

ASSOCIAÇÃO SÓCIO CULTURAL E DESPORTIVA DO ESTADO DE GOIÁS

COTAÇÃO Nº 01

TRANSFEREGOV Nº 061683/2023

MODALIDADE: MENOR PREÇO POR LOTE

OBJETO: Realização da Formula 200 no Estado de Goiás.

INÍCIO DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 15 de julho de 2024 às 15h30m

FÍM DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 26 de julho de 2024 às 08h30m

E-MAIL PARA ENVIO DA PROPOSTA: ascudeg@hotmail.com

CONSULTAS E ESCLARECIMENTOS: Guerino Luiz Pérsico

E-MAIL: ascudeg@hotmail.com

TELEFONE: (62)98177-1020

1 – Preâmbulo

1.1 A Associação Sócio Cultural e Desportiva do Estado de Goiás, Pessoa Jurídica de Direito Privado, com sede administrativa na Av. Do Comércio, nº25, Ed. Concept Office Sala 808, Cep 74.815.457, Goiânia - Goiás, registradano CNPJ/MF sob o nº 08.922.926/0001-46, torna público por intermédio de sua Comissão Permanente de Compras, para conhecimento dos interessados, que está promovendo no prazo previsto Cotação Prévia de Preço nº 001 - modalidade: menor preço por lote, no âmbito da proposta TRANSFEREGOV Nº 061683/2023, celebrado com a União, por intermédio do Ministério do Esporte, para execução do referido Termo de Fomento. A presente Cotação Prévia de Preço regida Lei nº 8.666 de 21/06/1993 (e alteração subsequentes), pelo Decreto nº 6.170, de 25 de julho de 2007 e orientações sobre a Lei 13.019 de 2014 (e alterações subsequentes).

2 – Do Objeto

A presente Cotação Prévia de Preço tem por objeto a locação de materiais e estruturas especiais para a Realização da Formula 200 no Estado de Goiás, visando a Realização da Formula 200 no Estado de Goiás em cumprimento as metas da proposta nº 061683/2023, de acordo com o quantitativo e objetivos constantes na proposta de trabalho.

3 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1 - A fonte de pagamento das despesas para atender a esta COTAÇÃO é oriunda do Termo de Fomento nº 949525/2023, celebrado com o Ministério do Esporte.

4. FORNECIMENTO DE MATERIAL

4.1. – As empresas contratadas deverão fornecer todos os itens constantes na proposta e deverão iniciar a produção do material imediatamente após a assinatura do instrumento contratual.

4.2. – Os preços a serem cotados para os materiais deverão referir-se a produção em quantidade especificada.

4.3. – O material solicitado deverá ser entregue no mínimo 08 horas antecedentes ao horário marcado para o início do evento que será informado pela Contratante;

5 – Justificativa da Contratação

A presente contratação visa cumprir o objeto da proposta TRANSFEREGOV Nº 061683/2023, celebrado entre o Ministério do Esporte e a Associação Sócio Cultural e Desportiva do Estado de Goiás, conforme consta no Projeto Básico e Plano de Trabalho que o acompanham.

6 – Dos requisitos de participação

6.1 - Poderão participar da presente Cotação prévia todas as pessoas jurídicas, devidamente habilitadas a prestar os serviços do objeto desta cotação, formalmente escolhidas/convidadas ou legitimamente interessadas e que satisfaçam, integralmente, a todas as condições do presente Edital.

6.2 - Não poderão participar da concorrência, empresas que tenham sido consideradas suspensas e/ou inidôneas por força da Lei 8.666/93, que estejam concordatárias ou com falência decretada ou que estejam sofrendo penalidades impostas por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Estadual, Municipal ou Federal.

6.3 - Não será admitida participação de empresas sob a forma de Consórcios ou grupo de empresas.

6.4 - Os concorrentes, antes da elaboração das propostas, deverão proceder à verificação e comparação minuciosa de todos os elementos técnicos fornecidos, observando que deverão assumir todos os custos associados à elaboração de suas propostas, não assistindo-lhes nenhuma indenização pela aquisição dos elementos necessários à organização e apresentação das propostas.

7 - Especificação dos MATERIAIS

7.1 As contratadas deverão responsabilizar-se pelo ENTREGA DO MATERIAL na forma descrita abaixo, que serão utilizados no Objeto informado no item 2, na forma, especificação e quantidades a seguir descritas:

META 1: Realização da 1ª etapa da Fórmula 200.

Descrição: locação de serviços

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL
1	Serviço de segurança de estruturas, desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.	3	8	24
2	Serviço de segurança, desarmados, devidamente uniformizados para especificadamente resguardar o público e manutenção da ordem no evento, o resguardo do público, das equipes, dos pilotos e dos profissionais trabalhando no evento deve ser feita durante todo o evento com extrema cautela.	15	2	30
3	Serviço de locução profissional.	1	2	2
4	Serviço de narração profissional.	1	2	2
5	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	1	2	2
6	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	1	2	2
7	Cronometragem eletrônica computadorizada contendo 1 notebook, 1 computador desktop com hardware para os sensores individuais para cada fórmula para efetivar a cronometragem oficial do evento, com programa de transmissão de caracteres da cronometragem para o telão e transmissões ao vivo.	1	2	2

8	Pneus pintados novos ou usados de veículo automotor, sendo aro 14, que serão utilizados para proteção de pista, dispostos e amarrados no circuito conforme necessário.	1300	2	2600
9	Sinaleiro eletrônico de 5 fases de lâmpadas vermelhas nos 2 sentidos da pista, acionamento eletrônico crescente, desligamento automático aleatoriamente de 3 a 7 segundos para ser utilizado na largada da corrida.	1	2	2
10	Bandeiras promocionais personalizadas do evento, em torno do circuito, medindo 0,80x1,50m, fixadas em tubos de 20mm chapa 18 com 6m de altura.	70	2	140
11	Balança eletrônica para pesagem dos formulas com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulas em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	1	2	2
12	Motores modelo 200cc, cambio de 5 marchas com suporte para fixação no chassi F200, carburados, bomba gasolina e escapamento, com Caixas eletrônicas contendo: bateria 5A de motocicleta, CDI modelo CBX 200cc, retificador de voltagem, ignição liga/desliga e saída para acionamento no motor. preparados para sorteio entre pilotos e equipes a serem utilizados nos Formulas 200.	24	2	48
13	1 Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	1	2	2
14	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	1	2	2
15	kit de bandeiras para orientação e sinalização de pista utilizados nos treinos livres, qualificação e corrida, conforme homologação de cores da Federação Internacional de Automobilismo; contendo 5 bandeiras amarelas, 3 bandeiras vermelhas, 4 bandeiras azuis, 3 bandeiras listradas de vermelho e amarelo, 1 bandeira metade branca e metade preta na diagonal, 1 bandeira quadriculada preta e branco, 1 bandeira preta, 1 bandeira preta com círculo laranja com 40cm de diâmetro, 1 bandeira branca. Devem conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.	20	2	40
16	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	5	2	10
17	Banheiros químicos individuais, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	20	2	40

18	Sonorização com; 1 Amplificador Classe D 3000W - 2 X 1500W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 12000W - 2 X 6000W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 16000W - 2 X 8000W em 1.2Ohms, 2 Sub Grave Passivo 2400W - 2 X Alto-falantes 18", 4 Line Array Passiva 1320W - 2 X Alto-falantes 10" + 2 Drivers 1" (B&C Polyimide), 2 Case para 2 unidades de Line Array, 1 Rack para 3 Amplificadores com Compartimento para Cabeamento, 2 Bumper Aço - NEO 210244, 2 Capa para SUBWOOFER - S2 18 / SH218, 1 Gerenciador de Sistemas TGR - GSP 261 - 2 in x 6 out Taxa de Amostragem: 192 kHz - Bit Range: 32 bits Conexão Software de Controle: USB 3.0, 1 Cabeamentos 300 MTS Pros Subs e 300 MTS Pras Altas, com Console Yamaha MG16XU de mistura 100V/240V, Consumo energético: 30 W, Tipo de console: Analógica, Tipos de alimentação: Corrente elétrica, Com alimentação fantasma: Sim, Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Ver, stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single, dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Conectores: 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR. L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1, phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, Quantidade de canais: 16, Material da carcaça: Metal, Acessórios incluídos: adaptador CA, 1 manual, informação de download de Cubase AI, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack, Com equalizador: Sim, Com software incluído: Sim, Quantidade de buses: 9, Quantidade de efeitos: 24, Resposta em frequência: 20 Hz - 48000 HZ	1	2	2
19	1 Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado, contendo 1 boxtruss de 7x3m com lona personalizada fixada em ilhós; com pódio em estrutura de alumínio contendo espaços de 40X40 cm e 30cm de altura para o quinto colocado, de 40X40 cm e 40cm de altura para o quarto colocado, de 40X40 cm e 50cm de altura para terceiro colocado, de 40X40 cm e 60cm de altura para o segundo colocado e de 40X40 cm e 70cm de altura para o primeiro colocado para entrega de troféus.	1	2	2
20	1 Tenda 6x6m com piso modular de 7x7m, com altura de 0,20m do solo e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada para secretaria da competição técnica.	1	2	2
21	Tenda 8x8m, branca para montagem de abastecimento	3	2	6
22	Tenda 8x8m, branca para montagem de área de box	6	2	12
23	1 Tenda 2x2m, com o piso de 3x3m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para cronometragem da prova.	1	2	2
24	2 Tendias 5x5m, com o piso de 6x11m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral, frontal e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para secretaria da prova.	1	2	2
25	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	1	2	2

26	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo 4 tendas 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados pintados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	1	2	2
27	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau distribuídos em 2 blocos de 45m cada – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe, sendo quarenta centímetros por pessoa (metro linear), construídas c/ painéis tipo cavaletes, construída em tubos de A/C, diâmetro de 2x1,7mm, travados na diagonal com tubo A/C diâmetro 1x1,7mm, constituída de 8 degraus de 0,30x0,50m, sendo o primeiro lance de degraus a 1,30m e o oitavo degrau a 3,60m, ambos com corrimão, em estrutura metálica, com 0,90m de altura, piso da arquibancada montado em módulos metálicos com tábuas de madeira parafusadas com parafusos metálicos de 3/16x1½, com porca. Estrutura provida de escadas de acesso, montadas em Estrutura Metálica, posicionadas em cada lance de arquibancada com corrimão nas laterais e piso constituído de módulos metálicos com tábuas de madeira com espessura de 15mm, parafusadas aos módulos metálico, com cobertura em lona.	1	2	2
28	Telão de led Q10 outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	1	2	2
29	Conjunto de equipamento elétrico para iluminação contendo 170 Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca; 57 caixas de passagem com acopladores industriais com 20x10cm máximo a cada 15m de distância, total 855m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com 50 pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.	1	2	2
30	Alambrados para contenção de público, sendo 1000m medindo 2,00x1.20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	1000	2	2000
31	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmera, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	1	2	2

META 2: Realização da 2ª etapa da Fórmula 200.
Descrição: locação de serviços

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL
1	Serviço de segurança de estruturas, desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.	3	8	24

2	Serviço de segurança, desarmados, devidamente uniformizados para especificadamente resguardar o público e manutenção da ordem no evento, o resguardo do público, das equipes, dos pilotos e dos profissionais trabalhando no evento deve ser feita durante todo o evento com extrema cautela.	15	2	30
3	Serviço de locução profissional.	1	2	2
4	Serviço de narração profissional.	1	2	2
5	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	1	2	2
6	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	1	2	2
7	Cronometragem eletrônica computadorizada contendo 1 notebook, 1 computador desktop com hardware para os sensores individuais para cada fórmula para efetivar a cronometragem oficial do evento, com programa de transmissão de caracteres da cronometragem para o telão e transmissões ao vivo.	1	2	2
8	Pneus pintados novos ou usados de veículo automotor, sendo aro 14, que serão utilizados para proteção de pista, dispostos e amarrados no circuito conforme necessário.	1300	2	2600
9	Sinaleiro eletrônico de 5 fases de lâmpadas vermelhas nos 2 sentidos da pista, acionamento eletrônico crescente, desligamento automático aleatoriamente de 3 a 7 segundos para ser utilizado na largada da corrida.	1	2	2
10	Bandeiras promocionais personalizadas do evento, em torno do circuito, medindo 0,80x1,50m, fixadas em tubos de 20mm chapa 18 com 6m de altura.	70	2	140
11	Balança eletrônica para pesagem dos formulas com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulas em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	1	2	2
12	Motores modelo 200cc, cambio de 5 marchas com suporte para fixação no chassi F200, carburados, bomba gasolina e escapamento, com Caixas eletrônicas contendo: bateria 5A de motocicleta, CDI modelo CBX 200cc, retificador de voltagem, ignição liga/desliga e saída para acionamento no motor. preparados para sorteio entre pilotos e equipes a serem utilizados nos Formulas 200.	24	2	48
13	1 Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	1	2	2
14	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	1	2	2

15	kit de bandeiras para orientação e sinalização de pista utilizados nos treinos livres, qualificação e corrida, conforme homologação de cores da Federação Internacional de Automobilismo; contendo 5 bandeiras amarelas, 3 bandeiras vermelhas, 4 bandeiras azuis, 3 bandeiras listradas de vermelho e amarelo, 1 bandeira metade branca e metade preta na diagonal, 1 bandeira quadriculada preta e branco, 1 bandeira preta, 1 bandeira preta com círculo laranja com 40cm de diâmetro, 1 bandeira branca. Devem conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.	20	2	40
16	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	5	2	10
17	Banheiros químicos individuais, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	20	2	40
18	Sonorização com; 1 Amplificador Classe D 3000W - 2 X 1500W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 12000W - 2 X 6000W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 16000W - 2 X 8000W em 1.2 Ohms, 2 Sub Grave Passivo 2400W - 2 X Alto-falantes 18", 4 Line Array Passiva 1320W - 2 X Alto-falantes 10" + 2 Drivers 1" (B&C Polyimide), 2 Case para 2 unidades de Line Array, 1 Rack para 3 Amplificadores com Compartimento para Cabeamento, 2 Bumper Aço - NEO 210244, 2 Capa para SUBWOOFER - S2 18 / SH218, 1 Gerenciador de Sistemas TGR - GSP 261 - 2 in x 6 out Taxa de Amostragem: 192 kHz - Bit Range: 32 bits Conexão Software de Controle: USB 3.0, 1 Cabeamentos 300 MTS Pros Subs e 300 MTS Pras Altas, com Console Yamaha MG16XU de mistura 100V/240V, Consumo energético: 30 W, Tipo de console: Analógica, Tipos de alimentação: Corrente elétrica, Com alimentação fantasma: Sim, Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Ver, stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single, dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Conectores: 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR. L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1, phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, Quantidade de canais: 16, Material da carcaça: Metal, Acessórios incluídos: adaptador CA, 1 manual, informação de download de Cubase AI, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack, Com equalizador: Sim, Com software incluído: Sim, Quantidade de buses: 9, Quantidade de efeitos: 24, Resposta em frequência: 20 Hz - 48000 HZ	1	2	2
19	1 Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado, contendo 1 boxtruss de 7x3m com lona personalizada fixada em ilhós; com pódio em estrutura de alumínio contendo espaços de 40X40 cm e 30cm de altura para o quinto colocado, de 40X40 cm e 40cm de altura para o quarto colocado, de 40X40 cm e 50cm de altura para terceiro colocado, de 40X40 cm e 60cm de altura para o segundo colocado e de 40X40 cm e 70cm de altura para o primeiro colocado para entrega de troféus.	1	2	2

20	1 Tenda 6x6m com piso modular de 7x7m, com altura de 0,20m do solo e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada para secretaria da competição técnica.	1	2	2
21	Tenda 8x8m, branca para montagem de abastecimento	3	2	6
22	Tenda 8x8m, branca para montagem de área de box	6	2	12
23	1 Tenda 2x2m, com o piso de 3x3m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para cronometragem da prova.	1	2	2
24	2 Tendões 5x5m, com o piso de 6x11m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral, frontal e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para secretaria da prova.	1	2	2
25	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	1	2	2
26	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo 4 tendões 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados pintados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	1	2	2
27	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau distribuídos em 2 blocos de 45m cada – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe, sendo quarenta centímetros por pessoa (metro linear), construídas c/ painéis tipo cavaletes, construída em tubos de A/C, diâmetro de 2x1,7mm, travados na diagonal com tubo A/C diâmetro 1x1,7mm, constituída de 8 degraus de 0,30x0,50m, sendo o primeiro lance de degraus a 1,30m e o oitavo degrau a 3,60m, ambos com corrimão, em estrutura metálica, com 0,90m de altura, piso da arquibancada montado em módulos metálicos com tábuas de madeira parafusadas com parafusos metálicos de 3/16x1½, com porca. Estrutura provida de escadas de acesso, montadas em Estrutura Metálica, posicionadas em cada lance de arquibancada com corrimão nas laterais e piso constituído de módulos metálicos com tábuas de madeira com espessura de 15mm, parafusadas aos módulos metálico, com cobertura em lona.	1	2	2
28	Telão de led Q10 outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	1	2	2
29	Conjunto de equipamento elétrico para iluminação contendo 170 Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca; 57 caixas de passagem com acopladores industriais com 20x10cm máximo a cada 15m de distância, total 855m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com 50 pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.	1	2	2

30	Alambrados para contenção de público, sendo 1000m medindo 2,00x1.20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	1000	2	2000
31	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmera, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	1	2	2

META 3: Realização da 3ª etapa da Fórmula 200.

Descrição: locação de serviços

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL
1	Serviço de segurança de estruturas, desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.	3	8	24
2	Serviço de segurança, desarmados, devidamente uniformizados para especificadamente resguardar o público e manutenção da ordem no evento, o resguardo do público, das equipes, dos pilotos e dos profissionais trabalhando no evento deve ser feita durante todo o evento com extrema cautela.	15	2	30
3	Serviço de locução profissional.	1	2	2
4	Serviço de narração profissional.	1	2	2
5	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	1	2	2
6	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	1	2	2
7	Cronometragem eletrônica computadorizada contendo 1 notebook, 1 computador desktop com hardware para os sensores individuais para cada fórmula para efetivar a cronometragem oficial do evento, com programa de transmissão de caracteres da cronometragem para o telão e transmissões ao vivo.	1	2	2
8	Pneus pintados novos ou usados de veículo automotor, sendo aro 14, que serão utilizados para proteção de pista, dispostos e amarrados no circuito conforme necessário.	1300	2	2600
9	Sinalizador eletrônico de 5 fases de lâmpadas vermelhas nos 2 sentidos da pista, acionamento eletrônico crescente, desligamento automático aleatoriamente de 3 a 7 segundos para ser utilizado na largada da corrida.	1	2	2
10	Bandeiras promocionais personalizadas do evento, em torno do circuito, medindo 0,80x1,50m, fixadas em tubos de 20mm chapa 18 com 6m de altura.	70	2	140

11	Balança eletrônica para pesagem dos formulas com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulas em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	1	2	2
12	Motores modelo 200cc, cambio de 5 marchas com suporte para fixação no chassi F200, carburados, bomba gasolina e escapamento, com Caixas eletrônicas contendo: bateria 5A de motocicleta, CDI modelo CBX 200cc, retificador de voltagem, ignição liga/desliga e saída para acionamento no motor. preparados para sorteio entre pilotos e equipes a serem utilizados nos Formulas 200.	24	2	48
13	1 Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	1	2	2
14	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	1	2	2
15	kit de bandeiras para orientação e sinalização de pista utilizados nos treinos livres, qualificação e corrida, conforme homologação de cores da Federação Internacional de Automobilismo; contendo 5 bandeiras amarelas, 3 bandeiras vermelhas, 4 bandeiras azuis, 3 bandeiras listradas de vermelho e amarelo, 1 bandeira metade branca e metade preta na diagonal, 1 bandeira quadriculada preta e branco, 1 bandeira preta, 1 bandeira preta com círculo laranja com 40cm de diâmetro, 1 bandeira branca. Devem conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.	20	2	40
16	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	5	2	10
17	Banheiros químicos individuais, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	20	2	40

18	Sonorização com; 1 Amplificador Classe D 3000W - 2 X 1500W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 12000W - 2 X 6000W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 16000W - 2 X 8000W em 1.2Ohms, 2 Sub Grave Passivo 2400W - 2 X Alto-falantes 18", 4 Line Array Passiva 1320W - 2 X Alto-falantes 10" + 2 Drivers 1" (B&C Polyimide), 2 Case para 2 unidades de Line Array, 1 Rack para 3 Amplificadores com Compartimento para Cabeamento, 2 Bumper Aço - NEO 210244, 2 Capa para SUBWOOFER - S2 18 / SH218, 1 Gerenciador de Sistemas TGR - GSP 261 - 2 in x 6 out Taxa de Amostragem: 192 kHz - Bit Range: 32 bits Conexão Software de Controle: USB 3.0, 1 Cabeamentos 300 MTS Pros Subs e 300 MTS Pras Altas, com Console Yamaha MG16XU de mistura 100V/240V, Consumo energético: 30 W, Tipo de console: Analógica, Tipos de alimentação: Corrente elétrica, Com alimentação fantasma: Sim, Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Ver, stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single, dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Conectores: 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR. L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1, phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, Quantidade de canais: 16, Material da carcaça: Metal, Acessórios incluídos: adaptador CA, 1 manual, informação de download de Cubase AI, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack, Com equalizador: Sim, Com software incluído: Sim, Quantidade de buses: 9, Quantidade de efeitos: 24, Resposta em frequência: 20 Hz - 48000 HZ	1	2	2
19	1 Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado, contendo 1 boxtruss de 7x3m com lona personalizada fixada em ilhós; com pódio em estrutura de alumínio contendo espaços de 40X40 cm e 30cm de altura para o quinto colocado, de 40X40 cm e 40cm de altura para o quarto colocado, de 40X40 cm e 50cm de altura para terceiro colocado, de 40X40 cm e 60cm de altura para o segundo colocado e de 40X40 cm e 70cm de altura para o primeiro colocado para entrega de troféus.	1	2	2
20	1 Tenda 6x6m com piso modular de 7x7m, com altura de 0,20m do solo e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada para secretaria da competição técnica.	1	2	2
21	Tenda 8x8m, branca para montagem de abastecimento	3	2	6
22	Tenda 8x8m, branca para montagem de área de box	6	2	12
23	1 Tenda 2x2m, com o piso de 3x3m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para cronometragem da prova.	1	2	2
24	2 Tendras 5x5m, com o piso de 6x11m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral, frontal e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para secretaria da prova.	1	2	2
25	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	1	2	2

26	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo 4 tendas 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados pintados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	1	2	2
27	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau distribuídos em 2 blocos de 45m cada – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe, sendo quarenta centímetros por pessoa (metro linear), construídas c/ painéis tipo cavaletes, construída em tubos de A/C, diâmetro de 2x1,7mm, travados na diagonal com tubo A/C diâmetro 1x1,7mm, constituída de 8 degraus de 0,30x0,50m, sendo o primeiro lance de degraus a 1,30m e o oitavo degrau a 3,60m, ambos com corrimão, em estrutura metálica, com 0,90m de altura, piso da arquibancada montado em módulos metálicos com tábuas de madeira parafusadas com parafusos metálicos de 3/16x1½, com porca. Estrutura provida de escadas de acesso, montadas em Estrutura Metálica, posicionadas em cada lance de arquibancada com corrimão nas laterais e piso constituído de módulos metálicos com tábuas de madeira com espessura de 15mm, parafusadas aos módulos metálico, com cobertura em lona.	1	2	2
28	Telão de led Q10 outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	1	2	2
29	Conjunto de equipamento elétrico para iluminação contendo 170 Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca; 57 caixas de passagem com acopladores industriais com 20x10cm máximo a cada 15m de distância, total 855m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com 50 pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.	1	2	2
30	Alambrados para contenção de público, sendo 1000m medindo 2,00x1.20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	1000	2	2000
31	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmera, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	1	2	2

META 4: Realização da 4ª etapa da Fórmula 200.

Descrição: locação de serviços

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL
1	Serviço de segurança de estruturas, desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.	3	8	24

2	Serviço de segurança, desarmados, devidamente uniformizados para especificadamente resguardar o público e manutenção da ordem no evento, o resguardo do público, das equipes, dos pilotos e dos profissionais trabalhando no evento deve ser feita durante todo o evento com extrema cautela.	15	2	30
3	Serviço de locução profissional.	1	2	2
4	Serviço de narração profissional.	1	2	2
5	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	1	2	2
6	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	1	2	2
7	Cronometragem eletrônica computadorizada contendo 1 notebook, 1 computador desktop com hardware para os sensores individuais para cada fórmula para efetivar a cronometragem oficial do evento, com programa de transmissão de caracteres da cronometragem para o telão e transmissões ao vivo.	1	2	2
8	Pneus pintados novos ou usados de veículo automotor, sendo aro 14, que serão utilizados para proteção de pista, dispostos e amarrados no circuito conforme necessário.	1300	2	2600
9	Sinaleiro eletrônico de 5 fases de lâmpadas vermelhas nos 2 sentidos da pista, acionamento eletrônico crescente, desligamento automático aleatoriamente de 3 a 7 segundos para ser utilizado na largada da corrida.	1	2	2
10	Bandeiras promocionais personalizadas do evento, em torno do circuito, medindo 0,80x1,50m, fixadas em tubos de 20mm chapa 18 com 6m de altura.	70	2	140
11	Balança eletrônica para pesagem dos formulas com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulas em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	1	2	2
12	Motores modelo 200cc, cambio de 5 marchas com suporte para fixação no chassi F200, carburados, bomba gasolina e escapamento, com Caixas eletrônicas contendo: bateria 5A de motocicleta, CDI modelo CBX 200cc, retificador de voltagem, ignição liga/desliga e saída para acionamento no motor. preparados para sorteio entre pilotos e equipes a serem utilizados nos Formulas 200.	24	2	48
13	1 Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	1	2	2
14	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	1	2	2

15	kit de bandeiras para orientação e sinalização de pista utilizados nos treinos livres, qualificação e corrida, conforme homologação de cores da Federação Internacional de Automobilismo; contendo 5 bandeiras amarelas, 3 bandeiras vermelhas, 4 bandeiras azuis, 3 bandeiras listradas de vermelho e amarelo, 1 bandeira metade branca e metade preta na diagonal, 1 bandeira quadriculada preta e branco, 1 bandeira preta, 1 bandeira preta com círculo laranja com 40cm de diâmetro, 1 bandeira branca. Devem conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.	20	2	40
16	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	5	2	10
17	Banheiros químicos individuais, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	20	2	40
18	Sonorização com; 1 Amplificador Classe D 3000W - 2 X 1500W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 12000W - 2 X 6000W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 16000W - 2 X 8000W em 1.2 Ohms, 2 Sub Grave Passivo 2400W - 2 X Alto-falantes 18", 4 Line Array Passiva 1320W - 2 X Alto-falantes 10" + 2 Drivers 1" (B&C Polyimide), 2 Case para 2 unidades de Line Array, 1 Rack para 3 Amplificadores com Compartimento para Cabeamento, 2 Bumper Aço - NEO 210244, 2 Capa para SUBWOOFER - S2 18 / SH218, 1 Gerenciador de Sistemas TGR - GSP 261 - 2 in x 6 out Taxa de Amostragem: 192 kHz - Bit Range: 32 bits Conexão Software de Controle: USB 3.0, 1 Cabeamentos 300 MTS Pros Subs e 300 MTS Pras Altas, com Console Yamaha MG16XU de mistura 100V/240V, Consumo energético: 30 W, Tipo de console: Analógica, Tipos de alimentação: Corrente elétrica, Com alimentação fantasma: Sim, Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Ver, stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single, dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Conectores: 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR. L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1, phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, Quantidade de canais: 16, Material da carcaça: Metal, Acessórios incluídos: adaptador CA, 1 manual, informação de download de Cubase AI, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack, Com equalizador: Sim, Com software incluído: Sim, Quantidade de buses: 9, Quantidade de efeitos: 24, Resposta em frequência: 20 Hz - 48000 HZ	1	2	2
19	1 Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado, contendo 1 boxtruss de 7x3m com lona personalizada fixada em ilhós; com pódio em estrutura de alumínio contendo espaços de 40X40 cm e 30cm de altura para o quinto colocado, de 40X40 cm e 40cm de altura para o quarto colocado, de 40X40 cm e 50cm de altura para terceiro colocado, de 40X40 cm e 60cm de altura para o segundo colocado e de 40X40 cm e 70cm de altura para o primeiro colocado para entrega de troféus.	1	2	2

20	1 Tenda 6x6m com piso modular de 7x7m, com altura de 0,20m do solo e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada para secretaria da competição técnica.	1	2	2
21	Tenda 8x8m, branca para montagem de abastecimento	3	2	6
22	Tenda 8x8m, branca para montagem de área de box	6	2	12
23	1 Tenda 2x2m, com o piso de 3x3m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para cronometragem da prova.	1	2	2
24	2 Tendões 5x5m, com o piso de 6x11m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral, frontal e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para secretaria da prova.	1	2	2
25	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	1	2	2
26	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo 4 tendões 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados pintados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	1	2	2
27	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau distribuídos em 2 blocos de 45m cada – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe, sendo quarenta centímetros por pessoa (metro linear), construídas c/ painéis tipo cavaletes, construída em tubos de A/C, diâmetro de 2x1,7mm, travados na diagonal com tubo A/C diâmetro 1x1,7mm, constituída de 8 degraus de 0,30x0,50m, sendo o primeiro lance de degraus a 1,30m e o oitavo degrau a 3,60m, ambos com corrimão, em estrutura metálica, com 0,90m de altura, piso da arquibancada montado em módulos metálicos com tábuas de madeira parafusadas com parafusos metálicos de 3/16x1½, com porca. Estrutura provida de escadas de acesso, montadas em Estrutura Metálica, posicionadas em cada lance de arquibancada com corrimão nas laterais e piso constituído de módulos metálicos com tábuas de madeira com espessura de 15mm, parafusadas aos módulos metálico, com cobertura em lona.	1	2	2
28	Telão de led Q10 outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	1	2	2
29	Conjunto de equipamento elétrico para iluminação contendo 170 Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca; 57 caixas de passagem com acopladores industriais com 20x10cm máximo a cada 15m de distância, total 855m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com 50 pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.	1	2	2

30	Alambrados para contenção de público, sendo 1000m medindo 2,00x1.20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	1000	2	2000
31	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmera, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	1	2	2

7.2 - As propostas deverão ser ofertadas de acordo com os itens listados no item 7.1 em quantidades e especificações, sendo divididas as contratações em 2 LOTES para as 4 metas, sendo eles descritos na forma abaixo:

METAS 1 – 2 – 3 – 4 – Realização de 4 etapas da Formula 200 em Goiás

LOTE 1: Estruturas, serviços e materiais especiais

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL
1	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	1	2	2
1	Cronometragem eletrônica computadorizada contendo 1 notebook, 1 computador desktop com hardware para os sensores individuais para cada fórmula para efetivar a cronometragem oficial do evento, com programa de transmissão de caracteres da cronometragem para o telão e transmissões ao vivo.	1	2	2
3	Pneus pintados novos ou usados de veículo automotor, sendo aro 14, que serão utilizados para proteção de pista, dispostos e amarrados no circuito conforme necessário.	1300	2	2600
4	Sinalizador eletrônico de 5 fases de lâmpadas vermelhas nos 2 sentidos da pista, acionamento eletrônico crescente, desligamento automático aleatoriamente de 3 a 7 segundos para ser utilizado na largada da corrida.	1	2	2
5	Balança eletrônica para pesagem dos formulas com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulas em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	1	2	2
6	kit de bandeiras para orientação e sinalização de pista utilizados nos treinos livres, qualificação e corrida, conforme homologação de cores da Federação Internacional de Automobilismo; contendo 5 bandeiras amarelas, 3 bandeiras vermelhas, 4 bandeiras azuis, 3 bandeiras listradas de vermelho e amarelo, 1 bandeira metade branca e metade preta na diagonal, 1 bandeira quadriculada preta e branco, 1 bandeira preta, 1 bandeira preta com círculo laranja com 40cm de diâmetro, 1 bandeira branca. Devem conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.	20	2	40

7	Sonorização com; 1 Amplificador Classe D 3000W - 2 X 1500W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 12000W - 2 X 6000W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 16000W - 2 X 8000W em 1.2 Ohms, 2 Sub Grave Passivo 2400W - 2 X Alto-falantes 18", 4 Line Array Passiva 1320W - 2 X Alto-falantes 10" + 2 Drivers 1" (B&C Polyimide), 2 Case para 2 unidades de Line Array, 1 Rack para 3 Amplificadores com Compartimento para Cabeamento, 2 Bumper Aço - NEO 210244, 2 Capa para SUBWOOFER - S2 18 / SH218, 1 Gerenciador de Sistemas TGR - GSP 261 - 2 in x 6 out Taxa de Amostragem: 192 kHz - Bit Range: 32 bits Conexão Software de Controle: USB 3.0, 1 Cabeamentos 300 MTS Pros Subs e 300 MTS Pras Altas, com Console Yamaha MG16XU de mistura 100V/240V, Consumo energético: 30 W, Tipo de console: Analógica, Tipos de alimentação: Corrente elétrica, Com alimentação fantasma: Sim, Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Ver, stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single, dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Conectores: 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR. L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1, phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, Quantidade de canais: 16, Material da carcaça: Metal, Acessórios incluídos: adaptador CA, 1 manual, informação de download de Cubase AI, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack, Com equalizador: Sim, Com software incluído: Sim, Quantidade de buses: 9, Quantidade de efeitos: 24, Resposta em frequência: 20 Hz - 48000 HZ	1	2	2
8	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmera, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	1	2	2

LOTE 2: Estruturas, serviços e materiais

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL
1	Serviço de segurança de estruturas, desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.	3	8	24
2	Serviço de segurança, desarmados, devidamente uniformizados para especificadamente resguardar o público e manutenção da ordem no evento, o resguardo do público, das equipes, dos pilotos e dos profissionais trabalhando no evento deve ser feita durante todo o evento com extrema cautela.	15	2	30
3	Serviço de locução profissional.	1	2	2
4	Serviço de narração profissional.	1	2	2
5	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	1	2	2

6	Bandeiras promocionais personalizadas do evento, em torno do circuito, medindo 0,80x1,50m, fixadas em tubos de 20mm chapa 18 com 6m de altura.	70	2	140
7	Motores modelo 200cc, cambio de 5 marchas com suporte para fixação no chassi F200, carburados, bomba gasolina e escapamento, com Caixas eletrônicas contendo: bateria 5A de motocicleta, CDI modelo CBX 200cc, retificador de voltagem, ignição liga/desliga e saída para acionamento no motor. preparados para sorteio entre pilotos e equipes a serem utilizados nos Formulas 200.	24	2	48
8	1 Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	1	2	2
9	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	1	2	2
10	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	5	2	10
11	Banheiros químicos individuais, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	20	2	40
12	1 Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado, contendo 1 boxtruss de 7x3m com lona personalizada fixada em ilhós; com pódio em estrutura de alumínio contendo espaços de 40X40 cm e 30cm de altura para o quinto colocado, de 40X40 cm e 40cm de altura para o quarto colocado, de 40X40 cm e 50cm de altura para terceiro colocado, de 40X40 cm e 60cm de altura para o segundo colocado e de 40X40 cm e 70cm de altura para o primeiro colocado para entrega de troféus.	1	2	2
13	1 Tenda 6x6m com piso modular de 7x7m, com altura de 0,20m do solo e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada para secretaria da competição técnica.	1	2	2
14	Tenda 8x8m, branca para montagem de abastecimento	3	2	6
15	Tenda 8x8m, branca para montagem de área de box	6	2	12
16	1 Tenda 2x2m, com o piso de 3x3m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para cronometragem da prova.	1	2	2
17	2 Tendões 5x5m, com o piso de 6x11m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral, frontal e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para secretaria da prova.	1	2	2
18	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	1	2	2

19	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo 4 tendas 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados pintados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	1	2	2
20	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau distribuídos em 2 blocos de 45m cada – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe, sendo quarenta centímetros por pessoa (metro linear), construídas c/ painéis tipo cavaletes, construída em tubos de A/C, diâmetro de 2x1,7mm, travados na diagonal com tubo A/C diâmetro 1x1,7mm, constituída de 8 degraus de 0,30x0,50m, sendo o primeiro lance de degraus a 1,30m e o oitavo degrau a 3,60m, ambos com corrimão, em estrutura metálica, com 0,90m de altura, piso da arquibancada montado em módulos metálicos com tábuas de madeira parafusadas com parafusos metálicos de 3/16x1½, com porca. Estrutura provida de escadas de acesso, montadas em Estrutura Metálica, posicionadas em cada lance de arquibancada com corrimão nas laterais e piso constituído de módulos metálicos com tábuas de madeira com espessura de 15mm, parafusadas aos módulos metálico, com cobertura em lona.	1	2	2
21	Telão de led Q10 outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	1	2	2
22	Conjunto de equipamento elétrico para iluminação contendo 170 Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca; 57 caixas de passagem com acopladores industriais com 20x10cm máximo a cada 15m de distância, total 855m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com 50 pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.	1	2	2
23	Alambrados para contenção de público, sendo 1000m medindo 2,00x1.20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	1000	2	2000

8 - Critério de Julgamento das Propostas

1.2 - O processamento e julgamento desta concorrência obedecerão às regras deste edital e, onde o mesmo for omissivo, subsidiariamente, aplicar-se-ão, por analogia, as disposições da Lei Federal no 8.666/93 pelo Decreto nº 6.170, de 25 de Julho de 2007 e orientações sobre a Lei 13.019 de 2014 (e alterações subsequentes).

8.1 - As propostas de preço deverão ser enviadas unicamente via correio eletrônico, para o endereço: ascudeg@hotmail.com

8.2 - As propostas serão recebidas durante o período de 10 dias úteis a contar da data da publicação deste edital, e serão analisadas e a proposta vencedora, será comunicada através de e-mail e publicação site da entidade na internet. (ascudeg@hotmail.com)

8.3 - As propostas serão avaliadas pelo MENOR PREÇO POR LOTE onde devem ainda ser especificados os valores unitários, desde que não haja nenhuma contradição, descumprimento ou dubiedade com relação ao atendimento das exigências apresentadas neste edital.

9 - Pagamento

O pagamento do valor utilizado no mês será realizado através de OBTV – Ordem Bancária de Transferência Voluntária, na conta corrente da empresa vencedora, em até 05 (cinco) dias do recebimento das notas fiscais do respectivo material, após o “atesto” de satisfatório atendimento especificado, nos valores definidos conforme planilha de custos, nos termos dispostos abaixo:

META 1: Realização da 1ª etapa da Fórmula 200.

Descrição: locação de serviços

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL	MENOR VALOR COTADO	
					Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de segurança de estruturas, desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.	3	8	24	R\$ 250,00	R\$ 6.000,00
2	Serviço de segurança, desarmados, devidamente uniformizados para especificadamente resguardar o público e manutenção da ordem no evento, o resguardo do público, das equipes, dos pilotos e dos profissionais trabalhando no evento deve ser feita durante todo o evento com extrema cautela.	15	2	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
3	Serviço de locução profissional.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
4	Serviço de narração profissional.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
5	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	1	2	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
6	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	1	2	2	R\$ 3.250,00	R\$ 6.500,00
7	Cronometragem eletrônica computadorizada contendo 1 notebook, 1 computador desktop com hardware para os sensores individuais para cada fórmula para efetivar a cronometragem oficial do evento, com programa de transmissão de caracteres da cronometragem para o telão e transmissões ao vivo.	1	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
8	Pneus pintados novos ou usados de veículo automotor, sendo aro 14, que serão utilizados para proteção de pista, dispostos e amarrados no circuito conforme necessário.	1300	2	2600	R\$ 5,00	R\$ 13.000,00

9	Sinaleiro eletrônico de 5 fases de lâmpadas vermelhas nos 2 sentidos da pista, acionamento eletrônico crescente, desligamento automático aleatoriamente de 3 a 7 segundos para ser utilizado na largada da corrida.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
10	Bandeiras promocionais personalizadas do evento, em torno do circuito, medindo 0,80x1,50m, fixadas em tubos de 20mm chapa 18 com 6m de altura.	70	2	140	R\$ 60,00	R\$ 8.400,00
11	Balança eletrônica para pesagem dos formulas com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulas em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
12	Motores modelo 200cc, cambio de 5 marchas com suporte para fixação no chassi F200, carburados, bomba gasolina e escapamento, com Caixas eletrônicas contendo: bateria 5A de motocicleta, CDI modelo CBX 200cc, retificador de voltagem, ignição liga/desliga e saída para acionamento no motor. preparados para sorteio entre pilotos e equipes a serem utilizados nos Formulas 200.	24	2	48	R\$ 500,00	R\$ 24.000,00
13	1 Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
14	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	1	2	2	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00
15	kit de bandeiras para orientação e sinalização de pista utilizados nos treinos livres, qualificação e corrida, conforme homologação de cores da Federação Internacional de Automobilismo; contendo 5 bandeiras amarelas, 3 bandeiras vermelhas, 4 bandeiras azuis, 3 bandeiras listradas de vermelho e amarelo, 1 bandeira metade branca e metade preta na diagonal, 1 bandeira quadriculada preta e branco, 1 bandeira preta, 1 bandeira preta com círculo laranja com 40cm de diâmetro, 1 bandeira branca. Devem conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.	20	2	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
16	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	5	2	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00

17	Banheiros químicos individuais, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	20	2	40	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00
18	Sonorização com; 1 Amplificador Classe D 3000W - 2 X 1500W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 12000W - 2 X 6000W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 16000W - 2 X 8000W em 1.2 Ohms, 2 Sub Grave Passivo 2400W - 2 X Alto-falantes 18", 4 Line Array Passiva 1320W - 2 X Alto-falantes 10" + 2 Drivers 1" (B&C Polyimide), 2 Case para 2 unidades de Line Array, 1 Rack para 3 Amplificadores com Compartimento para Cabeamento, 2 Bumper Aço - NEO 210244, 2 Capa para SUBWOOFER - S2 18 / SH218, 1 Gerenciador de Sistemas TGR - GSP 261 - 2 in x 6 out Taxa de Amostragem: 192 kHz - Bit Range: 32 bits Conexão Software de Controle: USB 3.0, 1 Cabeamentos 300 MTS Pros Subs e 300 MTS Pras Altas, com Console Yamaha MG16XU de mistura 100V/240V, Consumo energético: 30 W, Tipo de console: Analógica, Tipos de alimentação: Corrente elétrica, Com alimentação fantasma: Sim, Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Ver, stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single, dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Conectores: 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR. L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1, phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, Quantidade de canais: 16, Material da carcaça: Metal, Acessórios incluídos: adaptador CA, 1 manual, informação de download de Cubase Al, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack, Com equalizador: Sim, Com software incluído: Sim, Quantidade de buses: 9, Quantidade de efeitos: 24, Resposta em frequência: 20 Hz - 48000 HZ	1	2	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00

19	1 Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado, contendo 1 boxtruss de 7x3m com lona personalizada fixada em ilhós; com pódio em estrutura de alumínio contendo espaços de 40X40 cm e 30cm de altura para o quinto colocado, de 40X40 cm e 40cm de altura para o quarto colocado, de 40X40 cm e 50cm de altura para terceiro colocado, de 40X40 cm e 60cm de altura para o segundo colocado e de 40X40 cm e 70cm de altura para o primeiro colocado para entrega de troféus.	1	2	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
20	1 Tenda 6x6m com piso modular de 7x7m, com altura de 0,20m do solo e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada para secretaria da competição técnica.	1	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
21	Tenda 8x8m, branca para montagem de abastecimento	3	2	6	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00
22	Tenda 8x8m, branca para montagem de área de box	6	2	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
23	1 Tenda 2x2m, com o piso de 3x3m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para cronometragem da prova.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
24	2 Tendões 5x5m, com o piso de 6x11m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral, frontal e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para secretaria da prova.	1	2	2	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
25	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
26	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo 4 tendões 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados pintados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	1	2	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00

27	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau distribuídos em 2 blocos de 45m cada – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe, sendo quarenta centímetros por pessoa (metro linear), construídas c/ painéis tipo cavaletes, construída em tubos de A/C, diâmetro de 2x1,7mm, travados na diagonal com tubo A/C diâmetro 1x1,7mm, constituída de 8 degraus de 0,30x0,50m, sendo o primeiro lance de degraus a 1,30m e o oitavo degrau a 3,60m, ambos com corrimão, em estrutura metálica, com 0,90m de altura, piso da arquibancada montado em módulos metálicos com tábuas de madeira parafusadas com parafusos metálicos de 3/16x1½, com porca. Estrutura provida de escadas de acesso, montadas em Estrutura Metálica, posicionadas em cada lance de arquibancada com corrimão nas laterais e piso constituído de módulos metálicos com tábuas de madeira com espessura de 15mm, parafusadas aos módulos metálico, com cobertura em lona.	1	2	2	R\$ 63.000,00	R\$ 126.000,00
28	Telão de led Q10 outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	1	2	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
29	Conjunto de equipamento elétrico para iluminação contendo 170 Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca; 57 caixas de passagem com acopladores industriais com 20x10cm máximo a cada 15m de distância, total 855m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com 50 pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.	1	2	2	R\$ 45.000,00	R\$ 90.000,00
30	Alambrados para contenção de público, sendo 1000m medindo 2,00x1.20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	1000	2	2000	R\$ 25,00	R\$ 50.000,00
31	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmera, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	1	2	2	R\$ 19.700,00	R\$ 39.400,00

Valor Global cotado ----- R\$612.500,00

META 2: Realização da 2ª etapa da Fórmula 200.

Descrição: locação de serviços

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL	MENOR VALOR COTADO	
					Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de segurança de estruturas, desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.	3	8	24	R\$ 250,00	R\$ 6.000,00
2	Serviço de segurança, desarmados, devidamente uniformizados para especificadamente resguardar o público e manutenção da ordem no evento, o resguardo do público, das equipes, dos pilotos e dos profissionais trabalhando no evento deve ser feita durante todo o evento com extrema cautela.	15	2	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
3	Serviço de locução profissional.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
4	Serviço de narração profissional.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
5	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	1	2	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
6	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	1	2	2	R\$ 3.250,00	R\$ 6.500,00
7	Cronometragem eletrônica computadorizada contendo 1 notebook, 1 computador desktop com hardware para os sensores individuais para cada fórmula para efetivar a cronometragem oficial do evento, com programa de transmissão de caracteres da cronometragem para o telão e transmissões ao vivo.	1	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
8	Pneus pintados novos ou usados de veículo automotor, sendo aro 14, que serão utilizados para proteção de pista, dispostos e amarrados no circuito conforme necessário.	1300	2	2600	R\$ 5,00	R\$ 13.000,00
9	Sinaleiro eletrônico de 5 fases de lâmpadas vermelhas nos 2 sentidos da pista, acionamento eletrônico crescente, desligamento automático aleatoriamente de 3 a 7 segundos para ser utilizado na largada da corrida.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
10	Bandeiras promocionais personalizadas do evento, em torno do circuito, medindo 0,80x1,50m, fixadas em tubos de 20mm chapa 18 com 6m de altura.	70	2	140	R\$ 60,00	R\$ 8.400,00

11	Balança eletrônica para pesagem dos formulas com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulas em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
12	Motores modelo 200cc, cambio de 5 marchas com suporte para fixação no chassi F200, carburados, bomba gasolina e escapamento, com Caixas eletrônicas contendo: bateria 5A de motocicleta, CDI modelo CBX 200cc, retificador de voltagem, ignição liga/desliga e saída para acionamento no motor. preparados para sorteio entre pilotos e equipes a serem utilizados nos Formulas 200.	24	2	48	R\$ 500,00	R\$ 24.000,00
13	1 Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
14	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	1	2	2	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00
15	kit de bandeiras para orientação e sinalização de pista utilizados nos treinos livres, qualificação e corrida, conforme homologação de cores da Federação Internacional de Automobilismo; contendo 5 bandeiras amarelas, 3 bandeiras vermelhas, 4 bandeiras azuis, 3 bandeiras listradas de vermelho e amarelo, 1 bandeira metade branca e metade preta na diagonal, 1 bandeira quadriculada preta e branco, 1 bandeira preta, 1 bandeira preta com círculo laranja com 40cm de diâmetro, 1 bandeira branca. Devem conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.	20	2	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
16	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	5	2	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
17	Banheiros químicos individuais, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	20	2	40	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00

18	Sonorização com; 1 Amplificador Classe D 3000W - 2 X 1500W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 12000W - 2 X 6000W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 16000W - 2 X 8000W em 1.2 Ohms, 2 Sub Grave Passivo 2400W - 2 X Alto-falantes 18", 4 Line Array Passiva 1320W - 2 X Alto-falantes 10" + 2 Drivers 1" (B&C Polyimide), 2 Case para 2 unidades de Line Array, 1 Rack para 3 Amplificadores com Compartimento para Cabeamento, 2 Bumper Aço - NEO 210244, 2 Capa para SUBWOOFER - S2 18 / SH218, 1 Gerenciador de Sistemas TGR - GSP 261 - 2 in x 6 out Taxa de Amostragem: 192 kHz - Bit Range: 32 bits Conexão Software de Controle: USB 3.0, 1 Cabeamentos 300 MTS Pros Subs e 300 MTS Pras Altas, com Console Yamaha MG16XU de mistura 100V/240V, Consumo energético: 30 W, Tipo de console: Analógica, Tipos de alimentação: Corrente elétrica, Com alimentação fantasma: Sim, Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Ver, stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single, dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Conectores: 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR. L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1, phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, Quantidade de canais: 16, Material da carcaça: Metal, Acessórios incluídos: adaptador CA, 1 manual, informação de download de Cubase Al, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack, Com equalizador: Sim, Com software incluído: Sim, Quantidade de buses: 9, Quantidade de efeitos: 24, Resposta em frequência: 20 Hz - 48000 HZ	1	2	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
19	1 Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado, contendo 1 boxtruss de 7x3m com lona personalizada fixada em ilhós; com pódio em estrutura de alumínio contendo espaços de 40X40 cm e 30cm de altura para o quinto colocado, de 40X40 cm e 40cm de altura para o quarto colocado, de 40X40 cm e 50cm de altura para terceiro colocado, de 40X40 cm e 60cm de altura para o segundo colocado e de 40X40 cm e 70cm de altura para o primeiro colocado para entrega de troféus.	1	2	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
20	1 Tenda 6x6m com piso modular de 7x7m, com altura de 0,20m do solo e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada para secretaria da competição técnica.	1	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00

21	Tenda 8x8m, branca para montagem de abastecimento	3	2	6	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00
22	Tenda 8x8m, branca para montagem de área de box	6	2	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
23	1 Tenda 2x2m, com o piso de 3x3m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para cronometragem da prova.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
24	2 Tendões 5x5m, com o piso de 6x11m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral, frontal e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para secretaria da prova.	1	2	2	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
25	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
26	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo 4 tendões 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados pintados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	1	2	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
27	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau distribuídos em 2 blocos de 45m cada – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe, sendo quarenta centímetros por pessoa (metro linear), construídas c/ painéis tipo cavaletes, construída em tubos de A/C, diâmetro de 2x1,7mm, travados na diagonal com tubo A/C diâmetro 1x1,7mm, constituída de 8 degraus de 0,30x0,50m, sendo o primeiro lance de degraus a 1,30m e o oitavo degrau a 3,60m, ambos com corrimão, em estrutura metálica, com 0,90m de altura, piso da arquibancada montado em módulos metálicos com tábuas de madeira parafusadas com parafusos metálicos de 3/16x1½, com porca. Estrutura provida de escadas de acesso, montadas em Estrutura Metálica, posicionadas em cada lance de arquibancada com corrimão nas laterais e piso constituído de módulos metálicos com tábuas de madeira com espessura de 15mm, parafusadas aos módulos metálico, com cobertura em lona.	1	2	2	R\$ 63.000,00	R\$ 126.000,00
28	Telão de led Q10 outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	1	2	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00

29	Conjunto de equipamento elétrico para iluminação contendo 170 Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca; 57 caixas de passagem com acopladores industriais com 20x10cm máximo a cada 15m de distância, total 855m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com 50 pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.	1	2	2	R\$ 45.000,00	R\$ 90.000,00
30	Alambrados para contenção de público, sendo 1000m medindo 2,00x1.20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	1000	2	2000	R\$ 25,00	R\$ 50.000,00
31	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmera, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	1	2	2	R\$ 19.700,00	R\$ 39.400,00

Valor Global cotado ----- R\$612.500,00

META 3: Realização da 3ª etapa da Fórmula 200.

Descrição: locação de serviços

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL	MENOR VALOR COTADO	
					Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de segurança de estruturas, desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.	3	8	24	R\$ 250,00	R\$ 6.000,00
2	Serviço de segurança, desarmados, devidamente uniformizados para especificadamente resguardar o público e manutenção da ordem no evento, o resguardo do público, das equipes, dos pilotos e dos profissionais trabalhando no evento deve ser feita durante todo o evento com extrema cautela.	15	2	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
3	Serviço de locução profissional.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
4	Serviço de narração profissional.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
5	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	1	2	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
6	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	1	2	2	R\$ 3.250,00	R\$ 6.500,00

7	Cronometragem eletrônica computadorizada contendo 1 notebook, 1 computador desktop com hardware para os sensores individuais para cada fórmula para efetivar a cronometragem oficial do evento, com programa de transmissão de caracteres da cronometragem para o telão e transmissões ao vivo.	1	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
8	Pneus pintados novos ou usados de veículo automotor, sendo aro 14, que serão utilizados para proteção de pista, dispostos e amarrados no circuito conforme necessário.	1300	2	2600	R\$ 5,00	R\$ 13.000,00
9	Sinaleiro eletrônico de 5 fases de lâmpadas vermelhas nos 2 sentidos da pista, acionamento eletrônico crescente, desligamento automático aleatoriamente de 3 a 7 segundos para ser utilizado na largada da corrida.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
10	Bandeiras promocionais personalizadas do evento, em torno do circuito, medindo 0,80x1,50m, fixadas em tubos de 20mm chapa 18 com 6m de altura.	70	2	140	R\$ 60,00	R\$ 8.400,00
11	Balança eletrônica para pesagem dos formulas com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulas em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
12	Motores modelo 200cc, cambio de 5 marchas com suporte para fixação no chassi F200, carburados, bomba gasolina e escapamento, com Caixas eletrônicas contendo: bateria 5A de motocicleta, CDI modelo CBX 200cc, retificador de voltagem, ignição liga/desliga e saída para acionamento no motor. preparados para sorteio entre pilotos e equipes a serem utilizados nos Formulas 200.	24	2	48	R\$ 500,00	R\$ 24.000,00
13	1 Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
14	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	1	2	2	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00

15	kit de bandeiras para orientação e sinalização de pista utilizados nos treinos livres, qualificação e corrida, conforme homologação de cores da Federação Internacional de Automobilismo; contendo 5 bandeiras amarelas, 3 bandeiras vermelhas, 4 bandeiras azuis, 3 bandeiras listradas de vermelho e amarelo, 1 bandeira metade branca e metade preta na diagonal, 1 bandeira quadriculada preta e branco, 1 bandeira preta, 1 bandeira preta com círculo laranja com 40cm de diâmetro, 1 bandeira branca. Devem conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.	20	2	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
16	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	5	2	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
17	Banheiros químicos individuais, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	20	2	40	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00
18	Sonorização com; 1 Amplificador Classe D 3000W - 2 X 1500W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 12000W - 2 X 6000W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 16000W - 2 X 8000W em 1.2 Ohms, 2 Sub Grave Passivo 2400W - 2 X Alto-falantes 18", 4 Line Array Passiva 1320W - 2 X Alto-falantes 10" + 2 Drivers 1" (B&C Polyimide), 2 Case para 2 unidades de Line Array, 1 Rack para 3 Amplificadores com Compartimento para Cabeamento, 2 Bumper Aço - NEO 210244, 2 Capa para SUBWOOFER - S2 18 / SH218, 1 Gerenciador de Sistemas TGR - GSP 261 - 2 in x 6 out Taxa de Amostragem: 192 kHz - Bit Range: 32 bits Conexão Software de Controle: USB 3.0, 1 Cabeamentos 300 MTS Pros Subs e 300 MTS Pras Altas, com Console Yamaha MG16XU de mistura 100V/240V, Consumo energético: 30 W, Tipo de console: Analógica, Tipos de alimentação: Corrente elétrica, Com alimentação fantasma: Sim, Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Ver, stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single, dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Conectores: 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR. L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1, phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, Quantidade de canais: 16,	1	2	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00

	Material da carcaça: Metal, Acessórios incluídos: adaptador CA, 1 manual, informação de download de Cubase AI, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack, Com equalizador: Sim, Com software incluído: Sim, Quantidade de buses: 9, Quantidade de efeitos: 24, Resposta em frequência: 20 Hz - 48000 HZ					
19	1 Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado, contendo 1 boxtruss de 7x3m com lona personalizada fixada em ilhós; com pódio em estrutura de alumínio contendo espaços de 40X40 cm e 30cm de altura para o quinto colocado, de 40X40 cm e 40cm de altura para o quarto colocado, de 40X40 cm e 50cm de altura para terceiro colocado, de 40X40 cm e 60cm de altura para o segundo colocado e de 40X40 cm e 70cm de altura para o primeiro colocado para entrega de troféus.	1	2	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
20	1 Tenda 6x6m com piso modular de 7x7m, com altura de 0,20m do solo e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada para secretaria da competição técnica.	1	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
21	Tenda 8x8m, branca para montagem de abastecimento	3	2	6	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00
22	Tenda 8x8m, branca para montagem de área de box	6	2	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
23	1 Tenda 2x2m, com o piso de 3x3m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para cronometragem da prova.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
24	2 Tendras 5x5m, com o piso de 6x11m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral, frontal e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para secretaria da prova.	1	2	2	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
25	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
26	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo 4 tendas 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados pintados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	1	2	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00

27	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau distribuídos em 2 blocos de 45m cada – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe, sendo quarenta centímetros por pessoa (metro linear), construídas c/ painéis tipo cavaletes, construída em tubos de A/C, diâmetro de 2x1,7mm, travados na diagonal com tubo A/C diâmetro 1x1,7mm, constituída de 8 degraus de 0,30x0,50m, sendo o primeiro lance de degraus a 1,30m e o oitavo degrau a 3,60m, ambos com corrimão, em estrutura metálica, com 0,90m de altura, piso da arquibancada montado em módulos metálicos com tábuas de madeira parafusadas com parafusos metálicos de 3/16x1½, com porca. Estrutura provida de escadas de acesso, montadas em Estrutura Metálica, posicionadas em cada lance de arquibancada com corrimão nas laterais e piso constituído de módulos metálicos com tábuas de madeira com espessura de 15mm, parafusadas aos módulos metálico, com cobertura em lona.	1	2	2	R\$ 63.000,00	R\$ 126.000,00
28	Telão de led Q10 outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	1	2	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
29	Conjunto de equipamento elétrico para iluminação contendo 170 Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca; 57 caixas de passagem com acopladores industriais com 20x10cm máximo a cada 15m de distância, total 855m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com 50 pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.	1	2	2	R\$ 45.000,00	R\$ 90.000,00
30	Alambrados para contenção de público, sendo 1000m medindo 2,00x1.20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	1000	2	2000	R\$ 25,00	R\$ 50.000,00
31	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmera, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	1	2	2	R\$ 19.700,00	R\$ 39.400,00

Valor Global cotado ----- R\$612.500,00

META 4: Realização da 4ª etapa da Fórmula 200.

Descrição: locação de serviços

Nº	Especificação do Item/Serviço	QUANT.	DIÁRIAS	TOTAL	MENOR VALOR COTADO	
					Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de segurança de estruturas, desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.	3	8	24	R\$ 250,00	R\$ 6.000,00
2	Serviço de segurança, desarmados, devidamente uniformizados para especificadamente resguardar o público e manutenção da ordem no evento, o resguardo do público, das equipes, dos pilotos e dos profissionais trabalhando no evento deve ser feita durante todo o evento com extrema cautela.	15	2	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
3	Serviço de locução profissional.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
4	Serviço de narração profissional.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
5	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	1	2	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
6	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	1	2	2	R\$ 3.250,00	R\$ 6.500,00
7	Cronometragem eletrônica computadorizada contendo 1 notebook, 1 computador desktop com hardware para os sensores individuais para cada fórmula para efetivar a cronometragem oficial do evento, com programa de transmissão de caracteres da cronometragem para o telão e transmissões ao vivo.	1	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
8	Pneus pintados novos ou usados de veículo automotor, sendo aro 14, que serão utilizados para proteção de pista, dispostos e amarrados no circuito conforme necessário.	1300	2	2600	R\$ 5,00	R\$ 13.000,00
9	Sinaleiro eletrônico de 5 fases de lâmpadas vermelhas nos 2 sentidos da pista, acionamento eletrônico crescente, desligamento automático aleatoriamente de 3 a 7 segundos para ser utilizado na largada da corrida.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
10	Bandeiras promocionais personalizadas do evento, em torno do circuito, medindo 0,80x1,50m, fixadas em tubos de 20mm chapa 18 com 6m de altura.	70	2	140	R\$ 60,00	R\$ 8.400,00

11	Balança eletrônica para pesagem dos formulas com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulas em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
12	Motores modelo 200cc, cambio de 5 marchas com suporte para fixação no chassi F200, carburados, bomba gasolina e escapamento, com Caixas eletrônicas contendo: bateria 5A de motocicleta, CDI modelo CBX 200cc, retificador de voltagem, ignição liga/desliga e saída para acionamento no motor. preparados para sorteio entre pilotos e equipes a serem utilizados nos Formulas 200.	24	2	48	R\$ 500,00	R\$ 24.000,00
13	1 Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
14	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	1	2	2	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00
15	kit de bandeiras para orientação e sinalização de pista utilizados nos treinos livres, qualificação e corrida, conforme homologação de cores da Federação Internacional de Automobilismo; contendo 5 bandeiras amarelas, 3 bandeiras vermelhas, 4 bandeiras azuis, 3 bandeiras listradas de vermelho e amarelo, 1 bandeira metade branca e metade preta na diagonal, 1 bandeira quadriculada preta e branco, 1 bandeira preta, 1 bandeira preta com círculo laranja com 40cm de diâmetro, 1 bandeira branca. Devem conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.	20	2	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
16	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	5	2	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
17	Banheiros químicos individuais, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	20	2	40	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00

18	Sonorização com; 1 Amplificador Classe D 3000W - 2 X 1500W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 12000W - 2 X 6000W em 1.2 Ohms, 1 Amplificador Classe D 16000W - 2 X 8000W em 1.2 Ohms, 2 Sub Grave Passivo 2400W - 2 X Alto-falantes 18", 4 Line Array Passiva 1320W - 2 X Alto-falantes 10" + 2 Drivers 1" (B&C Polyimide), 2 Case para 2 unidades de Line Array, 1 Rack para 3 Amplificadores com Compartimento para Cabeamento, 2 Bumper Aço - NEO 210244, 2 Capa para SUBWOOFER - S2 18 / SH218, 1 Gerenciador de Sistemas TGR - GSP 261 - 2 in x 6 out Taxa de Amostragem: 192 kHz - Bit Range: 32 bits Conexão Software de Controle: USB 3.0, 1 Cabeamentos 300 MTS Pros Subs e 300 MTS Pras Altas, com Console Yamaha MG16XU de mistura 100V/240V, Consumo energético: 30 W, Tipo de console: Analógica, Tipos de alimentação: Corrente elétrica, Com alimentação fantasma: Sim, Com efeitos: Sim, Principais efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Ver, stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single, dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Conectores: 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR. L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1, phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, Quantidade de canais: 16, Material da carcaça: Metal, Acessórios incluídos: adaptador CA, 1 manual, informação de download de Cubase Al, 1 especificação técnica, 1 kit para montagem em rack, Com equalizador: Sim, Com software incluído: Sim, Quantidade de buses: 9, Quantidade de efeitos: 24, Resposta em frequência: 20 Hz - 48000 HZ	1	2	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
19	1 Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado, contendo 1 boxtruss de 7x3m com lona personalizada fixada em ilhós; com pódio em estrutura de alumínio contendo espaços de 40X40 cm e 30cm de altura para o quinto colocado, de 40X40 cm e 40cm de altura para o quarto colocado, de 40X40 cm e 50cm de altura para terceiro colocado, de 40X40 cm e 60cm de altura para o segundo colocado e de 40X40 cm e 70cm de altura para o primeiro colocado para entrega de troféus.	1	2	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
20	1 Tenda 6x6m com piso modular de 7x7m, com altura de 0,20m do solo e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada para secretaria da competição técnica.	1	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00

21	Tenda 8x8m, branca para montagem de abastecimento	3	2	6	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00
22	Tenda 8x8m, branca para montagem de área de box	6	2	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
23	1 Tenda 2x2m, com o piso de 3x3m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para cronometragem da prova.	1	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
24	2 Tendões 5x5m, com o piso de 6x11m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo, fechamento lateral, frontal e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, para secretaria da prova.	1	2	2	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
25	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	1	2	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
26	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,20m do solo com cobertura em lona contendo 4 tendões 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados pintados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	1	2	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
27	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau distribuídos em 2 blocos de 45m cada – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe, sendo quarenta centímetros por pessoa (metro linear), construídas c/ painéis tipo cavaletes, construída em tubos de A/C, diâmetro de 2x1,7mm, travados na diagonal com tubo A/C diâmetro 1x1,7mm, constituída de 8 degraus de 0,30x0,50m, sendo o primeiro lance de degraus a 1,30m e o oitavo degrau a 3,60m, ambos com corrimão, em estrutura metálica, com 0,90m de altura, piso da arquibancada montado em módulos metálicos com tábuas de madeira parafusadas com parafusos metálicos de 3/16x1½, com porca. Estrutura provida de escadas de acesso, montadas em Estrutura Metálica, posicionadas em cada lance de arquibancada com corrimão nas laterais e piso constituído de módulos metálicos com tábuas de madeira com espessura de 15mm, parafusadas aos módulos metálico, com cobertura em lona.	1	2	2	R\$ 63.000,00	R\$ 126.000,00
28	Telão de led Q10 outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	1	2	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00

29	Conjunto de equipamento elétrico para iluminação contendo 170 Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca; 57 caixas de passagem com acopladores industriais com 20x10cm máximo a cada 15m de distância, total 855m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com 50 pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.	1	2	2	R\$ 45.000,00	R\$ 90.000,00
30	Alambrados para contenção de público, sendo 1000m medindo 2,00x1.20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	1000	2	2000	R\$ 25,00	R\$ 50.000,00
31	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmera, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	1	2	2	R\$ 19.700,00	R\$ 39.400,00

Valor Global cotado ----- R\$612.500,00

Valor Global total cotado ----- R\$2.450.000,00

10 - Recursos Financeiros

Os recursos necessários ao pagamento do valor do Contrato são oriundos da proposta nº 061683/2023, celebrado entre a União, por intermédio do Ministério do Esporte e a Associação Sócio Cultural e Desportiva do Estado de Goiás, conforme consta no projeto básico e Plano de trabalho.

Goiânia/GO, 15 de julho de 2024

Guerino Luiz Périco
Presidente