

MEMORIAL DESCRITIVO GLOBO DA MORTE

- ✓ **Produto:** Uma (1) gaiola esférica de aproximadamente 4,5 m. (quatro metros e meio de diâmetro) desmontável fabricada em aço carbono, pintada em cor Preta, conhecida como “*Globo da Morte*”, composta, em sua parte esférica, por talas de aço carbono espaçadas a cada cerca de 11 cm. (onze centímetros) e em formato xadrez, com longarinas verticais e horizontais nos formatos das letras “L” e de “T” maiúsculas, nos pontos de encaixe/união dos segmentos (os quais são unidos por meio de parafusos e de “porcas” em orifícios posicionados ao longo dos perfis de ditas longarinas) e nos trechos em que há necessidade de reforço estrutural, em seu elemento sustentáculo por 4 (quatro) pilares verticais e 4 (quatro) “braços”, os quais podem ser girados para movimentação no picadeiro e/ou para transporte, instalados diagonalmente e à aproximadamente 40 cm. (quarenta centímetros) abaixo do eixo equatorial do globo conectados a “pés” achatados e quadrados, estes reguláveis por rosqueamento, ambos compostos por tubos metálicos quadrados soldados e, por fim, 2 (dois) chassis metálicos em formato quadrado, constituído por tubos metálicos quadrados de aproximadamente 12 cm. (doze centímetros) de lado no inferior e 10 cm. (dez centímetros) de lado no superior, com reforços treliçados horizontais transversais e longitudinais em ambos e com guias de metal em perfil (no formato da letra “U” maiúsculas) entre ambos os chassis para elevação do chassi superior, o que faz com que o globo como um todo eleve-se em relação ao solo (criando efeito de beleza e sensações de euforia e surpresa ao público), com eixos maciços fixados próximos às quatro arestas do inferior e pneus de borracha enchidos com ar comprimido (185R14C), sendo de modelos habitualmente empregados em equipamentos industriais de grande porte. O equipamento possui 4 (quatro) pistões hidráulicos acionamos eletricamente, dois dos quais para elevação do chassi e outros dois deles para abrir e fechar a esfera (produzindo impacto impressionante aos espectadores, pois faz com que o globo divida-se em duas partes). Há uma rampa metálica estreita, de largura específica para motocicletas, produzida em assoalho xadrez, perfis e tubos metálicos para entrada e saídas dos artistas com suas motocicletas no que seria os fundos do globo.

✓ **Reporte fotográfico do produto:**



Figura 1 | Foto do equipamento durante a apresentação do espetáculo.



Figura 2 | Foto do equipamento durante a apresentação do espetáculo enfatizando os artistas pilotando motocicletas em alta velocidade.

MEMORIAL DESCRITIVO GLOBO DA MORTE



Figura 3 | Foto do equipamento durante a apresentação do espetáculo.

- ✓ **Fato relevante/Especificidade:** O equipamento “*Globo da Morte*” em tela possui diferenciais aos “*Globo da Morte*” habituais por dividir-se em 2 (duas) partes durante o espetáculo e por elevar-se há cerca de 2,5 m. (dois metros e meio) em relação ao picadeiro, com os artistas girando em alta velocidade com suas motocicletas simultaneamente. São instalados, instantes antes no início das exibições, 4 (quatro) cabos de aço dimensionados adequadamente para manter o equilíbrio do equipamento (em função da altura e dos giros de várias motocicletas simultaneamente) com ganchos e esticadores em 4 (quatro) pontos no alto dos pilares principais e fixados a estacas fincadas no solo.