

Estudo Técnico Preliminar 14/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de eventos, tais como: som, iluminação, ornamentação, climatização de ambiente, serviço de garçom e cerimonialista, dentre outros, se justificam em razão da necessidade de atendimento aos eventos promovidos pela Universidade Federal do Piauí em todos os seus Campus, e para o atendimento das demandas do cerimonial da UFPI vinculado ao gabinete do reitor.

Os serviços a serem contratados exigem, dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidas, com observância às recomendações aceitas pelas técnicas, normas e legislações aplicáveis, a fim de prover os serviços necessários para o manuseio dos equipamentos e utensílios nas dependências desta instituição de ensino superior (UFPI).

Por tanto, também a necessidade de contratação do serviço objeto do presente documento, dar-se-á em virtude da ausência de tais equipamentos e materiais no âmbito desta instituição, onde não dispõem de pessoal especializado para o desenvolvimento de atividades, tais quais as previstas na referida contratação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CERIMONIAL DA UFPI	MAYCON SILVA SANTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O serviço a ser contratado tem como objetivo dar suporte em relação aos eventos nos campi da UFPI pelos próximos 12 meses. A prestação do serviço deverá estar em conformidade com as especificações mínimas informadas no Anexo I e ainda coadunadas nas cláusulas contratuais estabelecidas entre as partes, bem como atender a todas as disposições legais e regulamentares dos órgãos fiscalizadores e de controle

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte: O licitante deverá ter pleno conhecimento das informações contidas no Termo de Referência, principalmente no que tange as especificações dos serviços a serem locados e prestados. Trata-se de serviço sem natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra.

Os serviços deverão ser executados em conformidade com as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental, em especial as contidas no art. 5º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010 e no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, no que couber. Toda a logística processual e de tratativas com a Contratada deverá ocorrer, preferencialmente, por meio eletrônico, reduzindo assim o consumo de papel e demais materiais de consumo. A duração inicial do contrato a ser celebrado deverá ser de doze meses, podendo ser prorrogado por interesse das partes até 12 (doze) meses, o limite de 60 (sessenta) meses, com base no artigo 107 da lei 14.133/2021.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi feito com base nos contratos anteriores, observando as atualizações dos preços em contratos recentes de outros pregões pesquisados.

6. Descrição da solução como um todo

Analisando as alternativas disponíveis, que atendam à necessidade da área requisitante, e considerando que há viabilidade técnica e econômica para os serviços pretendidos, pois os mesmos possuem diversos fornecedores no mercado e, conseqüentemente, não havendo restrição de mercado, a solução indicada para a contratação dos serviços é o pregão eletrônico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram baseadas nas necessidades administrativas e na realização de eventos da Instituição. Para realizar o levantamento das demandas, tem-se como base os eventos já realizados e quantitativo de participantes. Também serão consideradas as demandas pontuais, como a previsão de eventos a serem organizados pelo Serviço de Cerimonial. Quando o quantitativo se revela suficiente, visto que as demandas por serviços de eventos são contínuas.

Segue abaixo quadro com os eventos promovidos pela Instituição ao longo de um ano que são de responsabilidade do Serviço de Cerimonial, após análise desse quadro foram projetadas as quantidades necessárias para a realização dos eventos de cada item e dividido por campus.

QUADRO DE EVENTOS UFPI			
EVENTO	POSSÍVEL DATA	QUANTIDADE/PERÍODO	ITENS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DO EVENTO
COLAÇÕES DE GRAU - CURSOS DE GRADUAÇÃO - PRIMEIRO SEMESTRE	MARÇO/ABRIL	ENTRE 30 E 40 DIAS DE EVENTO POR SEMESTRE.	TODOS
COLAÇÕES DE GRAU - CURSOS DE GRADUAÇÃO - SEGUNDO SEMESTRE	SETEMBRO/OUTUBRO	ENTRE 30 E 40 DIAS DE EVENTO POR SEMESTRE.	TODOS
MISSAS	MARÇO (REFERENTE À PASCOA), DEZEMBRO (REFERENTE AO NATAL), ANIVERSÁRIO DA UFPI, CENTROS OU OUTROS.	UMA MÉDIA DE 5 POR ANO	SOM, ILUMINAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO.
OUTROS EVENTOS QUE PODEM OCORRER CONFORME NECESSIDADE DA INSTITUIÇÃO.	SEM DATA ESPECÍFICA PREVISTA. (INAUGURAÇÕES DE ESPAÇOS, PROFESSOR EMÉRITO, PROFESSOR HONORIS CAUSA, ETC)	UMA MÉDIA DE 20 POR ANO	SOM, ILUMINAÇÃO, ORNAMENTAÇÃO, CADEIRAS, MESAS, PALCO E MESTRE DE CERIMÔNIA.
TOTAL		105 EVENTOS POR ANO	
ADICIONAL DE 10% PARA SUPRIR DEMANDAS QUE POSSAM SURGIR AO LONGO DO ANO		10,5	
TOTAL		115,5 EVENTOS POR ANO	

Campus MINISTRO PETRÔNIO PORTELA - TERESINA

PROCESSO 23111.017207/2022-98					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
GRUPO 01 - TERESINA					
	ITENS	DESCRIÇÃO	FORMAS DE EXECUÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
GRUPO 01 - TERESINA	1	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.		DIÁRIA	50
	2	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.		DIÁRIA	60
	3	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	Utilização de 2 a 12 unidades por dia, dependendo do evento. Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	720
	4	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	Utilização de uma média de 5 refletores por dia, conforme a necessidade do evento. Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	300
	5	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	Utilização pode ser de 1 ou 2 secretarias por dia, dependendo da necessidade do evento. Nos eventos de colação de grau, por exemplo, serão utilizados dois para troca de roupa (MASCULINO E FEMININO). Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	160
	6	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso		DIÁRIA	50
	7	PRATICÁVEL de 3 ou 5 metros.		METROS	300
	8	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	Valor do metro por dia.	METROS	1500
	9	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	Valor do metro por dia.	METROS	500
	10	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão	Utilização pode ser de 3 a 5 climatizadores por dia, dependendo do tamanho do espaço, número de pessoas esperadas (lotação) e época do	DIÁRIA	400

		mínima de ar de 18.000m³/h	ano (clima). Valor da diária por unidade.		
GRUPO 02 - TERESINA					
	11	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.		DIÁRIA	50
	12	SERVIÇO DE LOCAÇÃO D E TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas		DIÁRIA	50
	13	SERVIÇO D E L O C A Ç Ã O DE MESA estilo buffet de tamanho 3 metros		DIÁRIA	50
	14	SERVIÇO D E LOCAÇÃO D E TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 3 metros cores variadas		DIÁRIA	50
	15	LOCAÇÃO D E MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros		DIÁRIA	50
	16	SERVIÇO D E LOCAÇÃO D E TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20 mt.		DIÁRIA	50
	17	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço		DIÁRIA	4000

GRUPO 02 - TERESINA	18	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.		DIÁRIA	4000
	19	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós		UNIDADE	300
	20	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro		UNIDADE	100
	21	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.		UNIDADE	100
	22	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós		UNIDADE	300
	23	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir co	É necessário entre 2 e 3 recepcionistas por evento - colação de grau, por exemplo.	DIÁRIA	120
	24	Garçom/garçonete Profissional qualificado com experiência para realização de atividades de serviço de copa com autoridades. Deverá estar devidamente uniformizado,		DIÁRIA	40
	25	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e trajes corretos		DIÁRIA	40
GRUPO 03 - TERESINA					

GRUPO 04 - TERESINA	26	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200 KVA, com isolamento acústico. Com acessórios incluídos; transporte, instalação e desinstalação por conta do prestador do serviço; técnico em eletricidade com habilitação para operar o gerador; o profissional deverá permanecer durante todo o tempo da prestação do serviço no local; as despesas decorrentes (transporte, alimentação, ferramentas, dentre outras) serão de responsabilidade do prestador do serviço; e o serviço é referente à (uma) diária com suporte técnico e/ou operador.	DIÁRIA	120

CAMPUS Senador Helvídio Nunes de Barros - PICOS

GRUPO 04 - PICOS					
	ITENS	DESCRIÇÃO	FORMAS DE EXECUÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT
	27	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.		DIÁRIA	10
	28	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.		DIÁRIA	10
	29	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	Utilização de 2 a 12 unidades por dia, dependendo do evento. Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	120
	30	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	Utilização de uma média de 5 refletores por dia, conforme a necessidade do evento. Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	50
GRUPO 04 - PICOS		LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com	Utilização pode ser de 1 ou 2 secretarias por dia, dependendo da necessidade do evento. Nos eventos de colação de grau,		

31	carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	por exemplo, serão utilizados dois para troca de roupa (MASCULINO E FEMININO). Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	20
32	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso		DIÁRIA	10
33	PRATICÁVEL de 3 ou 5 metros.	Valor do metro por dia.	METROS	50
34	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	Valor do metro por dia.	METROS	150
35	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	Valor do metro por dia.	METROS	100
36	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m ³ /h	Utilização pode ser de 3 a 5 climatizadores por dia, dependendo do tamanho do espaço, número de pessoas esperadas (lotação) e época do ano (clima). Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	40

GRUPO 05 - PICOS

37	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.		DIÁRIA	10
38	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas		DIÁRIA	10
39	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros		DIÁRIA	10
40	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20 mt.		DIÁRIA	10
41	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço		DIÁRIA	2000
42	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.		DIÁRIA	2000
43	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós		UNIDADE	20
44	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro		UNIDADE	20
45	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.		UNIDADE	20
46	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós		UNIDADE	20
47	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas		DIÁRIA	20

06 - PICOS	49	com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	deverá permanecer durante todo o tempo da prestação do serviço no local; as despesas decorrentes (transporte, alimentação, ferramentas, dentre outras) serão de responsabilidade do prestador do serviço; e o serviço é referente à (uma) diária com suporte técnico e/ou operador.	DIÁRIA	10
-------------------	----	--	---	--------	----

CAMPUS Professora Cinobelina Elvas

GRUPO 07 - BOM JESUS					
	ITENS	DESCRIÇÃO	FORMAS DE EXECUÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
GRUPO 07 - BOM JESUS	50	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.		DIÁRIA	5
	51	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.		DIÁRIA	5
	52	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	Utilização de 2 a 12 unidades por dia, dependendo do evento. Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	60
	53	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	Utilização de uma média de 5 refletores por dia, conforme a necessidade do evento. Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	30
	54	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete	Utilização pode ser de 1 ou 2 secretarias por dia, dependendo da necessidade do evento. Nos eventos de colação de grau, por exemplo, serão utilizados dois	DIÁRIA	10

	cor grafite, paredes do fundo para troca de roupa estrutura em TS, sustentadas por (MASCULINO E FEMININO). perfis de alumínio, frente e laterais Valor da diária por unidade.		
55	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso		DIÁRIA 5
56	PRATICÁVEL de 3 ou 5 metros.	Valor do metro por dia.	METROS 25
57	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	Valor do metro por dia.	METROS 80
58	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	Valor do metro por dia.	METROS 50
59	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	Utilização pode ser de 3 a 5 climatizadores por dia, dependendo do tamanho do espaço, número de pessoas esperadas (lotação) e época do ano (clima). Valor da diária por unidade.	DIÁRIA 20
GRUPO 08 - BOM JESUS			
60	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.		DIÁRIA 5
61	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas		DIÁRIA 5
62	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros		DIÁRIA 5
63	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20 mt.		DIÁRIA 5
64	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço		DIÁRIA 1000
65	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.		DIÁRIA 1000
66	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós		UNIDADE 10
67	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato		UNIDADE 10

GRUPO 08 - BOM JESUS		horizontal, com tamanho de 1,00 metro			
	68	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.		UNIDADE	10
	69	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós		UNIDADE	10
	70	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir co		DIÁRIA	10
	71	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e trajas corretos		DIÁRIA	5
GRUPO 09 - BOM JESUS					
GRUPO 09 - BOM JESUS	72	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200 KVA, com isolamento acústico. Com acessórios incluídos; transporte, instalação e desinstalação por conta do prestador do serviço; técnico em eletricidade com habilitação para operar o gerador; o profissional deverá permanecer durante todo o tempo da prestação do serviço no local; as despesas decorrentes (transporte, alimentação, ferramentas, dentre outras) serão de responsabilidade do prestador do serviço; e o serviço é referente à (uma) diária com suporte técnico e/ou operador.	DIÁRIA	5

GRUPO 10 - FLORIANO				
ITENS	DESCRIÇÃO	FORMAS DE EXECUÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
73	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.		DIÁRIA	10
74	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.		DIÁRIA	10
75	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	Utilização de 2 a 12 unidades por dia, dependendo do evento. Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	120
76	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	Utilização de uma média de 5 refletores por dia, conforme a necessidade do evento. Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	60
77	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m (9m²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	Utilização pode ser de 1 ou 2 secretarias por dia, dependendo da necessidade do evento. Nos eventos de colação de grau, por exemplo, serão utilizados dois para troca de roupa (MASCULINO E FEMININO). Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	20
78	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete,			10

		tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso			
	79	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	Valor do metro por dia.	METROS	80
	80	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	Valor do metro por dia.	METROS	50
	81	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	Utilização pode ser de 3 a 5 climatizadores por dia, dependendo do tamanho do espaço, número de pessoas esperadas (lotação) e época do ano (clima). Valor da diária por unidade.	DIÁRIA	40
GRUPO 11 - FLORIANO					
GRUPO 11 - FLORIANO	82	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.		DIÁRIA	5
	83	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas		DIÁRIA	5
	84	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros		DIÁRIA	5
	85	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20 mt.		DIÁRIA	5
	86	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço		DIÁRIA	1000
	87	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.		DIÁRIA	1000
	88	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós		UNIDADE	10
	89	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro		UNIDADE	10

	90	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.		UNIDADE	10
	91	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós		UNIDADE	10
	92	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir co		DIÁRIA	10
	93	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e trajas corretos		DIÁRIA	5
GRUPO 12 - FLORIANO					
GRUPO 12 - FLORIANO	94	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200 KVA, com isolamento acústico. Com acessórios incluídos; transporte, instalação e desinstalação por conta do prestador do serviço; técnico em eletricidade com habilitação para operar o gerador; o profissional deverá permanecer durante todo o tempo da prestação do serviço no local; as despesas decorrentes (transporte, alimentação,	DIÁRIA	5

		ferramentas, dentre outras) serão de responsabilidade do prestador do serviço; e o serviço é referente à (uma) diária com suporte técnico e/ou operador.	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 999.450,00

Para estimar os preços, realizamos pesquisas junto aos contratos anteriores, além de pesquisa de preço por meio de solicitação de propostas a empresas da área, com competência para fornecer todos os itens demandados pela solicitação de abertura de licitação de serviços de eventos para a UFPI.

A estimativa do valor da contratação é de \$999.450,00 (novecentos e noventa mil e quatrocentos e cinquenta reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A Equipe de Planejamento entende que parcelar a presente solução é tecnicamente e economicamente viável, não oferece perda de escala e possibilita o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Plano de Desenvolvimento Institucional é o documento que aponta as medidas e objetivos da UFPI a médio e longo prazo, sendo a presente contratação um importante instrumento para a consecução dos objetivos e metas definidos no PDI. Os itens a serem contratados, além de encontrar-se vinculada ao Plano Anual de Contratações (PAC) para o exercício de 2024, alinha-se com o planejamento estratégico da UFPI constante no PDI 2020-2024, visto que a aquisição propiciará melhores condições de ensino e aprendizagem aos estudantes deste órgão. Dentre os objetivos estratégicos traçados no PDI 2020-2024, podemos destacar: Realização de eventos institucionais constantes no calendário oficial do UFPI; e Realizar eventos e ações voltados para a melhoria da gestão das atividades acadêmicas e administrativa.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A UFPI, devido a sua institucionalidade, realiza diversos eventos durante o ano, dando apoio as atividades de ensino, pesquisa e extensão e administrativas. Parte destes eventos são definidos em calendário acadêmico (principalmente as colações de grau), outros em calendário específico e o restante de acordo com a demanda de cada Pró-Reitoria. Com a contratação dos serviços de cerimonial, a UFPI pretende atender as demandas da organização e logística dos eventos realizados por todos os seus campi de maneira mais eficaz, bem como de maneira mais econômica, uma vez que todas as solicitações foram unidas e contratadas de uma vez, gerando interesse das empresas e resultando na oferta de um preço mais baixo.

13. Providências a serem Adotadas

As providências foram todo o planejamento prévio e a pesquisa de itens para a realização do processo, as próximas providências serão acompanhar, fiscalizar e avaliar os serviços que serão prestado

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição da prestação dos serviços não causa risco ambiental em relação ao consumo de energia ou geração de substâncias nocivas ao meio ambiente. Entretanto, deverá ser observado a destinação adequada dos resíduos e quando do fim da vida útil dos mesmos. Portanto, visamos a contratação de serviços com o melhor preço, entendido como aquele que atenda aos requisitos eleitos, de qualidade e sustentabilidade.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento da contratação - estabelecida conforme Portaria de Planejamento, considera viável esta contratação

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MAYCON SILVA SANTOS

Membro da comissão de contratação

EVA LEAL DE MORAES

Membro da comissão de contratação

MAYARA RODRIGUES DA SILVA SOUSA

Membro da comissão de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I - ETP - Calendário_COLAÇÕES_2023.1_-_SCS.docx_1.pdf (104.14 KB)

**Anexo I - ANEXO I - ETP - Calendário_COLAÇÕES_2023.
1_-_SCS.docx_1.pdf**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ



CALENDÁRIO DE COLAÇÕES DE GRAU
Período Letivo 2023.1, - PREG/UFPI.

CENTRO	DATA	Dia	HORA	CURSOS	LOCAL
C C S	19.09	3ª feira	19h30	Educação Física, Enfermagem, Farmácia Nutrição e Odontologia.	Espaço Noé Mendes
CCA	20.09	4ª feira	19h30	Eng. Agrônômica e Med. Veterinária.	Espaço Noé Mendes
CCHL1	21.09	5ª feira	19h30	C. Contábeis, Economia, Geografia.	Espaço Noé Mendes
CCHL 2	22.09	6ª feira	19h30	Filosofia, História, Letras (Port. Inglês e Francês.	Espaço Noé Mendes
CCHL 3	25.09	2ª feira	19h30	Direito, Administração, C. Sociais, C. Políticas, Serv. Social.	Espaço Noé Mendes
CCE	26.09	3ª feira	19h30	Artes Visuais, Design da moda, Comunicação Social, Música e Pedagogia (manhã, tarde, noite).	Espaço Noé Mendes
CCN 1	27.09	5ª feira	19h30	Estatística, Física, Matemática, Química.	Espaço Noé Mendes
CT	28.09	4ª feira	19h30	Arquitetura e Urbanismo, Eng. Civil, Eng. Cartográfica, Eng. Elétrica, Eng. Mecânica, Eng. Materiais e Eng. Produção.	Espaço Noé Mendes
CCN 2	29.09	6ª feira	19h30	Arqueologia, Biologia, Ciência da Computação Ciências da Natureza.	Espaço Noé Mendes
Campus de BOM JESUS 1	04.10	4ª feira	19h30	Eng. Agrônômica, Engenharia Florestal e Zootecnia.	Auditório do Campus
Campus de BOM JESUS 2	05.10	5ª feira	19h30	Med. Veterinária, C. Biológicas e LEDOC.	Auditório do Campus
Campus de FLORIANO	06.10	6ª feira	19h30	Adm., C. Biológicas, Enfermagem, Ledoc e Pedagogia.	Auditório do Campus
LETRAS LIBRAS	10.10	3ª feira	19h30	Letras Libras	
PICOS 1	16.10	2ª feira	19h30	Ciências Biológicas, Letras e Pedagogia.	Auditório do Campus
PICOS 2	17.10	3ª feira	19h30	Administração, História, Matemática e LEDOC.	Auditório do Campus
PICOS 3	18.10	4ª feira	19h30	Enfermagem, Nutrição e Sistemas de Informação.	Auditório do Campus

PICOS (MEDICINA)	28.10	sábado	19h30	MEDICINA	Espaço de Eventos
----------------------------------	-------	---------------	-------	----------	--------------------------

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
6/2024	FLORA DANIELLE RIBEIRO GALVAO DE SA	18/01/2024 14:43
Objeto da Matriz de Riscos		
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de eventos, tais como: som, iluminação, ornamentação, climatização de ambiente, (...).		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Não o comparecimento do profissional	Motivos pessoais, doenças, condições climáticas...	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	
Impactos						
1	Atraso/Cancelamento do evento.					
Ações Preventivas						
P-01	Deve ser incluído em cláusulas das obrigações da contratada no Termo de Referência/Ata de Registro de Preço/Contrato, onde deve ser estipulado advertências e multas para a contratada na falha da execução do objeto.			Responsável: EVA LEAL DE MORAES		
P-02	Será incluído cláusula no Termo de Referência onde estipula que a empresa contratada deverá confirmar presença no local estipulado, por meio de e-mail, whatsapp ou outro.			Responsável: EVA LEAL DE MORAES		
Ações de Contingência						
C-01	A empresa deve providenciar o deslocamento imediato de um outro profissional para o local do evento, com a finalidade de evitar que o evento seja iniciado sem a presença do Mestre de Cerimônia, que é o profissional responsável pela abertura do evento.			Responsável: EVA LEAL DE MORAES		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atraso Profissional	Condições climáticas, problemas pessoais...	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Atraso do início do evento					
Ações Preventivas						
P-01	A ordem de faturamento será encaminhada com antecedência e será confirmado via whatsapp.			Responsável: EVA LEAL DE MORAES		
P-02	Será estipulado no termo de referência prazo onde o mestre de cerimônia deve comparecer com antecedência.			Responsável: EVA LEAL DE MORAES		
Ações de Contingência						
C-01	O gestor/fiscal de contrato deverá estar atento a questão e realizar todas as anotações para realização das penalidades/advertências.			Responsável: EVA LEAL DE MORAES		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Traje inadequado	Falta de informação.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Distorção da imagem do evento.					
Ações Preventivas						
P-01	Será inserido nas obrigações da contratada que o profissional deverá se apresentar vestido com roupas formais.			Responsável: EVA LEAL DE MORAES		
Ações de Contingência						
C-01	O mestre de cerimônia deve comparecer com 01 (uma) hora de antecedência, onde o gestor de contrato estará atento as vestimentas.			Responsável: EVA LEAL DE MORAES		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Levantamento de Quantidade insuficiente	Erro ao fazer o levantamento.	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos	
1	Impossibilidade de utilização da ATA pelo período de 12 meses.
2	Os serviços não atenderão todas as necessidades da secretaria sendo necessário a realização de aditivos contratuais.
Ações Preventivas	
P-01	Fazer levantamentos com base no que foi consumido nos últimos 12 meses, Responsável: MAYCON SILVA SANTOS através de memórias de cálculos e quadro de distribuição por departamento.
Ações de Contingência	
C-01	Realizar nova aquisição através de novo processo, por meio de nova ata de Responsável: MAYCON SILVA SANTOS registro de preço.

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Realização incorreta da pesquisa de preço	Não utilização da cestas de preços.	Planejamento	Administração	Alto	

Impactos	
1	Possibilidade do item ser fracassado ou deserto, devido a média de preços não estar compatível com o preço de mercado.
2	Possível falta do item devido ao cancelamento no julgamento.
3	Atraso na licitação, pelo motivo de realizar novas cotações.
Ações Preventivas	
P-01	Utilizar todos os parâmetros dispostos na Lei 14.133/2021 quando dá realização da pesquisa de preços. Responsáveis: MAYCON SILVA SANTOS, FLORA DANIELLE RIBEIRO GALVAO DE SA
P-02	Utilizar os filtros adequados, como: Período de Compra. Responsáveis: MAYCON SILVA SANTOS, FLORA DANIELLE RIBEIRO GALVAO DE SA
Ações de Contingência	
C-01	Reunir os membros da Equipe de Planejamento para averiguar as incoerências contidas na pesquisa. Responsáveis: MAYCON SILVA SANTOS, FLORA DANIELLE RIBEIRO GALVAO DE SA
C-02	Refazer a pesquisa de preços, caso haja tempo hábil. Responsáveis: MAYCON SILVA SANTOS, FLORA DANIELLE RIBEIRO GALVAO DE SA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Solicitação de desclassificação do item pelo fornecedor após envio de empenho	Impossibilidade manter os compromissos previamente assumidos.	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	

Impactos	
1	Falta do serviço para ser utilizado pela área requisitante.
Ações Preventivas	
P-01	Informar ao fornecedor sobre possíveis sanções em caso de prejuízo as atividades realizadas. Responsável: EVA LEAL DE MORAES
Ações de Contingência	
C-01	Será convocado o próximo convocado através do cadastro reserva. Responsável: EVA LEAL DE MORAES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	Licitação deserta ou fracassada	Falha na especificação do objeto	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	

Impactos	
1	Atrasos na execução do serviço no setor requisitante.
2	Custos com a realização de um novo procedimento licitatório.
Ações Preventivas	
P-01	Analisar previamente as exigências de habilitação, em especial a qualificação técnica, a qual não pode conter itens que restrinjam a isonomia dos participantes. Responsável: MAYCON SILVA SANTOS
P-02	Bom levantamento de mercado, escolha de soluções com características técnicas condizentes com as necessidades do setor requisitante e alinhadas ao mercado fornecedor. Responsável: MAYCON SILVA SANTOS
Ações de Contingência	
C-01	Devolver processo para o setor requisitante/equipe de planejamento refazer planejamento, realização de um novo procedimento licitatório. Responsável: MAYCON SILVA SANTOS
C-02	Repetir os trâmites da licitação, com os ajustes/retificações necessários. Responsável: MAYCON SILVA SANTOS

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Gestor/Fiscal do Contrato

MAYCON SILVA SANTOS
SERVIDOR SETOR REQUISITANTE

EVA LEAL DE MORAES
SERVIDORA SETOR REQUISITANTE

PROCESSO 23111.017207/2022-98

MEMÓRIA DE CÁLCULO

GRUPO 01 - TERESINA

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	50		
2	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	60		
3	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	720		
4	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	300		
5	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	160		
6	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	50		
7	PRATICÁVEL de 3 ou 5 metros.	METROS	300		
8	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	1500		
9	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	500		

GRUPO 01 - TERESINA

	10	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	DIÁRIA	400		
VALOR TOTAL						
GRUPO 02 - TERESINA						
GRUPO 02 - TERESINA	11	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	50		
	12	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	50		
	13	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 3 metros	DIÁRIA	50		
	14	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 3 metros cores variadas	DIÁRIA	50		
	15	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	50		
	16	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	50		
	17	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	4000		
	18	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	4000		
	19	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós	UNIDADE	300		
	20	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	100		
21	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	100			

	22	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	300		
	23	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	120		
	24	Garçom/garçonete Profissional qualificado com experiência para realização de atividades de serviço de copa com autoridades. Deverá estar devidamente uniformizado,	DIÁRIA	40		
	25	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 03 - TERESINA						
GRUPO 04 - TERESINA	26	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	120		
VALOR TOTAL						
GRUPO 04 - PICOS						
	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	27	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		

GRUPO 04 - PICOS	28	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	29	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	120		
	30	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	50		
	31	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	20		
	32	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	10		
	33	PRATICÁVEL de 3 ou 5	METROS	50		
	34	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	150		
	35	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	100		
	36	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m ³ /h	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 05 - PICOS						
	37	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	10		
	38	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	10		
	39	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	10		

GRUPO 05 - PICOS	40	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	10		
	41	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	2000		
	42	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	2000		
	43	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de	UNIDADE	20		
	44	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	20		
	45	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	20		
	46	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	20		
	47	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	20		
	48	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	10		
VALOR TOTAL						
GRUPO 06 - PICOS						

GRUPO 06 - PICOS	49	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	10		
VALOR TOTAL						
GRUPO 07 - BOM JESUS						
GRUPO 07 - BOM JESUS	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	50	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	5		
	51	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	5		
	52	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	60		
	53	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	30		
	54	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	10		
	55	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	5		
	56	PRATICÁVEL de 3 ou 5	METROS	25		
	57	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	80		
	58	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	50		

	59	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	DIÁRIA	20		
VALOR TOTAL						
GRUPO 08 - BOM JESUS						
GRUPO 08 - BOM JESUS	60	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	5		
	61	SERVIÇO DE LOCAÇÃO D E TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	5		
	62	LOCAÇÃO D E MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	5		
	63	SERVIÇO D E LOCAÇÃO D E TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	5		
	64	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	1000		
	65	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	1000		
	66	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de	UNIDADE	10		
	67	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	10		
	68	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	10		
69	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	10			

	70	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	10		
	71	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 09 - BOM JESUS						
GRUPO 09 - BOM JESUS	72	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 10 - FLORIANO						
	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	73	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	74	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	75	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	120		
	76	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	60		
GRUPO 10 -						

GRUPO 10 - FLORIANO	77	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	20		
	78	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	10		
	79	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	80		
	80	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	50		
	81	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m ³ /h	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 11 - FLORIANO						
	82	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	5		
	83	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	5		
	84	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	5		
	85	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	5		
	86	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	1000		
	87	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	1000		

GRUPO 11 - FLORIANO	88	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós	UNIDADE	10		
	89	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	10		
	90	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	10		
	91	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	10		
	92	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	10		
	93	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 12 - FLORIANO						
GRUPO 12 - FLORIANO	94	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						

PROCESSO 23111.017207/2022-98

MEMÓRIA DE CÁLCULO

GRUPO 01 - TERESINA

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	50		
2	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	60		
3	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	720		
4	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	300		
5	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	160		
6	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	50		
7	PRATICÁVEL de 3 ou 5 metros.	METROS	300		
8	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	1500		
9	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	500		

GRUPO 01 - TERESINA

	10	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	DIÁRIA	400		
VALOR TOTAL						
GRUPO 02 - TERESINA						
GRUPO 02 - TERESINA	11	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	50		
	12	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	50		
	13	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 3 metros	DIÁRIA	50		
	14	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 3 metros cores variadas	DIÁRIA	50		
	15	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	50		
	16	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	50		
	17	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	4000		
	18	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	4000		
	19	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós	UNIDADE	300		
	20	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	100		
21	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	100			

	22	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	300		
	23	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	120		
	24	Garçom/garçonete Profissional qualificado com experiência para realização de atividades de serviço de copa com autoridades. Deverá estar devidamente uniformizado,	DIÁRIA	40		
	25	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 03 - TERESINA						
GRUPO 04 - TERESINA	26	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	120		
VALOR TOTAL						
GRUPO 04 - PICOS						
	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	27	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		

GRUPO 04 - PICOS	28	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	29	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	120		
	30	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	50		
	31	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	20		
	32	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	10		
	33	PRATICÁVEL de 3 ou 5	METROS	50		
	34	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	150		
	35	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	100		
	36	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m ³ /h	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 05 - PICOS						
	37	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	10		
	38	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	10		
	39	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	10		

GRUPO 05 - PICOS	40	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	10		
	41	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	2000		
	42	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	2000		
	43	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de	UNIDADE	20		
	44	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	20		
	45	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	20		
	46	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	20		
	47	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	20		
	48	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	10		
VALOR TOTAL						
GRUPO 06 - PICOS						

GRUPO 06 - PICOS	49	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	10		
VALOR TOTAL						
GRUPO 07 - BOM JESUS						
GRUPO 07 - BOM JESUS	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	50	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	5		
	51	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	5		
	52	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	60		
	53	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	30		
	54	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	10		
	55	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	5		
	56	PRATICÁVEL de 3 ou 5	METROS	25		
	57	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	80		
	58	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	50		

	59	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	DIÁRIA	20		
VALOR TOTAL						
GRUPO 08 - BOM JESUS						
GRUPO 08 - BOM JESUS	60	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	5		
	61	SERVIÇO DE LOCAÇÃO D E TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	5		
	62	LOCAÇÃO D E MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	5		
	63	SERVIÇO D E LOCAÇÃO D E TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	5		
	64	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	1000		
	65	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	1000		
	66	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de	UNIDADE	10		
	67	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	10		
	68	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	10		
69	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	10			

	70	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	10		
	71	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 09 - BOM JESUS						
GRUPO 09 - BOM JESUS	72	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 10 - FLORIANO						
	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	73	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	74	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	75	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	120		
	76	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	60		
GRUPO 10 -						

GRUPO 10 - FLORIANO	77	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	20		
	78	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	10		
	79	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	80		
	80	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	50		
	81	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m ³ /h	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 11 - FLORIANO						
	82	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	5		
	83	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	5		
	84	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	5		
	85	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	5		
	86	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	1000		
	87	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	1000		

GRUPO 11 - FLORIANO	88	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós	UNIDADE	10		
	89	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	10		
	90	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	10		
	91	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	10		
	92	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	10		
	93	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 12 - FLORIANO						
GRUPO 12 - FLORIANO	94	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						

PROCESSO 23111.017207/2022-98

MEMÓRIA DE CÁLCULO

GRUPO 01 - TERESINA

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	50		
2	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	60		
3	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	720		
4	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	300		
5	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	160		
6	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	50		
7	PRATICÁVEL de 3 ou 5 metros.	METROS	300		
8	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	1500		
9	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	500		

GRUPO 01 - TERESINA

	10	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	DIÁRIA	400		
VALOR TOTAL						
GRUPO 02 - TERESINA						
GRUPO 02 - TERESINA	11	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	50		
	12	SERVIÇO DE LOCAÇÃO D E TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	50		
	13	SERVIÇO D E L O C A Ç Ã O DE MESA estilo buffet de tamanho 3 metros	DIÁRIA	50		
	14	SERVIÇO D E LOCAÇÃO D E TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 3 metros cores variadas	DIÁRIA	50		
	15	LOCAÇÃO D E MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	50		
	16	SERVIÇO D E LOCAÇÃO D E TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	50		
	17	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	4000		
	18	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	4000		
	19	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós	UNIDADE	300		
	20	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	100		
21	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	100			

	22	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	300		
	23	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	120		
	24	Garçom/garçonete Profissional qualificado com experiência para realização de atividades de serviço de copa com autoridades. Deverá estar devidamente uniformizado,	DIÁRIA	40		
	25	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 03 - TERESINA						
GRUPO 04 - TERESINA	26	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	120		
VALOR TOTAL						
GRUPO 04 - PICOS						
	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	27	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		

GRUPO 04 - PICOS	28	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	29	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	120		
	30	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	50		
	31	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	20		
	32	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	10		
	33	PRATICÁVEL de 3 ou 5	METROS	50		
	34	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	150		
	35	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	100		
	36	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m ³ /h	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 05 - PICOS						
	37	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	10		
	38	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	10		
	39	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	10		

GRUPO 05 - PICOS	40	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	10		
	41	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	2000		
	42	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	2000		
	43	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de	UNIDADE	20		
	44	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	20		
	45	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	20		
	46	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	20		
	47	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	20		
	48	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	10		
VALOR TOTAL						
GRUPO 06 - PICOS						

GRUPO 06 - PICOS	49	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	10		
VALOR TOTAL						
GRUPO 07 - BOM JESUS						
GRUPO 07 - BOM JESUS	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	50	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	5		
	51	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	5		
	52	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	60		
	53	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	30		
	54	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	10		
	55	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	5		
	56	PRATICÁVEL de 3 ou 5	METROS	25		
	57	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	80		
	58	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	50		

	59	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	DIÁRIA	20		
VALOR TOTAL						
GRUPO 08 - BOM JESUS						
GRUPO 08 - BOM JESUS	60	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	5		
	61	SERVIÇO DE LOCAÇÃO D E TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	5		
	62	LOCAÇÃO D E MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	5		
	63	SERVIÇO D E LOCAÇÃO D E TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	5		
	64	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	1000		
	65	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	1000		
	66	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de	UNIDADE	10		
	67	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	10		
	68	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	10		
69	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	10			

	70	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	10		
	71	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 09 - BOM JESUS						
GRUPO 09 - BOM JESUS	72	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 10 - FLORIANO						
	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	73	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	74	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	75	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	120		
	76	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	60		
GRUPO 10 -						

GRUPO 10 - FLORIANO	77	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	20		
	78	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	10		
	79	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	80		
	80	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	50		
	81	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m ³ /h	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 11 - FLORIANO						
	82	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	5		
	83	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	5		
	84	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	5		
	85	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	5		
	86	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	1000		
	87	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	1000		

GRUPO 11 - FLORIANO	88	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós	UNIDADE	10		
	89	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	10		
	90	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	10		
	91	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	10		
	92	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	10		
	93	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 12 - FLORIANO						
GRUPO 12 - FLORIANO	94	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						

PROCESSO 23111.017207/2022-98

MEMÓRIA DE CÁLCULO

GRUPO 01 - TERESINA

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	50		
2	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	60		
3	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	720		
4	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	300		
5	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	160		
6	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	50		
7	PRATICÁVEL de 3 ou 5 metros.	METROS	300		
8	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	1500		
9	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	500		

GRUPO 01 - TERESINA

	10	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	DIÁRIA	400		
VALOR TOTAL						
GRUPO 02 - TERESINA						
GRUPO 02 - TERESINA	11	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	50		
	12	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	50		
	13	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 3 metros	DIÁRIA	50		
	14	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 3 metros cores variadas	DIÁRIA	50		
	15	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	50		
	16	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	50		
	17	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	4000		
	18	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	4000		
	19	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós	UNIDADE	300		
	20	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	100		
21	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	100			

	22	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	300		
	23	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	120		
	24	Garçom/garçonete Profissional qualificado com experiência para realização de atividades de serviço de copa com autoridades. Deverá estar devidamente uniformizado,	DIÁRIA	40		
	25	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 03 - TERESINA						
GRUPO 04 - TERESINA	26	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	120		
VALOR TOTAL						
GRUPO 04 - PICOS						
	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	27	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		

GRUPO 04 - PICOS	28	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	29	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	120		
	30	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	50		
	31	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	20		
	32	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	10		
	33	PRATICÁVEL de 3 ou 5	METROS	50		
	34	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	150		
	35	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	100		
	36	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m ³ /h	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 05 - PICOS						
	37	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	10		
	38	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	10		
	39	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	10		

GRUPO 05 - PICOS	40	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	10		
	41	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	2000		
	42	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	2000		
	43	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de	UNIDADE	20		
	44	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	20		
	45	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	20		
	46	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	20		
	47	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	20		
	48	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	10		
VALOR TOTAL						
GRUPO 06 - PICOS						

GRUPO 06 - PICOS	49	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	10		
VALOR TOTAL						
GRUPO 07 - BOM JESUS						
GRUPO 07 - BOM JESUS	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	50	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	5		
	51	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	5		
	52	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	60		
	53	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	30		
	54	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	10		
	55	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	5		
	56	PRATICÁVEL de 3 ou 5	METROS	25		
	57	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	80		
	58	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	50		

	59	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m³/h	DIÁRIA	20		
VALOR TOTAL						
GRUPO 08 - BOM JESUS						
GRUPO 08 - BOM JESUS	60	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	5		
	61	SERVIÇO DE LOCAÇÃO D E TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	5		
	62	LOCAÇÃO D E MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	5		
	63	SERVIÇO D E LOCAÇÃO D E TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	5		
	64	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	1000		
	65	SERVIÇO D E LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	1000		
	66	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de	UNIDADE	10		
	67	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	10		
	68	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	10		
69	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	10			

	70	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	10		
	71	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 09 - BOM JESUS						
GRUPO 09 - BOM JESUS	72	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 10 - FLORIANO						
	ITENS	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALORES	
	73	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM com 6 caixas acústicas, 12 microfones com fio com 12 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa, 6 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	74	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM - com 4 caixas acústicas, 04 microfones com fio com 04 pedestais girafa e 02 pedestais de mesa 04 microfones sem fio com pedestal, com notebook com operador para o mesmo.	DIÁRIA	10		
	75	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores de LED em cores.	DIÁRIA	120		
	76	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO com refletores luz branca 500 W.	DIÁRIA	60		
GRUPO 10 -						

GRUPO 10 - FLORIANO	77	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SECRETARIA climatizada medido 3m x 3m(9m ²), com piso em madeira revestido com carpete cor grafite, paredes do fundo estrutura em TS, sustentadas por perfis de alumínio, frente e laterais 1/2 bancadas de 1 metro de al	DIÁRIA	20		
	78	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO em estrutura de alumínio, com carpete, tamanho 6,00 mt X 10 mt, com 2 escadas de acesso	DIÁRIA	10		
	79	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio P-30 - por metro.	METROS	80		
	80	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TRELIÇA de Alumínio D-25 por metro.	METROS	50		
	81	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS com vazão mínima de ar de 18.000m ³ /h	DIÁRIA	40		
VALOR TOTAL						
GRUPO 11 - FLORIANO						
	82	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MESA estilo buffet de tamanho 5 metros.	DIÁRIA	5		
	83	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS retangulares de tecido gorgorão, de tamanho retangular de 5 metros cores variadas	DIÁRIA	5		
	84	LOCAÇÃO DE MESAS com tampo redondo de diâmetro de 1,20 metros	DIÁRIA	5		
	85	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TOALHAS de tecido, cores variadas para mesa de tampo redondo de diâmetro de 1,20	DIÁRIA	5		
	86	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CADEIRAS de plástico sem apoio para braço	DIÁRIA	1000		
	87	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CAPAS de tecido para cadeiras de plásticos sem apoio para o braço nas cores branco, bege ou telha.	DIÁRIA	1000		

GRUPO 11 - FLORIANO	88	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS, Formato médio vertical, com altura de 80 cm e 90 cm de largura, colocado ao solo em cachepós	UNIDADE	10		
	89	ARRANJO COM FLORES NATURAIS rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo, formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro	UNIDADE	10		
	90	ARRANJO COM FLORES NATURAIS TROPICAIS formato horizontal, com tamanho de 1,00 metro.	UNIDADE	10		
	91	ARRANJO COM FLORES NATURAIS, rosas, cores variadas (vermelha, salmão, amarela, branca) e flores do campo formato médio vertical, com altura 80 cm e 90 cm de largura, colocada ao solo em cachepós	UNIDADE	10		
	92	SERVIÇO DE RECEPCIONISTA - O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de recepção a eventos, dinâmico, com habilidade em lidar com pessoas e no trato com autoridades. Deverá: agir	DIÁRIA	10		
	93	Mestre de Cerimônias Deverá ter experiência e desenvoltura na apresentação de eventos, boa impostação de voz, correta leitura de pronúncia das palavras, domínio de público, postura e	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						
GRUPO 12 - FLORIANO						
GRUPO 12 - FLORIANO	94	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR com capacidade de 100 a 200KVA, com isolamento acústico.	DIÁRIA	5		
VALOR TOTAL						