



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

ANEXO II
APÊNDICE II – PLANILHA DE PARÂMETRO DE PREÇOS

Item	Composição de Custos	Unid.	Qt. diárias	Dias	Qt. Total	Vlt. Unit.	Vir Total por Etapa	Quant. Etapas	Vir. Total estimado
01	Coordenador geral do evento, sendo oito dias necessários, da segunda-feira anterior ao evento para montagem, até a segunda-feira posterior ao evento para desmontagem.	Unid.	1	8	8	R\$2.500,00	R\$20.000,00	2	R\$40.000,00
02	Gerente de produção do evento, sendo oito dias necessários, da segunda-feira anterior ao evento para montagem, até a segunda-feira posterior ao evento para desmontagem.	Unid.	1	8	8	R\$2.500,00	R\$20.000,00	2	R\$40.000,00
03	Coordenador desportivo do evento, sendo quatro dias necessários, auxiliando na montagem e alocação de materiais para total cumprimento técnico da prova.	Unid.	1	4	4	R\$1.500,00	R\$6.000,00	2	R\$12.000,00
04	Coordenador de TI.	Unid.	1	2	2	R\$2.000,00	R\$4.000,00	2	R\$8.000,00
05	Serviço de técnico de som e DJ.	Unid.	1	4	4	R\$2.000,00	R\$8.000,00	2	R\$16.000,00
06	Serviço de mão de obra e apoio especializado.	Unid.	5	8	40	R\$200,00	R\$8.000,00	2	R\$16.000,00
07	Coordenador de Segurança, sendo oito dias necessários, da segunda-feira anterior ao evento para montagem, até a segunda-feira posterior ao evento para desmontagem.	Unid.	1	8	8	R\$1.000,00	R\$8.000,00	2	R\$16.000,00
08	Serviço de segurança de estruturas,	Unid.	3	8	24	R\$200,00	R\$4.800,00	2	R\$9.600,00



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

	desarmados, devidamente uniformizados para o resguardo de toda a estrutura e materiais utilizados durante a produção do evento em sua montagem, execução e desmontagem.								
	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.								
09		Unid	20	2	40	R\$200,00	R\$8.000,00	2	R\$16.000,00
10	Serviço de locução profissional.	Unid	1	2	2	R\$4.000,00	R\$8.000,00	2	R\$16.000,00
11	Serviço de narração profissional.	Unid	1	2	2	R\$4.000,00	R\$8.000,00	2	R\$16.000,00
12	Serviço de diretor de prova, autorizado pela Federação Goiana de Automobilismo.	Unid.	1	2	2	R\$1.200,00	R\$2.400,00	2	R\$4.800,00
13	Serviço de comissário de motores para aferição dos motores, autorizado pela Federação Goiana de Automobilismo.	Unid.	1	2	2	R\$1.000,00	R\$2.000,00	2	R\$4.000,00
14	Serviço de comissário desportivo, autorizado pela Federação Goiana de Automobilismo.	Unid.	1	2	2	R\$1.000,00	R\$2.000,00	2	R\$4.000,00
	Equipe de fotografia e filmagem para acompanhamento e produção de material de todo o evento.	Unid.	1	2	2	R\$6.000,00	R\$12.000,00	2	R\$24.000,00



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

15									
16	Estrutura com bomba de combustível elétrica ou eletrônica com marcador de vazão e tanque de metal para 500lt de combustível, instalada e funcionando.	Unid.	1	2	2	R\$5.000,00	R\$10.000,00	2	R\$20.000,00
17	Cronometragem eletrônica computadorizada com 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.	Unid.	1	2	2	R\$10.000,00	R\$20.000,00	2	R\$40.000,00
18	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.	Unid.	1500	2	3000	R\$3,00	R\$9.000,00	2	R\$18.000,00
19	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.	Unid.	1	2	2	R\$5.000,00	R\$10.000,00	2	R\$20.000,00
20	Balança eletrônica para pesagem dos formulões com capacidade de 500kg de pesagem, suportes de rampa para acesso dos formulões em ângulo de 15 graus no sentido entrada da balança e saída da balança.	Unid.	1	2	2	R\$5.000,00	R\$10.000,00	2	R\$20.000,00



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

21	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.	Unid.	20	2	40	R\$630,00	R\$25.200,00	2	R\$50.400,00
22	Gerador de energia 180kwa com saídas mono e trifásica.	Unid.	1	2	2	R\$4.000,00	R\$8.000,00	2	R\$16.000,00
23	Apresentações com Equipe de Manobras Radicais em carros montados com no mínimo 2 carros totalizando 4 apresentações.	Unid.	1	2	2	R\$5.000,00	R\$10.000,00	2	R\$20.000,00
24	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	Unid.	20	2	40	R\$40,00	R\$1.600,00	2	R\$3.200,00



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

	conter as seguintes medidas: vermelha, e preta com círculo laranja 100x80cm, demais cores 80x60cm.								
25	Troféus para premiação do primeiro ao quinto colocado individuais das duas corridas da etapa com no mínimo 30cm de altura.	Unid.	5	2	10	R\$140,00	R\$1.400,00	2	R\$2.800,00
26	Rádios comunicadores modelo ICON IC90 com fones de ouvido.	Unid.	10	2	20	R\$400,00	R\$8.000,00	2	R\$16.000,00
27	Internet fibra óptica de 150mg com upload dedicado em 2 pontos com 2 redes de 5g e 2g para transmissão ao vivo e cronometragem.	Unid.	1	2	2	R\$2.500,00	R\$5.000,00	2	R\$10.000,00
28	Cronometro Digital Para Colocação No Pórtico Largada, para cronometrar todas as ações do evento.	Unid.	1	2	2	R\$1.000,00	R\$2.000,00	2	R\$4.000,00
29	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.	Unid.	10	2	20	R\$150,00	R\$3.000,00	2	R\$6.000,00
30	Tablado 8x8m, 1,20m de altura com escada lateral fechamento em gradil, acarpetado para entrega de troféus.	Unid.	1	2	2	R\$3.500,00	R\$7.000,00	2	R\$14.000,00



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

31	<p>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 Polymide), 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,</p>	Unid.	1	2	2	R\$9.000,00	R\$18.000,00	2	R\$36.000,00
----	---	-------	---	---	---	-------------	--------------	---	--------------



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

	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								
32	Tenda 6x6m com piso modular e fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos, para área de box e abastecimento.	Unid.	2	2	4	R\$1.500,00	R\$6.000,00	2	R\$12.000,00
33	Tenda 10x10m, branca.	Unid.	8	2	16	R\$900,00	R\$14.400,00	2	R\$28.800,00



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

34	Tenda 5x5m de profundidade, com o piso de 6x6m; Altura do piso: mínima 0,80m do solo com cobertura em lona contendo 2 tendas 5x5m, fechamento lateral e traseiro em placas de metalon com lona personalizada, e fechamento frontal com alambrados medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos.	Unid.	2	2	4	R\$1.500,00	R\$6.000,00	2	R\$12.000,00
35	Pórticos em inflável personalizado medindo 4x3,10m	Unid.	3	2	6	R\$2.000,00	R\$12.000,00	2	R\$24.000,00
36	Pórtico de alumínio medindo 8x3m em box Truss coberto com metalon e lonas personalizadas para largada	Unid.	1	2	2	R\$1.500,00	R\$3.000,00	2	R\$6.000,00
37	Camarote obedecendo às seguintes especificações: Dimensões: 20m de frente x 5m de profundidade, com o piso de 21x6m; Altura do piso: mínima 0,70m 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.	Unid.	1	2	2	R\$17.000,00	R\$34.000,00	2	R\$68.000,00
38	Arquibancada, sendo 01 (uma) – Acomodação total de 720m lineares distribuídos em 8 degraus de 90m lineares em cada degrau – Estrutura Metálica desmontável fixa por encaixe,	Unid.	1	2	2	R\$40.000,00	R\$80.000,00	2	R\$160.000,00



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

	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.								
39	Telão de led outdoor com medidas de 2x3m, com estrutura de alumínio box truss; mesa de corte; mesa de replay instantâneo para operação do painel de led.	Unid.	1	2	2	R\$3.000,00	R\$6.000,00	2	R\$12.000,00
40	Holofotes refletores, iluminação 400w em led luz fria branca com instalação elétrica; caixas de passagem com	Unid.	170	2	340	R\$180,00	R\$61.200,00	2	R\$122.400,00



SECRETARIA DE
ESPORTE E LAZER

	20x10cm máximo a cada 20m de distância, total 800m de cabeamento com cabo pp 6mm. plug conexão industrial 2p+t 16A com duas tomadas comum 20A em cada caixa, com pedestais em metalom tubos de 1,5pol ou box truss de 30cm tubos de 1,5pol, com mínimo de 6m de altura.								
41	Alambrados para contenção de público, sendo 200m medindo 6,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, acabamento com pinos e 1200m medindo 2,00x1,20m de metalom de 5 cm de espessura, para contenção de público em locais abertos.	mt linear	1400	2	2800	R\$20,00	R\$56.000,00	2	R\$112.000,00
42	Transmissão ao vivo pelas redes sociais da Fórmula 200, com cortes de câmara, mínimo 4 câmeras, transmitido simultaneamente no telão de led instalado no circuito.	Unid.	1	2	2	R\$6.000,00	R\$12.000,00	2	R\$24.000,00
Valor total etapa 1: R\$ 560.000,00 (quinhentos e sessenta mil reais)					Valor global: R\$ 1.120.000,00 (um milhão, cento e vinte mil reais)				
Valor total etapa 2: R\$ 560.000,00 (quinhentos e sessenta mil reais)									

Luziânia - GO, 22 de setembro de 2023

Felipe Medeiros Nascimento
Secretário Municipal de
Esporte e Lazer

FELIPE MEDEIROS NASCIMENTO

Secretário Municipal de Esporte e Lazer