.810.979-04