



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

DESCRIPTIVO TÉCNICO

LOTE I	
01	<p>PALCO GEOSPACE 20,00 X 20,00 M</p> <p>Construído em alumínio de grande resistência, de baixo peso próprio e alta capacidade de carga com sistema de encaixe e parafusos. Em formato de concha acústica. Cobertura em lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas. Piso construído em praticável de alumínio tipo telescópico, 02 escadas de acesso de 3m de largura com corrimão e 01 rampa de acesso de 2m de largura com corrimão, 01 house-mix de 02 andares 5x4m tipo uma queda d'água coberta com lona branca e 01 escada de acesso ao andar superior.</p>
02	<p>PALCO GEOSPACE 18,00 X 18,00 M</p> <p>Construído em alumínio de grande resistência, de baixo peso próprio e alta capacidade de carga com sistema de encaixe e parafusos. Em formato de concha acústica. Cobertura em concha, do tipo modular, construído em alumínio(cobertura P50) - (coluna P30) utilizando treliças padronizadas tipo box truss, lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas. Piso construído em praticável de alumínio tipo telescópico, 02 escadas de acesso de 3m de largura com corrimão e 01 rampa de acesso de 2m de largura com corrimão, 01 house mix de 02 andares 5x4m tipo uma queda d'água coberta com lona branca e 01 escada de acesso ao andar superior.</p>
03	<p>PALCO MEDINDO 18,00 X 14,00 M</p> <p>Palco medindo 18,00m de frente por 14,00m de profundidade, com duas áreas de serviços medindo 5,00 por 4,00 em estrutura metálica, confeccionado com tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,3mm, e espessura de 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento) e com bases reguláveis, para nivelamento e a estrutura de Fly. Cobertura em duas águas ou concha, do tipo modular, construído em alumínio(cobertura P50) - (coluna P30) utilizando treliças padronizadas tipo box truss, lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas, escada articulável em alumínio com travas e guarda corpo com grades. Plataforma modulares em compensado naval com 25 mm de espessura.</p>
04	<p>PALCO MEDINDO 16,00 X 14,00 M</p> <p>Palco medindo 16,00 m de frente por 14,00 m de profundidade, em estrutura metálica, confeccionado com tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,3 mm, e espessura de 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento) e com bases reguláveis, para nivelamento e a estrutura de Fly. Cobertura em duas águas ou concha, do tipo modular, construído em</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	alumínio(cobertura P50) - (coluna P30) utilizando treliças padronizadas tipo box truss, lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas, escada articulável em alumínio com travas e guarda corpo com grades. Plataforma modulares em compensado naval com 25 mm de espessura.
05	PALCO MEDINDO 14,00 X 10,00 M Palco medindo 14,00 m de frente por 10,00 m de profundidade, em estrutura metálica, confeccionado com tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,3 mm, e espessura de 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento) e com bases reguláveis, para nivelamento e a estrutura de Fly. Cobertura em duas águas ou concha, do tipo modular, construído em alumínio(cobertura P50) - (coluna P30) utilizando treliças padronizadas tipo box truss, lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas, escada articulável em alumínio com travas e guarda corpo com grades. Plataforma modulares em compensado naval com 25 mm de espessura.
06	PALCO MEDINDO 12,00 X 10,00 M Palco medindo 12,00 m de frente por 10,00 m de profundidade, em estrutura metálica, confeccionado com tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,3 mm, e espessura de 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento) e com bases reguláveis, para nivelamento e a estrutura de Fly. Cobertura em duas águas ou concha, do tipo modular, construído em alumínio(cobertura P30) - (coluna P30) utilizando treliças padronizadas tipo box truss, lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas, escada articulável em alumínio com travas e guarda corpo com grades. Plataforma modulares em compensado naval com 25 mm de espessura.
07	PALCO MEDINDO 10,00 x 08,00 M Palco medindo 10,00 m de frente por 08,00 m de profundidade, em estrutura metálica, confeccionado com tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,3 mm, e espessura de 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento) e com bases reguláveis, para nivelamento e a estrutura de Fly. Cobertura em duas águas ou concha, do tipo modular, construído em alumínio(cobertura P30) - (coluna P25) utilizando treliças padronizadas tipo box truss, lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas, escada articulável em alumínio com travas e guarda corpo com grades. Plataforma modulares em compensado naval com 25 mm de espessura.
08	PALCO MEDINDO 8,00 X 6,00 M Palco medindo 8,00 m de frente por 6,00 m de profundidade, em estrutura metálica, confeccionado com tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>classificação DIN-2440, com bitola de 48,3 mm, e espessura de 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento) e com bases reguláveis, para nivelamento e a estrutura de Fly. Cobertura em duas águas ou concha, do tipo modular, construído em alumínio(cobertura P25) - (coluna P25) utilizando treliças padronizadas tipo box truss, lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas, escada articulável em alumínio com travas e guarda corpo com grades. Plataforma modulares em compensado naval com 25 mm de espessura.</p>
09	<p>PALCO MEDINDO 7,00 X 5,00 M</p> <p>Palco medindo 7,00 m de frente por 5,00 m de profundidade, em estrutura metálica, confeccionado com tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,3 mm, e espessura de 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento) e com bases reguláveis, para nivelamento e a estrutura de Fly. Cobertura em duas águas ou concha, do tipo modular, construído em alumínio(cobertura P25) - (coluna P25) utilizando treliças padronizadas tipo box truss, lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas, escada articulável em alumínio com travas e guarda corpo com grades. Plataforma modulares em compensado naval com 25 mm de espessura.</p>
10	<p>PALCO MEDINDO 6,00 X 4,00 M</p> <p>Palco medindo 6,00 m de frente por 4,00 m de profundidade, em estrutura metálica, confeccionado com tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,3 mm, e espessura de 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento) e com bases reguláveis, para nivelamento e a estrutura de Fly. Cobertura em duas águas ou concha, do tipo modular, construído em alumínio(cobertura P25) - (coluna P25) utilizando treliças padronizadas tipo box truss, lona poliéster branca de longa tenacidade e resistência. Blackout anti-chama, anti-mofo, proteção contra raios solares nocivos (UVA e UVB), com retardamento anti-chamas, escada articulável em alumínio com travas e guarda corpo com grades. Plataforma modulares em compensado naval com 25 mm de espessura.</p>
11	<p>TORRES DE P.A</p> <p>Torre de PA (Fly) - De encaixe perfeito em estrutura metálica tubular, confeccionado com tubos de aço costurado com reforço central, medindo 5,00m de largura x 10,00m de altura com cobertura de 4,00m central para colocação das caixas de som.</p>
12	<p>PISO RATICÁVEL DE ALUMINIO 2X1 METROS</p> <p>Praticáveis - Tipo plataforma, metálico, pantográfico, unidades com medida aproximada de 2 x 1m, tampo em compensado resistente, liso ou com revestimento em carpete ou similar.</p>
13	<p>PISO PRATICÁVEL TELESCÓPICO</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	Praticáveis - Tipo plataforma, metálico, com pés telescópico, unidades com medida aproximada de 2 x 1m, altura com regulagem de 20cm a 1m, tampo em compensado resistente, liso ou com revestimento em carpete ou similar.
14	HOUSE-MIX Housemix coberta medindo 4,00 x 4,00 metros, com piso de 0,30 cm de altura em relação ao solo e cobertura a 2,50 m do piso (pé direito).
15	TORRE DE MONITORAMENTO Torre medindo 2,5x5,0 metros com altura mínima de 4 metros em relação ao solo, com piso antiderrapante modular estabilizado, estruturado em requadro de aço galvanizado encaixado sobre base de andaime multi-nível, multidirecional, dotado de sistema de chaveta rápida autobasculante de aço galvanizado. Para acertar a regularidade do piso em relação ao solo, devem ser utilizadas sapatas ajustáveis. Quadro com metalon 60x30 em aço galvanizado. Estrutura tubular medindo 48 mm, auto travante, toda em aço galvanizado. Cobertura medindo 5x5, estilo chapéu de bruxa em lona branca de PVC, anti-chama e anti-mofo. É necessária a apresentação de laudo anti-chama do fabricante da lona em questão.
16	TABLADO PEQUENO 4X3 METROS Medindo 4.00 x 3.00 (12m ²), em estrutura metálica tubular galvanizada, com altura do solo de aproximadamente 0,30 a 1.20m. Toda a estrutura do Tablado e confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm, e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento); O Tablado terá acesso pela lateral, com corrimão, guarda-corpos na parte traseira, conforme especificações da Instrução Técnica no 11 e 12/01 da Polícia Militar do Estado de São Paulo e NBR 9077 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
17	TABLADO MÉDIO 6X4 METROS Medindo 6.00 x 4.00 (24m ²), em estrutura metálica tubular galvanizada, com altura do solo de aproximadamente 0,30 a 1.20m. Toda a estrutura do Tablado e confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm, e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento); O Tablado terá acesso pela lateral, com corrimão, guarda-corpos na parte traseira, conforme especificações da Instrução Técnica no 11 e 12/01 da Polícia Militar do Estado de São Paulo e NBR 9077 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
18	TABLADO GRANDE 10X05 METROS Medindo 10.00 x 5.00 (50m ²), em estrutura metálica tubular galvanizada, com altura do solo de aproximadamente 0,30 a 1.20m. Toda a estrutura do Tablado e confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm, e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento);



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	O Tablado terá acesso pela lateral, com corrimão, guarda-corpos na parte traseira, conforme especificações da Instrução Técnica no 11 e 12/01 da Polícia Militar do Estado de São Paulo e NBR 9077 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
--	--

LOTE II	
19	CAMARIM ARTÍSTICO 4,00 X 4,00 M Camarins - em estrutura de octanorme com portas, medida de 4x4m, com piso, iluminação, tomadas 110 v, espelho de corpo inteiro, arara, ar condicionado, frigobar e mobiliário contendo 03 mesas, 08 cadeiras e 02 sofás (por camarim).
20	CAMARIM ARTÍSTICO 6,00 X 6,00 M Camarins - em estrutura de octanorme com portas, medida de 6x6m, com piso, iluminação, tomadas 110 v, espelho de corpo inteiro, arara, ar condicionado, frigobar e mobiliário contendo 03 mesas, 12 cadeiras e 02 sofás (por camarim).
21	CAMARIM ARTÍSTICO 8,00 X 8,00 M Camarins - em estrutura de octanorme com portas, medida de 8x8m, com piso, iluminação, tomadas 110 v, espelho de corpo inteiro, arara, ar condicionado, frigobar e mobiliário contendo 03 mesas de madeira, 12 cadeiras e 03 sofás (por camarim).
22	CAMARIM ARTÍSTICO 10,00 X 10,00 M Camarins - em estrutura de octanorme com portas, medida de 10x10m, com piso, iluminação, tomadas 110 v, espelho de corpo inteiro, arara, ar condicionado, frigobar e mobiliário contendo 03 mesas de madeira, 12 cadeiras e 03 sofás (por camarim).
23	CONTAINER – CAMARIM 2,3 X 6,00 Container 2,3 x 6,00 com 01 porta convencional, 02 janelas, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, banheiro, ar condicionado, 01 espelho corpo inteiro, 01 arara, frigobar, 01 sofá, 02 mesas e 08 cadeiras.
24	CONTAINER – CAMARIM 2,3 X 12,00 Container 2,3 x 12,00 com 01 porta convencional, 02 janelas, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, banheiro, ar condicionado, 01 microondas, 01 espelho corpo inteiro, 01 arara, 01 frigobar, 03 sofás, 02 poltronas, 03 mesas e 12 cadeiras.
25	CARRETA CAMARIM Carreta medindo 14,50 m x 2,40m sendo 01 plataforma externa medindo 5,00 x 8,00 com acesso a área interna; 02 escadas metálicas de acesso a plataforma com corrimão e ao lado superior; 01 sala de convivência medindo 4,40m x 5,60m; jogo de estofados fixos e 03 módulos em cada camarim; Mesa com 08 cadeiras, com 2 aparelhos de ar condicionado de 10.000 btus, no mínimo, cada um; 02 banheiros sendo um para PNE, com acessibilidade, 02 espelhos; 02 freezers; paredes revestidas, piso emborrachado antiderrapante; teto em PVC; iluminação



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	fluorescentes, cozinha com área para preparo de carnes, 02 pias com água e saída de esgoto.
26	CONTAINER – ESCRITÓRIO 6,00 X 2,3 M Container 2,3 x 6,00 com 01 porta convencional, 02 janelas, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, banheiro, ar condicionado, 02 mesas e 08 cadeiras.
27	CONTAINER – BILHETERIA 6,00 X 2,3 M Container 2,3 x 6,00 com 01 porta convencional, 02 janelas, 08 a 10 boquetas para vendas, balcão interno para trabalho, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, ar condicionado, 02 mesas e 10 cadeiras.
28	CONTAINER – ESCRITÓRIO 12,00 X 2,3 M Container 2,3 x 12,00 com 01 porta convencional, 02 janelas, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, repartição com sala fechada, banheiro, ar condicionado, 04 mesas e 16 cadeiras.
29	CONTAINER – STAND JOGOS 12,00 X 2,3 M Container 2,3 x 12,00 com 01 porta convencional, 01 lateral de vidro transparente com no mínimo 8 metros e 2 de altura, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, repartição para instalações de games, ar condicionado, 16 mesas ou balcão e 16 cadeiras.
30	CONTAINER – EXPOSIÇÃO 12,00 X 2,3 M Container 2,3 x 12,00 com 01 porta convencional, 01 lateral de vidro transparente com no mínimo 8 metros e 2 de altura, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, , ar condicionado, suportes para televisões, 02 televisões de 42”, sistema de câmeras para filmagem, iluminação focal para os produtos expostos, ganchos para fixação de lonas e ativações internas.
31	CONTAINER – STUDIOS 12,00 X 2,3 M Container 2,3 x 12,00 com 01 porta convencional, 01 lateral de vidro transparente com no mínimo 8 metros e 2 de altura, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, , ar condicionado, 04 banquetas altas pretas, 02 balcoes de octanorm ou mdf de 01 metro cada, 02 televisões de 42”, sistema de câmeras para filmagem, 02 bistrots de vidro, 02 vasos de planta, ganchos para fixação de lonas e ativações internas.
32	CONTAINER – SALA REUNIÕES E RECEPTIVO 12,00 X 2,3 M Container 2,3 x 12,00 com 01 porta convencional, 01 lateral de vidro transparente com portas de correr que possibilitem a abertura das mesmas, com no mínimo 8 metros e 2 de altura, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, , ar condicionado, 02 mesas de escritório em madeira ou metal cor



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	branca ou preta, 06 cadeiras pretas ou brancas, 02 armários fechados pretos ou brancos com no mínimo 04 prateleiras, 02 jogos de sofá brancos ou pretos, 01 frigobar, 01 mesa redonda com quatro cadeiras preta ou branca.
33	CONTAINER- REFRIGERADO 12X2,3 METROS Container Refrigerador Modelo Reefer 2,3 x 12,00 com chapa interna aço inox, piso em forma de trilho – alumínio perfil, Isolamento térmico 10 cm de poliuretano, maquinário Carrier/Thermo King, portas frontais abertura total, energia 380 / 440 w trifásico, podendo ser instalado transformador para 220 w trifásico, consumo médio 5 KVA, pico de 20 ampères / consumo médio 12 ampères. Trabalha nas temperaturas de (+ 25 Cº à - 25 Cº).
34	CONTAINER – COZINHA 6,00 X 2,3 M Container 2,3 x 6,00 com 01 porta convencional, 03 janelas para atendimento, balcão interno para trabalho, 02 pias, área para colocação de fogão, geladeira, revestimento interno em eps + fórmica ou PVC, piso em compensado naval revestido em borracha ou paviflex, instalações elétricas completas, 02 mesas e 10 cadeiras.

LOTE III

35	CAMAROTES 2,5 X 2,5 M Camarotes, medindo 2,50m de frente x 2,50m de fundo, confeccionado em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm, e espessura variável de 2,25 a 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento). Os camarotes terão acesso pela parte posterior, com guarda-corpo em todo seu perímetro (frontal, traseiro e lateral) a uma altura mínima de 1,50 metros do solo.
36	CAMAROTES 2,5 X 3,5 M Camarotes, medindo 2,50m de frente x 3,50m de fundo, confeccionado em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm, e espessura variável de 2,25 a 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento). Os camarotes terão acesso pela parte posterior, com guarda-corpo em todo seu perímetro (frontal, traseiro e lateral) a uma altura mínima de 1,50 metros do solo.
37	CAMAROTES 5,00 X 3,5 M Camarotes, medindo 5,00m de frente x 3,50m de fundo, confeccionado em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm, e espessura variável de 2,25 a 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento). Os camarotes terão acesso pela parte posterior, com guarda-corpo em todo seu perímetro (frontal, traseiro e lateral) a uma altura mínima de 1,50 metros do solo.
38	ÁREA VIP 50,00 X 10,00 M Piso, medindo 50m de frente x 10m de fundo, em 01 pavimento, confeccionado em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm, e espessura variável de 2,25 a 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento). O piso terá



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	acesso pela parte posterior, com guarda-corpo em todo seu perímetro (frontal, traseiro e lateral) a uma altura mínima de 1,50 metros do solo.
39	ÁREA VIP 30,00 X 7,5 M Piso, medindo 30m de frente x 7,5m de fundo, em 01 pavimento, confeccionado em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm, e espessura variável de 2,25 a 3,00 mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento). O piso terá acesso pela parte posterior, com guarda-corpo em todo seu perímetro (frontal, traseiro e lateral) a uma altura mínima de 1,50 metros do solo.
40	ARQUIBANCADA COBERTA Toda a estrutura da arquibancada e confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento); O primeiro piso da arquibancada estará a uma altura aproximada de 1,30m (um metro e trinta centímetros) do solo. Os assentos são confeccionados com chapas de compensado (resina fenólica) de 18,00mm (dezoito milímetros), apoiados em uma estrutura metálica feita com tubos retangulares de 2,65 x 3,00mm de espessura; Toda a arquibancada terá guarda-corpo em seu perímetro (traseiro e lateral), sendo que a largura do piso e de 0,70m (setenta centímetros), e o espelho do degrau (altura entre os níveis) e de 0,33 (trinta e três centímetros). A Estrutura deve ser coberta por estrutura metálica com lona anti-chamas, anti-mofo, impermeável, na cor branca tipo piramidal, chapéu de bruxa ou galpão.
41	ARQUIBANCADA COBERTA- MODELO DE 20 METROS COM 06 DEGRAUS Toda a estrutura da arquibancada e confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento); O primeiro piso da arquibancada estará a uma altura aproximada de 1,30m (um metro e trinta centímetros) do solo. Os assentos são confeccionados com chapas de compensado (resina fenólica) de 18,00mm (dezoito milímetros), apoiados em uma estrutura metálica feita com tubos retangulares de 2,65 x 3,00mm de espessura; Toda a arquibancada terá guarda-corpo em seu perímetro (traseiro e lateral), sendo que a largura do piso e de 0,70m (setenta centímetros), e o espelho do degrau (altura entre os níveis) é de 0,33 (trinta e três centímetros). A Estrutura deve ser coberta por estrutura metálica com lona anti-chamas, anti-mofo, impermeável, na cor branca tipo piramidal, chapéu de bruxa ou galpão.
42	ARQUIBANCADA COBERTA – MODELO DE 20 METROS COM 11 DEGRAUS Toda a estrutura da arquibancada e confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento); O primeiro piso da arquibancada estará a uma altura aproximada de 1,30m (um metro e trinta centímetros) do solo. Os assentos são confeccionados com chapas de compensado (resina



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>fenólica) de 18,00mm (dezoito milímetros), apoiados em uma estrutura metálica feita com tubos retangulares de 2,65 x 3,00mm de espessura; Toda a arquibancada terá guarda-corpo em seu perímetro (traseiro e lateral), sendo que a largura do piso e de 0,70m (setenta centímetros), e o espelho do degrau (altura entre os níveis) é de 0,33 (trinta e três centímetros).</p> <p>A Estrutura deve ser coberta por estrutura metálica com lona anti-chamas, anti-mofo, impermeável, na cor branca tipo piramidal, chapéu de bruxa ou galpão.</p>
43	<p>ARQUIBANCADA DESCOBERTA</p> <p>Toda a estrutura da arquibancada e confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento); O primeiro piso da arquibancada estará a uma altura aproximada de 1,30m (um metro e trinta centímetros) do solo. Os assentos são confeccionados com chapas de compensado (resina fenólica) de 18,00mm (dezoito milímetros), apoiados em uma estrutura metálica feita com tubos retangulares de 2,65 x 3,00mm de espessura; Toda a arquibancada terá guarda-corpo em seu perímetro (traseiro e lateral), sendo que a largura do piso e de 0,70m (setenta centímetros), e o espelho do degrau (altura entre os níveis) é de 0,33 (trinta e três centímetros).</p>
44	<p>ARQUIBANCADA DESCOBERTA – MODELO DE 20 METROS COM 06 DEGRAUS</p> <p>Toda a estrutura da arquibancada e confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento); O primeiro piso da arquibancada estará a uma altura aproximada de 1,30m (um metro e trinta centímetros) do solo. Os assentos são confeccionados com chapas de compensado (resina fenólica) de 18,00mm (dezoito milímetros), apoiados em uma estrutura metálica feita com tubos retangulares de 2,65 x 3,00mm de espessura; Toda a arquibancada terá guarda-corpo em seu perímetro (traseiro e lateral), sendo que a largura do piso e de 0,70m (setenta centímetros), e o espelho do degrau (altura entre os níveis) é de 0,33 (trinta e três centímetros).</p>
45	<p>ARQUIBANCADA DESCOBERTA – MODELO DE 20 METROS COM 11 DEGRAUS</p> <p>Toda a estrutura da arquibancada e confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento); O primeiro piso da arquibancada estará a uma altura aproximada de 1,30m (um metro e trinta centímetros) do solo. Os assentos são confeccionados com chapas de compensado (resina fenólica) de 18,00mm (dezoito milímetros), apoiados em uma estrutura metálica feita com tubos retangulares de 2,65 x 3,00mm de espessura; Toda a arquibancada terá guarda-corpo em seu perímetro (traseiro e lateral), sendo que a largura do piso e de 0,70m (setenta centímetros), e o espelho do degrau (altura entre os níveis) é de 0,33 (trinta e três centímetros).</p>
46	<p>RAMPA E ESPAÇO EXCLUSIVO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	Com 10 metros de comprimento por 2,5 metros de largura pela altura necessária para acesso ao evento, sendo espaço exclusivo em um único piso a uma altura de 0,50 metros para acomodar os PNE. Confeccionado em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48,30mm, e espessura variável de 2,25 a 3,00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais.
47	PISO MADEIRITE Tablado de madeirite em módulos medindo aproximadamente 1m X 2m com 10 cm de altura com regulagem para nivelamento de piso.
48	PISO MADEIRITE COM CARPETE Tablado de madeirite em módulos medindo aproximadamente 1m X 2m com 10 cm de altura, com regulagem para nivelamento de piso e forração com carpetes em cores diversas.
49	PISO MADEIRITE COM EASY FLOOR Tablado de madeirite em módulos medindo aproximadamente 1m X 2 m com 10 cm de altura, com regulagem para nivelamento de piso e forração com piso plásticos em prolipileno com superfície anti derrapante, alta resistência de impacto e proteção antichamas.
50	PISO MADEIRITE COM COBERTURA DE VINILICO ANTIBACTERIANO Tablado de madeirite em módulos medindo aproximadamente 1m X 2 m com 10 cm de altura, com regulagem para nivelamento de piso e forração com piso vinilico antibacteriano, alta resistência de impacto e proteção antichamas.
51	PISO MADEIRITE COM LAMINADO ANTIDERRAPANTE EM PVC Tablado de madeirite em módulos medindo aproximadamente 1m X 2 m com 10 cm de altura, com regulagem para nivelamento de piso e forração com piso vinilico antiderrapante, alta resistência de impacto e proteção antichamas.
52	DECK DE MADEIRA 25,00 X 15,00 M EASY FLOOR Tablado de madeira em módulos medindo aproximadamente 25m X 15 m com altura mínima de 30 cm de altura e máxima de 1 metro, com regulagem para nivelamento de piso e forração com piso plásticos em prolipileno com superfície antiderrapante, alta resistência de impacto e proteção antichamas.
53	DECK DE MADEIRA 15,00 X 10,00 M EASY FLOOR Tablado de madeira em módulos medindo aproximadamente 15m X 10 m com altura mínima de 30 cm de altura e máxima de 1 metro, com regulagem para nivelamento de piso e forração com piso plásticos em prolipileno com superfície anti derrapante, alta resistência de impacto e proteção antichamas.
54	PASSARELA DE MADEIRA 10,00 X 2,5 EASY FLOOR Passarela de madeira em módulos medindo aproximadamente 10m X 2,5 m com altura mínima de 30 cm de altura e máxima de 1 metro, com regulagem para nivelamento de piso e forração com piso plásticos em prolipileno com superfície antiderrapante, alta resistência de impacto e proteção antichamas.
55	FORRAÇÃO VINILICO ANTIBACTERIANO



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	Piso para forração vinílico antibacteriano nas cores branca ou cinza, manta com impermeabilidade menor ou igual a 4%, com as mantas soldadas a 600°C formando uma peça monolítica incluindo o seu rodapé sem que haja cantos vivos.
56	FORRAÇÃO LAMINADO ANTIDERRAPANTE EM PVC Piso para forração laminada antiderrapante em pvc em cores diversas, higiênico e antiderrapante, não resseca, age como isolante elétrico e retém sujeira.
57	CARPETE FORRAÇÃO 3 MM Carpete para forração na espessura de 3mm em cores diversas.
58	CARPETE FORRAÇÃO 8 MM Carpete para forração na espessura de 8mm em cores diversas.

LOTE IV

59	COBERTURAS PIRAMIDAIIS 10.00 X 10.00 m com piso Tendas Piramidais medindo 10,00 x 10,00 metros, com piso elevado, base em estrutura metálica, calhas inteiriças laterais para escoamento de água e cobertura em lona KP-1000, com 3,00 m de altura lateral em relação ao solo.
60	COBERTURAS PIRAMIDAIIS 8.00 x 8.00m com piso Coberturas tipo pirâmides medindo 8,00 x 8,00 m, com piso elevado, com lonas brancas KP 500, base em estrutura metálica e composta de calhas inteiriças laterais, com 2,50 m de altura lateral em relação ao solo.
61	COBERTURAS PIRAMIDAIIS 5.00 x 5.00m com piso Coberturas tipo pirâmides medindo 5,00 x 5,00 m, com piso elevado, com lonas brancas KP 500, base em estrutura metálica e composta de calhas inteiriças laterais, com 2,50 m de altura lateral em relação ao solo
62	COBERTURAS PIRAMIDAIIS 4.00 x 4.00m com piso Coberturas tipo pirâmides medindo 4,00 x 4,00 m, com piso elevado, com lonas brancas KP 400, base em estrutura metálicas e compostas de calhas inteiriças laterais, com 2,50 m de altura lateral em relação ao solo.
63	COBERTURAS PIRAMIDAIIS 10.00 X 10.00m Tendas Piramidais medindo 10,00 x 10,00 metros, base em estrutura metálica, calhas inteiriças laterais para escoamento de água e cobertura em lona KP-1000, com 3,00 m de altura lateral em relação ao solo.
64	COBERTURAS PIRAMIDAIIS 8.00 x 8.00m Coberturas tipo pirâmides medindo 8,00 x 8,00 m, com lonas brancas KP 500, base em estrutura metálica e composta de calhas inteiriças laterais, com 2,50 m de altura lateral em relação ao solo.
65	COBERTURAS PIRAMIDAIIS 5.00 x 5.00m Coberturas tipo pirâmides medindo 5,00 x 5,00 m, com lonas brancas KP 500, base em estrutura metálica e composta de calhas inteiriças laterais, com 2,50 m de altura lateral em relação ao solo.
66	COBERTURAS PIRAMIDAIIS 4.00 x 4.00m



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>Coberturas tipo pirâmides medindo 4,00 x 4,00 m, com lonas brancas KP 400, base em estrutura metálicas e compostas de calhas inteiriças laterais, com 2,50 m de altura lateral em relação ao solo.</p>
67	<p>COBERTURAS SEMI - ESFERICAS 12.00 X 12.00m Tenda semiesférica medindo 12 m de diâmetro (redonda) x 7 metros de altura no seu ponto central, com cobertura em lona PVC, anti-chama, com proteção UV. Estrutura em tubos metálicos de alumínio ou aço, protegidos por galvanização a fogo.</p>
68	<p>COBERTURAS SEMI - ESFERICAS 16.00 X 16.00m Tenda semiesférica medindo 16 m de diâmetro (redonda) x 7 metros de altura no seu ponto central, com cobertura em lona PVC, anti-chama, com proteção UV. Estrutura em tubos metálicos de alumínio ou aço, protegidos por galvanização a fogo.</p>
69	<p>FECHAMENTO EM LONAS Fechamento lateral, confeccionados em lonas brancas KP-500.</p>
70	<p>TENDA GALPÃO 10X20 METROS Pavilhão em estrutura modular medindo 10x20m, com altura mínima de 6 metros, auto-portante, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas de alumínio, com sistemas integrado de encaixe para as lonas nas arestas da estrutura proporcionando uma vedação completa, conjunto de cabos de aço dispostos em "X" nas laterais e tetos entre os arcos de estrutura a cada 30m no mínimo ao longo da cobertura para com traventamento, sapatas em chapa de aço carbono fixadas junto ao solo através de estacas ou parabolts e, podendo ser ainda tencionado por cabos de aço 5/16" (cálculo de arrasto de 2.000kg) e/ ou outros caso haja necessidade mediante avaliação técnica. As lonas são tipo KP1000, antimoho, impermeável, antichama, black-out e na cor branca, sendo aplicada no teto e quando nas laterais são de fácil manuseio, pois possibilitam a abertura e/ ou fechamento.</p>
71	<p>TENDA GALPÃO 20X20 METROS Pavilhão em estrutura modular medindo 20x20m, com altura mínima de 6 metros, auto-portante, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas de alumínio, com sistemas integrado de encaixe para as lonas nas arestas da estrutura proporcionando uma vedação completa, conjunto de cabos de aço dispostos em "X" nas laterais e tetos entre os arcos de estrutura a cada 30m no mínimo ao longo da cobertura para com traventamento, sapatas em chapa de aço carbono fixadas junto ao solo através de estacas ou parabolts e, podendo ser ainda tencionado por cabos de aço 5/16" (cálculo de arrasto de 2.000kg) e/ ou outros caso haja necessidade mediante avaliação técnica. As lonas são tipo KP1000, antimoho, impermeável, antichama, black-out e na cor branca, sendo aplicada no teto e quando nas laterais são de fácil manuseio, pois possibilitam a abertura e/ ou fechamento.</p>
72	<p>TENDA GALPÃO 15X30 METROS Pavilhão em estrutura modular medindo 15x30m, com altura mínima de 6 metros, auto-portante, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas de alumínio, com</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>sistemas integrado de encaixe para as lonas nas arestas da estrutura proporcionando uma vedação completa, conjunto de cabos de aço dispostos em "X" nas laterais e tetos entre os arcos de estrutura a cada 30m no mínimo ao longo da cobertura para com traventamento, sapatas em chapa de aço carbono fixadas junto ao solo através de estacas ou parabolts e, podendo ser ainda tencionado por cabos de aço 5/16" (cálculo de arrasto de 2.000kg) e/ ou outros caso haja necessidade mediante avaliação técnica. As lonas são tipo KP1000, antimfofo, impermeável, antichama, black-out e na cor branca, sendo aplicada no teto e quando nas laterais são de fácil manuseio, pois possibilitam a abertura e/ ou fechamento.</p>
73	<p>TENDA GALPÃO 20X40 METROS</p> <p>Pavilhão em estrutura modular medindo 20x40m, com altura mínima de 6 metros, auto-portante, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas de alumínio, com sistemas integrado de encaixe para as lonas nas arestas da estrutura proporcionando uma vedação completa, conjunto de cabos de aço dispostos em "X" nas laterais e tetos entre os arcos de estrutura a cada 30m no mínimo ao longo da cobertura para com traventamento, sapatas em chapa de aço carbono fixadas junto ao solo através de estacas ou parabolts e, podendo ser ainda tencionado por cabos de aço 5/16" (cálculo de arrasto de 2.000kg) e/ ou outros caso haja necessidade mediante avaliação técnica. As lonas são tipo KP1000, antimfofo, impermeável, antichama, black-out e na cor branca, sendo aplicada no teto e quando nas laterais são de fácil manuseio, pois possibilitam a abertura e/ ou fechamento.</p>
74	<p>TENDA GALPÃO 25X50 METROS</p> <p>Pavilhão em estrutura modular medindo 25x50m, com altura mínima de 6 metros, auto-portante, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas de alumínio, com sistemas integrado de encaixe para as lonas nas arestas da estrutura proporcionando uma vedação completa, conjunto de cabos de aço dispostos em "X" nas laterais e tetos entre os arcos de estrutura a cada 30m no mínimo ao longo da cobertura para com traventamento, sapatas em chapa de aço carbono fixadas junto ao solo através de estacas ou parabolts e, podendo ser ainda tencionado por cabos de aço 5/16" (cálculo de arrasto de 2.000kg) e/ ou outros caso haja necessidade mediante avaliação técnica. As lonas são tipo KP1000, antimfofo, impermeável, antichama, black-out e na cor branca, sendo aplicada no teto e quando nas laterais são de fácil manuseio, pois possibilitam a abertura e/ ou fechamento.</p>
75	<p>TENDA GALPÃO 30X50 METROS</p> <p>Pavilhão em estrutura modular medindo 30x50m, com altura mínima de 9 metros, auto-portante, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas de alumínio, com sistemas integrado de encaixe para as lonas nas arestas da estrutura proporcionando uma vedação completa, conjunto de cabos de aço dispostos em "X" nas laterais e tetos entre os arcos de estrutura a cada 30m no mínimo ao longo da cobertura para com traventamento, sapatas em chapa de aço carbono fixadas junto ao solo através de estacas ou parabolts e, podendo ser ainda tencionado por</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>cabos de aço 5/16" (cálculo de arrasto de 2.000kg) e/ ou outros caso haja necessidade mediante avaliação técnica. As lonas são tipo KP1000, antimfofo, impermeável, antichama, black-out e na cor branca, sendo aplicada no teto e quando nas laterais são de fácil manuseio, pois possibilitam a abertura e/ ou fechamento.</p>
76	<p>TENDA GALPÃO 40X60 METROS Pavilhão em estrutura modular medindo 40x60m, com altura mínima de 9 metros, auto-portante, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas de alumínio, com sistemas integrado de encaixe para as lonas nas arestas da estrutura proporcionando uma vedação completa, conjunto de cabos de aço dispostos em "X" nas laterais e tetos entre os arcos de estrutura a cada 30m no mínimo ao longo da cobertura para com traventamento, sapatas em chapa de aço carbono fixadas junto ao solo através de estacas ou parabolts e, podendo ser ainda tencionado por cabos de aço 5/16" (cálculo de arrasto de 2.000kg) e/ ou outros caso haja necessidade mediante avaliação técnica. As lonas são tipo KP1000, antimfofo, impermeável, antichama, black-out e na cor branca, sendo aplicada no teto e quando nas laterais são de fácil manuseio, pois possibilitam a abertura e/ ou fechamento.</p>
77	<p>TENDA GALPÃO 40X100 METROS Pavilhão em estrutura modular medindo 40x100m, com altura mínima de 9 metros, auto-portante, de alta resistência, com travessas, colunas e vigas de alumínio, com sistemas integrado de encaixe para as lonas nas arestas da estrutura proporcionando uma vedação completa, conjunto de cabos de aço dispostos em "X" nas laterais e tetos entre os arcos de estrutura a cada 30m no mínimo ao longo da cobertura para com traventamento, sapatas em chapa de aço carbono fixadas junto ao solo através de estacas ou parabolts e, podendo ser ainda tencionado por cabos de aço 5/16" (cálculo de arrasto de 2.000kg) e/ ou outros caso haja necessidade mediante avaliação técnica. As lonas são tipo KP1000, antimfofo, impermeável, antichama, black-out e na cor branca, sendo aplicada no teto e quando nas laterais são de fácil manuseio, pois possibilitam a abertura e/ ou fechamento.</p>

LOTE V

78	<p>GRADES DE PROTEÇÃO DE 2,00 DE COMPRIMENTO X 1,20 METROS ALTURA Grades de proteção medindo 1,20 m de altura x 2,00 m de comprimento, de encaixe possibilitando o isolamento do público.</p>
79	<p>GRADES DE PROTEÇÃO DE 2,00 COMPRIMENTO X 1,50 METROS ALTURA Grades de proteção medindo 1,60 m de altura x 2,00 m de comprimento, de encaixe possibilitando o isolamento do público.</p>
80	<p>FECHAMENTO Em placas metálicas galvanizadas com travamento, medindo de 2,00 a 3,00 m de comprimento x 2,20 m de altura.</p>
81	<p>BARRICADAS</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	Em estrutura metálica galvanizada, super-reforçadas, medindo 1,30m de altura x 1,10m de comprimento.
82	PÓRTICO Q 30 Alumínio em Box trans Q 30, múltipla de 1 metro, com 4 metros de altura, 10 metros de comprimento. Painel Front-light com 1,5 m de altura x 10 m de comprimento
83	PÓRTICO Q 25 Alumínio em Box trans Q 25, múltipla de 1 metro, com 4 metros de altura, 10 metros de comprimento. Painel Front-light com 1,5 m de altura x 10 m de comprimento
84	PÓRTICO Q 20 Alumínio em Box trans Q 20, múltipla de 1 metro, com 4 metros de altura, 5 metros de comprimento. Painel Front-light com 1,5 m de altura x 5 m de comprimento.
85	BACK DROP 3X2 METROS Alumínio em Box trans Q 25, múltipla de 1 metro, com 2 metros de altura, 3 metros de comprimento. Base para apoio nos dois pés.
86	TRELIÇAS EM DURALUMINIO Q50 Trelças em duralumínio modelo Q 50. Linha pesada.
87	TRELIÇAS EM DURALUMINIO Q30 Trelças em duralumínio modelo Q 30.
88	TRELIÇAS EM DURALUMINIO Q25 Trelças em duralumínio modelo Q 25.
89	STAND OCTANORM 4X3 METROS Stand em estrutura de octanorme , medida de 4x3m, com texteira, piso, iluminação, tomadas 110 e 220v.
90	STAND OCTANORM 5X5 METROS Stand em estrutura de octanorme , medida de 5x5m, com texteira, piso, iluminação, tomadas 110 e 220 v, 02 balcões de 1 metro em octanorm.
91	STAND OCTANORM 8X4 METROS Stand em estrutura de octanorme , medida de 8x4m, com texteira, piso, iluminação, tomadas 110 e 220v, 01 mesa de centro de vidro com 08 cadeiras pretas, 03 balcões de 01 metro em octanorm.
92	STAND OCTANORM 10X10 METROS Stand em estrutura de octanorme , medida de 10x10m, com texteira, piso, iluminação, tomadas 110 e 220v, 01 mesa de centro de vidro com 08 cadeiras pretas, 02 sofás, 05 balcões de 01 metro em octanorm.
93	STUDIO OCTANORM 5X5 METROS Studio em estrutura de octanorme e placas de TS, medida de 5x5m, com a parte superior acima de 1 metro de altura toda em vidro em no mínimo 03 lados, piso, iluminação, instalação de ar condicionado, tomadas 110 e 220v, 01 mesa de centro de vidro com 08 cadeiras pretas, 02 sofás, 03 bistrôs de madeira, frigobar.
94	BOX OCTANORM PARA LEITOS 2,5X2,5 METROS



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	Box em estrutura de octanorme e placas de TS, medida de 2,5x 2,5m, com texteira, cortina antibactericida na frente, piso emborrachado vinilico, iluminação, tomadas 110 e 220v.
95	BOX OCTANORM PARA ESTOQUE 5X5 METROS Box em estrutura de octanorme e placas de TS, medida de 5x 5m, com porta convencional, fechado, com teto, piso emborrachado vinilico, iluminação, tomadas 110 e 220v.
96	BOX OCTANORM PARA RECEPÇÃO 6X4 METROS Box em estrutura de octanorme e placas de TS , medida de 6x 4m, com texteira, climatizado, 02 balcões, 08 cadeiras preta, ar condicionado, piso emborrachado vinílico, iluminação, tomadas 110 e 220v.
97	BOX OCTANORM PARA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO 4X3 METROS Box em estrutura de octanorme e placas de TS, medida de 4x3m, com texteira,02 balcões na frente, piso emborrachado, iluminação, tomadas 110 e 220v.
98	BOX OCTANORM PARA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO 6X3 METROS Box em estrutura de octanorme e placas de TS, medida de 6x3m, com texteira, 05 balcões na frente, piso emborrachado, iluminação, tomadas 110 e 220v e colocação de pia para manipulação de alimentos.
99	BALCÃO OCTANORM Balcão em estrutura de octanorme, medida de 01m,com 01 m de altura e 0,50 m de largura.
100	BOX OCTANORM PARA POSTO MÉDICO Montagem especial de octanorme e placas de TS, medindo 6,00 x 8,00m, com 02 divisões internas com portas distintas para instalação de consultórios, teto com forração para instalação de ar condicionado e iluminação. 02 aparelhos de ar condicionado de 6.000 btus no mínimo cada um. Piso elevado em madeirite com forração de emborrachado preto, com texteira de identificação, contendo: a) Instalação de 01 divã, 01 escrivaninha e 01 cadeira em cada consultório; b) Instalação de 01 armário para medicação, medindo 1,00m x 0,60cm;
101	BOX OCTANORM PARA GUARDA VOLUME Montagem especial de octanorme e placas de TS, medindo 6,00 x 8,00m, piso, iluminação, instalação de ar condicionado, tomadas 110 e 220v, divisórias para colocação e guarda dos itens que serão colocados no mesmo.

LOTE VI

102	SISTEMA DE SOM DE GRANDE PORTE MODELO 1 Sistema de Som P-A, Torres de Delay e gravação 51 Caixas Tipo Line Array Sistem com resposta de frequência 100hz a 18khz potência, 2000w RMS, AES. com Bumpers de Acordo com área a ser sonorizada. P-A e,ou Torres de Delay. 36 caixas Subgraves com 2 falantes de 18 polegadas mínimo de 2400 watts cada, resposta de frequência 28 Hz - 115 Hz . Distribuído de acordo com a área a ser Sonorizada. Quantidade de Amplificadores de Acordo com o Sistema de Caixas Line Array.
-----	---



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

08 Processadores Digital Estéreo 8 Saídas e 04 Entradas.
Cabeamento Completo para Caixas e Energia.
02 main Power com Distribuição de Energia dentro das Normas A.B.N.T.
02 Consoles Digital 64-canaís de entrada e 24-saídas, P-A. Pré de mic da Memorização dos ganhos de entrada dos prés. 4 entradas estéreo, 4 retornos de efeitos estéreo, 8 processadores de efeitos, 24 EQ gráficos de 31 bandas, memórias de cena com back up em cartão Compact, ou Pen drive. Acesso rápido das funções, 24 mixbuses,
8 matrix e 8 DCA's.e Fonte,ou Console acordo com Rider técnico de cada Bandas. Sistema de Som Monitor (Back Line).
02 Consoles Digital 64-canaís de entrada e 32-saídas, Monitor Prés de mic da Memorização dos ganhos de entrada dos prés. 4 entradas estéreo, 4 retornos de efeitos estéreo, 8 processadores de efeitos, 12 EQ gráficos de 31 bandas, memórias de cena com back up em cartão Compact, ou Pen drive. Acesso rápido das funções, 24 mixbuses, 8 matrix e 8 DCA's.e Fonte.
O Console é de Acordo com Rider técnico de cada Bandas ou Orquestra. Sendo 01 para uso e um de Reserva ou 2º Banda.
12 Caixas de Monitores 2-vias. 800Watts RMS AES, cada.
05 Amplificadores digitais com DSP, para monitores, 1500 watts RMS AES por canal.
03 Amplificadores Com Caixas para Guitarras Valvulados 100 Watts.
01 Amplificador valvulado 300w, c/ Caixa para Instrumento C. Baixo com 01 Caixa com 08 falantes de 10-P/ Cada Sistema.
04 Caixas Subgraves 2x18 - 2400 Watts cada sistema de Side Fill.
08 caixas Line Array 03 vias, com resposta de frequência 100hz a 18khz potência, 2000w RMS, AES.Sistema Side Fill.
02 caixas sub Graves 2x18 - Retorno p/ Bateria e Percussão.
01 Bateria 3 Tons e 02 SD Acústica com peles Novas e 4 estantes de Pratos Banco e Estante de caixa.
01 Multicabo espaguetado, com 3 splitters 64- vias, e 100 metros de comprimento até a house mix, e duas pontas de 20-metros, para, monitor.
12-caixas acústicas trapezoidais long-trol de 03-vias, graves, médias e agudas, e 1.600w RMS AES cada.
08-caixas acústicas monitores, com 02-vias (resposta de 80hz a 18khz, 800w RMS AES cada.
02-Multvias com multipinos 20-vias, espaguetadas e isoladas, com 350-metros cada, com conectores xlr macho e fêmea.
02-Cabos PP, para distribuição de energia ,03-vias de 16mm, contendo conexões steck 2P+T de 64 Amperes, medindo 350, metros de comprimento cada, cabo..
100-metros de passa cabos de 04-vias, emborrachado com tampa de acesso e isolamento, protetora
08-sistemas de comunicação sem fio, com baterias e carregadores, para toda equipe nas bases técnicas.



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>02-sistemas de gerenciamento assistidos, de torres de P.A via DANTE, com monitores de vídeo, (house mix)</p> <p>200- Cabos para Microfones 05-08 e 10 Metros XLR.</p> <p>04 Sub Snack 12 Vias Mult pinos c/04 Cabos Mult pinos mesmo padrão.</p> <p>12-Mult vias de 12 vias, multiplicadas</p> <p>04 Mult Vias Com XLR- M.F 05 e 10 Metros.</p> <p>10 Cabos Longo e Médio para Instrumentos P10 xP10.</p> <p>12 Extensões com 5 tomadas p/ Distribuição AC no Palco.</p> <p>Microfones e Direct Box Ativo de Acordo Rider da Bandas; 08 Microfones transmissor bastão e receptor sem Fio frequência variáveis em UHF escolha automática canais e grupos de frequência com Cápsula Hipercardioid, e Antena e Distribuidor Booster.</p> <p>12 Sistema de Monitor sem Fio c/ Transmissão UHF com Fones.</p> <p>10 Sistema de Monitor Fones Com Fio.</p> <p>18 Direct Box Ativos.</p> <p>48 Pedestais para Microfones com Cachimbo Curto, Médio, e Grande.</p> <p>16 Microfones Boom para Coral.</p> <p>Todo Cabeamento Necessário para o Sistema.</p> <p>02 Aparelho toca CD e Pen Drive c/ Mixer.</p> <p>Equipe 08 técnicos de Som, 08 Auxiliares técnicos e carregadores, transporte, montagem e desmontagem.</p>
103	<p>SISTEMA DE SOM DE GRANDE PORTE MODELO 2</p> <p>Sistema de som grande porte com PA em sistema Fly compatível para 20000 pessoas ao ar livre, composto de:</p> <p>24 caixas acústicas de Sub Grave;</p> <p>24 caixas acústicas para medias e altas frequências;</p> <p>06 potencias 5000 Watts RMS;</p> <p>06 potencias 3000 Watts RMS;</p> <p>06 potencias 1200 Watts RMS;</p> <p>01 processador Digital estéreo para o PA;</p> <p>04 caixas acústicas de Sub Grave para o SideFill;</p> <p>04 caixas acústicas para medias e altas frequências para o SideFill;</p> <p>01 potencia 5000 Watts RMS para o SideFill;</p> <p>01 potencia 3000 Watts RMS para o SideFill;</p> <p>01 potencia 1200 Watts RMS para o SideFill;</p> <p>01 processador Digital estéreo para o SideFill;</p> <p>02 consoles de 48 canais por 12 vias para o PA e Monitor;</p> <p>01 sistema de intercomunicação entre as mesas;</p> <p>08 equalizadores analógicos de 31 bandas estéreo;</p> <p>06 efeitos digitais;</p> <p>16 canais de Compressores;</p> <p>16 canais de Gate;</p> <p>06 potencias 2000 Watts RMS para os monitores;</p> <p>12 monitores de duas vias;</p>



	<p>01 bateria acústica completa; 03 praticáveis pantográficos medindo 2m x 1m em alumínio; 02 amplificadores para guitarra; 01 amplificador para teclado; 01 amplificador para contra baixo; 30 microfones com pedestais; 02 microfones sem fio; 12 direct Box; 01 estabilizador de voltagem de 5000 watts; 01 multicabo de 48 vias com 60m para PA e 20m para monitor; 01 cabo de AC de 100m; 01 fiação necessária para interligar o sistema; 01 aparelho de CD/DVD;</p>
104	<p>SISTEMA DE SOM DE MÉDIO PORTE MODELO 1 Sistema de caixas power e mesas P-A. 01 Console digital 56 entradas XLR 16 saídas auxiliares 8 sub grupos 8 DCA software atualizado c/os plug-ins (P-A). 01 Multicabo espaguetado, com 2 splitters 42 vias, e 80 metros de comprimento até a house mix, e 20 metros para monitor. 02 Processadores crossover digital com entrada analógica e digitais e 4 saídas cada análoga e digitais sistema de P-A. 12 Caixas Line Array 3 vias com resposta de frequência 100hz a 18khz potência, 2000w RMS, AES. 130 SPL na house mix. 12 Caixas sub graves com 2 sonoflex 18 pol. 2400 watts cada com resposta de frequência 20hz a 150hz. 03 Amplificadores digitais com DSP, para sub graves 20.000 w. Rms cada. 02 Amplificadores digitais com DSP, para graves altas 20.000 w. Rms cada. 02 Amplificadores digitais com DSP, para médios graves 14.000 w. Rms cada. 02 Amplificadores digitais com DSP, para médios altos 14.000 w. Rms cada. Cabeamento P-A completo. Back lines 01 Console digital c/ 42 entrada XLR e 24 saídas auxiliares e 8 DCA software atualizado c/os plug-ins. 01 Sistema de som ativado e processado para side fill duplo com 4 vias. 01 Kit completo de microfones para bateria primeira linha 15 Direct box ativo ou passivo. 12 Microfones dinamic para percussão. 12 Microfones cardioid para vocais. 03 Microfones sem fio UHF. 01 Bateria Acústica com 7 peças de marca para atender Rider. 01 Amplificador para contra baixo (cabeçote). 02 Caixas para cabeçote de baixo 1 x 15 e 4 X 10 polegadas. 02 Amplificadores guitarra valvulado 2 falantes 12 P- 100 10 Caixas monitores 2 x 12 e drive (retornos). 02 Caixas 01 Sub 2 x 18 e monitor para bateria e percussão. 30 Pedestais tipo girafa e claps de boa qualidade. 05 Amplificadores para monitor 2000 watts.</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>60 Cabos microfones XLR. 04 Sub Snack 12 vias de boa qualidade. 15 Extensões AC. 01 Main power 10.000 watts estabilizado com saídas steack e proteções dentro das normas ABNT. 03 Cabos de alimentação Main power de energia 50 mm 30 metros cada fase. 01 Aparelho toca CD e MP3 ou Note book. 02 Estruturas de treliça de alumínio para caixas Line Array para ginásio de acordo com sistema do som Cabeamento necessário geral caixas e AC. 02 Técnicos operadores. 03 Auxiliares de palco. Transporte e montagem para todo sistema de som.</p>
105	<p>SISTEMA DE SOM DE MÉDIO PORTE MODELO 2 Sistema de som médio porte composto de: 08caixas acústicas de Sub Grave; 08 caixas acústicas para medias e altas freqüências; 02 potencias 5000 Watts RMS; 02 potencias 3000 Watts RMS; 02 potencias 1200 Watts RMS; 01 processador Digital estéreo para o PA; 04 caixas acústicas de Sub Grave para o SideFill; 04 caixas acústicas para medias e altas freqüências para o SideFill; 01 potencia 5000 Watts RMS para o SideFill; 01 potencia 3000 Watts RMS para o SideFill; 01 potencia 1200 Watts RMS para o SideFill; 01 processador Digital estéreo para o SideFill; 02 mesas de 40 canais para PA e monitor; 01 sistema de intercomunicação entre as mesas; 08 equalizadores analógicos de 31 bandas estéreo; 04 efeitos digitais; 08 canais de Compressores; 08 canais de Gate; 04 potencias 2000 Watts RMS para os monitores; 08 monitores de duas vias; 01 bateria acústica; 02 praticáveis pantográficos medindo 2m x 1m em alumínio; 02 amplificadores para guitarra; 01 amplificador para contra baixo; 25 microfones com pedestais; 02 microfones sem fio; 08 directbox; 01 estabilizador de voltagem de 5000 watts; 01 multicabo de 32 vias com 40m para o PA e 15m para monitor; 01 fiação necessária para interligar o sistema; 01 cabo de AC de 100m;</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	01 aparelho de CD/DVD.
106	SISTEMA DE SOM DE PEQUENO PORTE Sistema de som pequeno porte composto de: 04 caixas acústicas de Sub Grave; 04 caixas acústicas para medias e altas frequências; 02 andaimes para suporte das caixas acústicas; 01 potencia 5000 Watts RMS; 01 potencia 3000 Watts RMS; 01 potencia 1200 Watts RMS; 01 processador Digital estéreo; 01 mesa 32 canais para PA. E monitor; 05 equalizadores analógicos de 31 bandas estéreo; 02 efeitos digitais; 08 canais de Compressores; 08 canais de Gate; 03 potencias 1200 Watts RMS para os monitores; 05 monitores de duas vias; 01 bateria acústica; 02 praticáveis pantográficos medindo 2m x 1m em alumínio; 02 amplificadores para guitarra; 01 amplificador para contra baixo; 10 microfones com pedestais; 06 microfones sem fio; 08 directbox; 01 estabilizador de voltagem de 5000 watts; 01 multicabo de 24 vias com 40 metros; 01 fiação necessária para interligar o sistema; 01 cabo de AC de 100m; 01 aparelho de CD.
107	SISTEMA DE SOM DE MICRO PORTE Sistemas de som micro porte composto de: 02 caixas em 02 vias amplificadas de 500 watts RMS cada, com tripés; 02 caixas de retorno; 01 equalizador analógico de 31 bandas estéreo; 04 microfones com pedestais; 02 microfones sem fio de mao; 03 microfones headsets; 01 directbox; 01 Kit de cabos para interligar o sistema; 01 aparelho de CD duplo; 01 mesa 12 canais.
108	SISTEMA DE SOM TEATRAL TIPO I



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

01 Sistema Ativo Composto por 04 colunas sendo cada coluna composta por 04 caixas de alta e 02 subs, modelo K-Array KR402, Bose L1 Model II, HK-Audio Elementes ou igual ou de equivalência superior

02 caixas de Sub - Grave com 02 auto falantes de 18" de 2400 watts cada caixa. Mod de referencia: D.A.S LX218, MeyerSound 700HP, JBL 4880, ou de equivalência superior.

02 caixas para center LineArray composta por 02 auto-falantes de 8" ou 12", e 01 Drive de Neodimo, composta por 02 amplificadores 500 watts cada caixa Amplificação Digital, MeyerSound Lion, JBL Vertec 4887, D.A.S Aero 28 ou de equivalência superior.

As caixas deverão ser montadas no sistema FLY OU STACK e Alinhadas de acordo com as especificações do fabricante, esta por sua vez obtida através de software de alinhamento.

As caixas GRAVE deverão, devem ser colocadas no chão ou estrutura abaixo do Fly, sempre a 1,00m à frente da linha do palco e a 1,00m de cada lateral do palco.

As caixas do center deverão ser posicionadas exatamente no centro do palco com o delay e fase corrigido.

As caixas do Delay deverão ser posicionadas exatamente no ponto de melhor cobertura total do ambiente, entre 50,00m – 100,00m da torre do P.A com o delay e fase corrigido.

Console PA Deve ser posicionado à frente e exatamente no meio das duas colunas de PA com no mínimo 15,00m e máximo 40,00m do palco.

Mínimo de 02 - Amplificadores de 10.000watts para amplificação do sub e P.A com 04 canais Independentes cada amplificador na classe D, Modelo de referencia LabGroupen FTP10.000Q, Crown Série I-Tech 4x3500, PowerSoft X4, ou de equivalência superior.

Caso o sistema de P.A seja auto-amplificado, somente será aceito amplificadores dimensionado e da mesma marca das caixas acústica, seguindo o projeto original da caixa, ele devera possuir sistema de controle independente.

01-Console Sendo.

32 - canais de entrada Conversores de saída: 24 Bits

O total de pré-amplificadores de entrada : 32 O total de pré-amplificadores de saída : 18

A superfície de controle de devera ter no mínimo 25 "faders" Computador com software para operacionalização da console

O sistema devera possuir facilidades de transmissão sem fio para operacionalização em tempo real.

Modelos de Referencia: Yamaha (LS9), BEHRINGER (X32) ALLEN HEATH (Q.U 32) ou equivalência superior.

02 Spot de Monitores

06 Canais de Transmissão e Recepção Parade Ear-Phone

04 Ear Phone

01 Combinador de Antenas

03 Antenas com Cabo Helecoidal



	<p>02 Multicabos de Out 06 Vias 02 Banheiras de Sub Snake de 12 Vias com Multi-Pino 02 Cabos para Sub Snake 12 Vias 15 Metros Com Multi –Pino 01 Amplificador 2400 Watts Por Canal Com Processador Interno 01 Multi -Cabo De 32 Vias Splitado 10 Pedestais 04 Garas LP 04 Réguas De A.C. com 05 Tomadas Cada 06 Microfones Condensadores 01 Microfone para Bss Acustico 03 Microfones para Piano Acustico 08 Microfones para Vocal 04 Microfones sem fio Hand Held 02 Sistema de Antena Direcional com Cabo, para Microfone Uhf (02 Antenas) 04 Microfone Pzm para Solo 04 Microfones Shotgun Microphone 10 Microfones Earset 08 Sistemas de Transmissão 02 Combinador de Antena para Receptor sem Fio 40 Cabos Xlr/Xlr 10 Cabos P10 / P10 08 Direct Box Ativo 08 Sirect Box Passivo</p>
109	<p>SISTEMA DE SOM TEATRAL TIPO II</p> <p>01 Sistema Ativo Composto por 08 colunas sendo cada coluna composta por 04 caixas de alta e 02 subs, modelo K-Array KR402, Bose L1 Model II, HK-AudioElementes ou igual ou de equivalência superior</p> <p>04 - caixas de Sub –Grave com 02 auto falantes de 18” de 2400 watts cada caixa. Mod de referencia: D.A.S LX218, MeyerSound 700HP, JBL 4880, ou de equivalência superior.</p> <p>04 caixas para center LineArray composta por 02 auto-falantes de 8” ou 12” , e 01 Drive de Neodimo, composta por 02 amplificadores 500 watts cada caixa Amplificação Digital, MeyerSound Lion, JBL Vertec 4887, D.A.S Aero 28 ou de equivalência superior.</p> <p>As caixas deverão ser montadas no sistema FLY OU STACK e Alinhadas de acordo com as especificações do fabricante, esta por sua vez obtida através de software de alinhamento.</p> <p>As caixas GRAVE deverão, devem ser colocadas no chão ou estrutura abaixo do Fly, sempre a 1,00m à frente da linha do palco e a 1,00m de cada lateral do palco.</p> <p>As caixas do center deverão ser posicionadas exatamente no centro do palco com o delay e fase corrigido.</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

As caixas do Delay deverão ser posicionadas exatamente no ponto de melhor cobertura total do ambiente, entre 50,00m – 100,00m da torre do P.A com o delay e fase corrigido.

Console PA Deve ser posicionado à frente e exatamente no meio das duas colunas de PA com no mínimo 15,00m e máximo 40,00m do palco.

Mínimo de 04 - Amplificadores de 10.000watts para amplificação do sub e P.A com 04 canais Independentes cada amplificador na classe D, Modelo de referencia LabGroupen FTP10.000Q, Crown Série I-Tech 4x3500, PowerSoft X4, ou de equivalência superior.

Caso o sistema de P.A seja auto-amplificado, somente será aceito amplificadores dimensionado e da mesma marca das caixas acústica, seguindo o projeto original da caixa, ele devera possuir sistema de controle independente.

01-Console Sendo.

48 - canais de entrada Conversores de saída: 24 Bits

O total de pré-amplificadores de entrada : 32 O total de pré-amplificadores de saída : 18

A superfície de controle de devera ter no mínimo 25 "faders" Computador com software para operacionalização da console

O sistema devera possuir facilidades de transmissão sem fio para operacionalização em tempo real.

Modelos de Referencia: Yamaha (M7), BEHRINGER (X48) ou equivalência superior.

04 Spot de Monitores

08 Canais de Transmissão e Recepção Parade Ear-Phone

06 Ear Phone

01 Combinador de Antenas

03 Antenas com Cabo Helecoidal

02 Multicabos de Out 06 Vias

02 Banheiras de Sub Snake de 12 Vias com Multi-Pino

02 Cabos Para Sub Snake 12 Vias 15 Metros com Multi –Pino

02 Amplificador 2400 Watts Por Canal com Processador Interno

01 Multi –Cabo de 32 Vias Splitado

18 Pedestais

04 Garas Lp

08 Reguas de A.C. com 05 Tomadas Cada

08 Microfones Condensadores

02 Microfone para Bss Acustico

05 Microfones para Piano Acustico

12 Microfones para Vocal

06 Microfones sem Fio Hand Held

02 Sistema de Antena Direcional com Cabo, Para Microfone Uhf (02 Antenas)

06 Microfone Pzm para Solo

06 Microfones Shotgun Microphone

12 Microfones Earset

10 Sistemas de Transmissão



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>02 Combinador de Antena para Receptor Sem Fio 60 Cabos Xlr/Xlr 20 Cabos P10 / P10 12 Direct Box Ativo 12 Sirect Box Passivo</p>
110	<p>SISTEMA DE SOM COMPLEMENTAR TIPO I 01 Console digital c/ 56 entrada XLR e 24 saídas auxiliares e 8 DCA software atualizado c/os plug-ins. 01 Sistema de som ativado e processado para side fill duplo com 4 vias. 01 Kit completo de microfones para bateria primeira linha 15 Direct box ativo ou passivo. 12 Microfones dinamic para percussão. 12 Microfones cardioid para vocais. 03 Microfones sem fio UHF. 01 Bateria Acústica com 7 peças de marca para atender Rider. 02 Amplificador para contra baixo (cabeçote). 02 Caixas para cabeçote de baixo 1 x 15 e 4 X 10 polegadas. 02 Amplificadores guitarra valvulado 2 falantes 12 P- 100 watts. 10 Praticáveis telescópico 2 x 1 altura mínima 40 CM. 12 Caixas monitores 2 x 12 e drive (retornos). 02 Caixas 01 Sub 2 x 18 e monitor para bateria e percussão. 30 Pedestais tipo girafa e claps de boa qualidade. 05 Amplificadores para monitor 2000 watts. - 01 Técnico operador; - 01 Auxiliar técnico; - Transporte e montagem para todo o sistema de som.</p>
111	<p>SISTEMA DE SOM COMPLEMENTAR TIPO II 12 Sistemas de Monitor Fones com Fio. 18 Direct Box Ativos. 48 Pedestais para Microfones com Cachimbo Curto, Médio e Grande. 48 Microfones Boom para Coral. Todo Cabeamento Necessário para o Sistema. 02 Aparelhos toca CD e Pen Drive c/ Mixer. 01 Técnico operador; 01 Auxiliar técnico; - Transporte e montagem para todo o sistema de som</p>
112	<p>CARRO DE SOM VOLANTE 01 Carro volante contendo: 04 Caixas acústicas em três vias de +- 100 w; 01 Microfone; 01 Aparelho de CD; 01 Amplificador compatível; Compreende a diária para o eventual serviço de locação de carro de sonorização, o período de 06 (horas), assim como todo combustível usado, motorista e a gravação de no mínimo 03 Vinhetas por evento</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	todos esses serviços são de responsabilidade da contratada.
113	<p>CARRETA TRIO ELÉTRICO TRIO CAMINHÃO ¾ 07 metros de comprimento, 2,50 de largura, 3,60 altura com cobertura acesso ao trio. Porta traseira, grupo gerador a diesel potencia 12,5 kva, espaço para comunicação visual 04 telas ortofônicas, telas laterais 1,40 na vertical x 3,60 na horizontal; tela traseira 1,61 na vertical x 2,15 na horizontal; tela traseira 0,74 na vertical x 2,15 na horizontal, 04 painéis em lona Night in Day; 02 painéis medindo cada um 0,76 na vertical x 1,53 na horizontal e 02 painéis 1,63 na vertical x 0,78 na horizontal. Equipamentos necessários: 01 mesa de som 12 canais com 02 auxiliares Yamaha, cíclotron ou similar; 01 equalizador 32 bandas DBX, Yamaha ou similar; 01 processador digital Beringer, DBX ou similar; 01 par de CDJ 200; 01 mixer; 04 microfones sem fio; 18 microfones com fio som 08 drivers de titânio 150 watts RCF, Oversound ou similar; 20 falantes 12” de 400 watts; 08 falantes 18” de 800 watts; Equipe: 01 motorista, 01 DJ, 01 técnico de áudio e 02 ajudantes.</p>
114	<p>CARRETA TRIO ELÉTRICO TRIO TRUCADO 12 metros de comprimento, 3,20 de largura, 4,10 altura com cobertura acesso ao trio. Porta traseira, grupo gerador a diesel potência 81 kva, espaço para comunicação visual 04 telas ortofônicas, telas laterais 1,85 na vertical x 6,90 na horizontal; tela traseira 2,10 na vertical x 2,34 na horizontal; tela traseira 1,30 na vertical x 2,40 na horizontal, 04 painéis em lona Night in Day; 02 painéis medindo 1,55 na vertical x 1,58 na horizontal e 02 painéis 2,22 na vertical x 1,03 na horizontal. Equipamentos necessários: 01 mesa de som 32 canais com 06 auxiliares Yamaha, cíclotron ou similar; 03 equalizadores 32 bandas DBX, Yamaha ou similar; 02 processadores digital Beringer, DBX ou similar; 01 par de CDJ 200; 01 mixer; 06 microfones sem fio; 18 microfones com fio; 02 pares de Sid de palco; 04 monitores de voz; som 24 drivers de titânio 150 watts RCF, Oversound ou similar; 36 falantes 12” de 400 watts; 36 falantes 18” de 800 watts; Equipe: 01 motorista, 01 DJ, 01 técnico de áudio e 02 ajudantes.</p>
115	<p>SONORIZAÇÃO PARA DESFILE EM GERAL - TIPO 01 24 (vinte e quatro) torres de som distribuídas: em andaimes a 1,50 m de altura do chão:</p> <ul style="list-style-type: none">a) amplificadores de potência com 2 canais cada e 2.000w de potência por canal em 2 ohms, fonte chaveada, padrão rack 19”, espaço de 1 unidade, para p.a. (conforme necessidade da empresa contratada);b) 02 multicabos de 200 mts com no mínimo 16 vias para conectar ao carro de som, com plug multipino ou similar para facilitar saída e entrada do mesmo na avenida;c) 02 cabos de ac. de 200 mts cada para alimentar carro de som com plug para facilitar entrada e saída do carro na avenida;d) 03 microfones sem fio uhf sendo o emissor do tipo hand – held (bastão) supercardióide, multifrequêncial com 8 bancos de frequência variável, mute e squelch frequency, para locutores próximos ao camarote oficial;e) 01 console de mixagem digital contendo 48 canais de entrada com equalização paramétrica de 4 bandas, filtro passa altas, inversor de fase, atenuador de entrada,



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

ganho, phantom power, noise-gate, compressor e limiter por canal, 16 auxiliares, 4 processadores de efeito internos, 2 saídas gerais l & r .08 canais de equalização gráfica interna 31 bandas (geq), ou 16 canais de equalização com 31 bandas e 15 filtros alternáveis;

f) 01 multiprocessador de efeitos stéreo com no mínimo 20 bits, e presets de reverber's \ delay's \ room's \ hall's \ plate's;

g) 01 cd player com capacidade para reproduzir perfeitamente cd's de 12 ou 8 cm com formato em cd, cd-r, cd- rw ou mp3, com pitch bend, start, pause, search, skip e display com tempo variável

Cada torre:

a) 02 caixas acústicas p.a.duas vias passiva com resposta de frequência de 62 hz a 20 khz, contend 1alto-falantes de 15" 550w cada, 1alto-falantes de 10" 300w cada, e 1 driver de titânio compressão de 2" com 150w, feltros anti-chuva e flying system de 3 pontos (modelo kf) sendo ambas colocadas em andaime com 1,50m de altura e abertas num ângulo de 30º entre elas para que não tenha pontos escuros na avenida;

b) 01 caixas acústicas p.a. Subwoofer passiva com 2 alto-falantes de 18", sendo 600w de potência para cada falante e com feltros anti-chuva (modelo sb);

Carros de som:

a) 02 caixas acústicas p.a.duas vias passiva com resposta de frequência de 62 hz a 20 khz, contend 1alto-falantes de 15" 550w cada, 1alto-falantes de 10" 300w cada, e 1 driver de titânio compressão de 2" com 150w, feltros anti-chuva e flying system de 3 pontos (modelo kf para ser posicionada na parte de traz da caçamba do veículo);

b) 02 caixas acústicas (spot monitores) ativos, biamplificados com +- 450 w (pico) de potência, sendo 300w (c) para woofer 12" e 100w (c) para driver de compressão de 1", e com resposta de frequência de 10 hz a 40 khz (para ser posicionada na lateral da caçamba do veículo);

c) Amplificadores de potência com 2 canais cada e 2.000w de potência por canal em 2 ohms, fonte chaveada, padrão rack 19", espaço de 1 unidade, para cada carro (conforme necessidade da empresa contratada);

d) 01 console de mixagem digital contendo 16 canais de entrada com equalização paramétrica de 4 bandas, filtro passa altas, inversor de fase, atenuador de entrada, ganho, phantom power, noise-gate, compressor e limiter por canal, 8 buss, 8 auxiliares, 4 processadores de efeito internos, 2 saídas gerais l & r, matrix (interligado com som da avenida e da concentração);

e) 05 direct box ativos com controle de atenuação e chave gnd/lift (para entrada de instrumentos de cordas cavacos, violões e etc.).

f) 04 microfones sem fio uhf, sendo o emissor do tipo hand – held (bastão) supercardióide, multifreqüencial com 8 bancos de frequência variável, mute e squelch frequency, para locutores próximo ao camarote oficial;

g) 06 microfones dinâmicos unidirecionais (cardióide ou supercardióide), com resposta de frequência, sendo:

- 02 microfones para surdo 30 ~ 10000hz



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<ul style="list-style-type: none">•02 microfones para caixas e repelique 40 ~ 18000hz•02 microfones para overheads 50 ~ 1800 hz•06 pedestais de microfones para ser utilizador nas mãos (dos carregadores) no meio da bateria
116	<p>SONORIZAÇÃO PARA DESFILE EM GERAL - TIPO 02</p> <p>12 (Doze) torres de som distribuídas: em andaimes a 1,50 m de altura do chão:</p> <p>a) amplificadores de potência com 2 canais cada e 2.000w de potência por canal em 2 ohms, fonte chaveada, padrão rack 19”, espaço de 1 unidade, para p.a. (conforme necessidade da empresa contratada);</p> <p>b) 02 multicabos de 100 mts com no mínimo 16 vias para conectar ao carro de som, com plug multipino ou similar para facilitar saída e entrada do mesmo na avenida;</p> <p>02 cabos de ac. de 100 mts cada para alimentar carro de som com plug para facilitar entrada e saída do carro na avenida;</p> <p>d) 03 microfones sem fio uhf sendo o emissor do tipo hand – held (bastão) supercardióide, multifrequencial com 8 bancos de frequência variável, mute e squelch frequency, para locutores próximos ao camarote oficial;</p> <p>e) 01 console de mixagem digital contendo 32 canais de entrada com equalização paramétrica de 4 bandas, filtro passa altas, inversor de fase, atenuador de entrada, ganho, phantom power, noise-gate, compressor e limiter por canal, 16 auxiliares, 4 processadores de efeito internos, 2 saídas gerais l & r .08 canais de equalização gráfica interna 31 bandas (geq), ou 16 canais de equalização com 31 bandas e 15 filtros alternáveis;</p> <p>f) 01 multiprocessador de efeitos stéreo com no mínimo 20 bits, e presets de reverber’s \ delay’s \ room’s \ hall’s \ plate’s;</p> <p>g) 01 cd player com capacidade para reproduzir perfeitamente cd’s de 12 ou 8 cm com formato em cd, cd-r, cd- rw ou mp3, com pitch bend, start, pause, search, skip e display com tempo variável</p> <p>Cada torre:</p> <p>a) 02 caixas acústicas p.a. duas vias passiva com resposta de frequência de 62 hz a 20 khz, contend 1alto-falantes de 15” 550w cada, 1alto-falantes de 10” 300w cada, e 1 driver de titânio compressão de 2” com 150w, feltros anti-chuva e flying system de 3 pontos (modelo kf) sendo ambas colocadas em andaime com 1,50m de altura e abertas num ângulo de 30º entre elas para que não tenha pontos escuros na avenida;</p> <p>b) 01 caixas acústicas p.a. Subwoofer passiva com 2 alto-falantes de 18”, sendo 600w de potência para cada falante e com feltros anti-chuva (modelo sb);</p>

LOTE VII

117	<p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE – TIPO I</p> <p>02 Mesas de controle DMX Digital profissional tipo avolite e gran MA, com monitores touch e no mínimo 08 saídas (Universos).</p> <p>16 Bufers DMX (amplificadores de sinal)</p> <p>64 Refletores tipo par 64 tris led full color,12 watts RGBW.</p>
-----	---



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>48 Refletores alumínio par 64/5, lâmpadas 1000 watts. 24 Canhões elipsoidal 750 watts com íris. 16 Mini Brutt 6 lâmpadas DWE 650. 08 Mini Brutt 4 lâmpadas DWE 650. 02 Máquinas de fumaça com líquido haze. 02 Ventiladores para máquina de fumaça. 16 Strobos de led (x-5 ou similar) 12 canais. 16 Ribaltas led RGBWA Full color 15w,IP-65 32 Moving head 16 canais tipo beam. 24 Moving wash leds com zoom mínimo 12 watts. 02 Main power distribuidor de energia com cabos de AC. 01 Estrutura em Box Truss de alumínio padrão P-70, nas seguintes medidas 16x12x6 altura, com 06-pés, 06-sleevs, 06-Paus de carga, 06-Bases, 06-talhas e com 04-linhas. 01 Estrutura em Box Truss de alumínio padrão P-50, (gol) de 14x6 altura, com 02-sleevs, 02-paus de carga, 02-bases, 02-talhas. 140 canais de dimer, cada com 4000w por canal. Cabeamento e extensões de AC geral. 02 Técnicos especializado para operar a luz. Mão de obra: montagem, desmontagem e operador.</p>
118	<p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE – TIPO II 02 Refletores – PAR – 64; 24 Refletores – PAR – LED; 08 Elipsoidais ETC 19 graus; 10 Sets lites de 1000 W; 08 PC 1000 watts; 08 Fresnel 1000 watts; 04 Mini brutts de 6 lâmpadas de 650W cada; 08 Moving spot 575; 08 Movingwash 575; 01 Canhão c/ intercom, (operador de canhão); 02 Máquinas de Fumaça de 1000 W com ventiladores 06 módulos de Dimmer DMX de 12 canais Mesa de Luz computadorizada 42 canais 4KW p/ canal; 30 metros lineares de treliças de alumínio Q30; 50 metros lineares de Box Truss com acessórios para a montagem de grade; 08 Talhas com capacidade de carga de 01 tonelada cada; 01 Fiação necessária para interligar o sistema; 01 Cabo de AC de 100m;</p>
119	<p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE 18 Refletores – Par 64 foco 5; 32 Refletores – Par 64 foco 2; 02 Elipsoidal ETC 19 graus; 03 Elipsoidaletc 36 graus c/ Iris;</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>10 PC 1000 W; 04 Mine Bluth; 01 Maquina de Fumaça e controle até mesa de luz; 18 Loco Light; 08 Moving light; 01 Mesa controladora DMX; 50 metros lineares de treliça de alumínio; 06 bases, 06 SleeveBlock; 06 Pau de carga; 06 Talhas com capacidade de carga de 1 tonelada; Fiação necessária para interligar o sistema Cabos de AC de 100m;</p>
120	<p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE 24 Refletores PAR 64 focos 1,2 e 5; 02 Módulos de dimmer digitais de 12 canais; 01 Mesa controladora digital de 48 canais DMX 512; 04 Elipsoidais; 04 Set lites de 1000 watts; 02 Mini brutts de 06 lâmpadas de 650 watts cada; 01 Máquina de fumaça de 800 watts; 01 Fiação necessária para interligar o sistema; 01 Cabo de AC de 100m; 30 metros lineares de treliças de alumínio; 04 Talhas com capacidade de carga de 01 tonelada.</p>
121	<p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MICRO PORTE 12 Refletores PAR 64 focos 1, 2 e 5; 01 Módulo de dimmer digital de 12 canais; 01 Mesa controladora digital de 32 canais DMX 512; 02 Mini Brutts de 06 lâmpadas de 650 watts cada; 30 Metros lineares de treliças de alumínio; 02 Talhas com capacidade de carga de 01 tonelada; 01 Fiação necessária para interligar o sistema; 01 Cabo de AC de 100m;</p>
122	<p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TEATRAL TIPO 1 01 Console digital com telas touch de 15' teclado mouse e no mínimo 10 saídas (universos DMX) preferência por Grand MA. 48 Refletores Fresnel de 1000w 16 Refletores Fresnel de 2000w 64 Elipsoidal 750w /26 graus com Iris 48 Refletores PC-1000w 164 Refletores Par 64/5 48 Refletores Par 300/1 16 Rack Dimer DMX 12 canais de 4k</p>



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>04 Bufer, amplificador de sinal DMX</p> <p>Todo cabeamento necessário para a ligação de todos equipamentos solicitados acima.</p> <p>02 Técnicos de iluminação</p> <p>04 Auxiliares de iluminação</p>
123	<p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CENICA TIPO 2</p> <p>248 Refletores HQI-400w</p> <p>128 Refletores HQI-150w</p> <p>24 Refletores Opt-led 18x15w RGBWA,IP65</p> <p>26 Refletores de led 100w, IP-65</p> <p>03 Caixas distribuidoras de energia, com chaves disjuntoras e chave NH.</p> <p>Todo cabeamento necessário para a ligação de todos equipamentos solicitados acima.</p> <p>02 Técnicos de iluminação</p> <p>04 Auxiliares de iluminação</p>
124	<p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR</p> <p>01 Console DMX 512/32</p> <p>16 Refletores elipsoidal 750w 26 graus c/Iris.</p> <p>18 Refletores Par 64/5</p> <p>18 Refletores Par 64/1</p> <p>06 Mini brut DWE-650w x6 (lâmpadas)</p> <p>03 Rack dimer DMX 12 canais de 4k.</p> <p>Todo cabeamento necessário para a ligação de todos equipamentos solicitados acima.</p>
125	<p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR EFEITO</p> <p>01 Console DMX digital com 04-universos (saídas)</p> <p>16 Ribaltas Beam de led 8x15w RGBW</p> <p>24 Ribaltas Full color 15w RGBWA</p> <p>24 Movings de Led Spot 300w.</p> <p>24 Movings Beam de Led 300w.</p> <p>02 Lazer RGB de 3w.</p> <p>04 Máquinas de fumaça DMX, Hazer 200w.</p> <p>94 Canais de rack pro-power.</p> <p>Todo cabeamento necessário para a ligação de todos equipamentos solicitados acima.</p>
126	<p>SISTEMA DE PROJEÇÃO MAPEADA INTERNA</p> <p>Projeção mapeada para paredes externas com no mínimo 02 projetores laser de 10.000 lumens e lentes standard com a configuração mínima a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema com projetores em blend;- Workistation mapping com placas dedicadas de vídeo;- Sistema blend para formar uma única imagem panorâmica;- Projetores com lentes de longo alcance, profissional;- House de controle envelopada na cor preta;- Cabos SDI/HDMI necessários para a execução e extensores e divisores de imagem;



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<ul style="list-style-type: none">- Conteúdo elaborado em 2d e 3d;- Operador de vídeo – mapping todos os dias da projeção;
127	<p>SISTEMA DE PROJEÇÃO MAPEADA EXTERNA EM FAIXADA</p> <p>Projeção mapeada para paredes externas com no mínimo 04 projetores laser de 10.000 lumens e lentes standard com a configuração mínima a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema com projetores em blend;- Workstation mapping com placas dedicadas de vídeo;- Sistema blend para formar uma única imagem panorâmica;- Projetores com lentes de longo alcance, profissional;- Estrutura de box truss para cobrir os equipamentos e mesa de projeção;- House de controle envelopada na cor preta;- Cabos SDI/HDMI necessários para a execução e extensores e divisores de imagem;- Conteúdo elaborado em 2d e 3d;- Operador de vídeo – mapping todos os dias da projeção;
128	<p>ILUMINACAO PARA AREA AVENIDA PARA DESFILE EM GERAL - TIPO 01</p> <p>Montagem, desmontagem, manutenção do sistema de iluminação e instalações elétricas da pista do desfile, concentração e dispersão.</p> <p>A prestação dos serviços de instalações elétricas consiste nas seguintes ações:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Instalação de 01 (um) quadro de distribuição geral com capacidade para 400A do sistema de iluminação e instalação elétricas;b) Instalação de 01 (um) quadro de distribuição geral com capacidade de 225A das instalações elétricas do sistema de sonorização;d) Instalação dos quadros de distribuição e toda rede elétrica das unidades da área de apoio: administração, enfermarias, Guarda Municipal, Polícia Militar, sanitários, alimentação;e) Instalação de 120 projetores completos (reatores e lâmpadas de 400w) e cabos de alimentação do Sistema de Iluminação da pista de desfile e áreas de serviços;f) Execução de regulagem e focalização dos projetores da iluminação da pista de desfile, bem como as medições necessárias;g) Instalação das luminárias e rede elétrica do sistema de Iluminação Cênica nos pórticos da concentração, dispersão e serviços;h) Instalação de 22 projetores de 1000w e 2000w nos postes existentes para aclaramento na parte posterior aos ambientes do desfile;i) Instalação de projetores e cabos de alimentação nos postes da Concessionária de Energia nas áreas de contagem dos componentes, concentração e dispersão;j) Instalação de circuito de alimentação elétrica para o sistema de sonorização da pista de desfile, concentração e dispersão;k) Instalação de pontos de aterramento em estruturas metálicas;l) Interligação do grupo gerador à rede de distribuição geral de energia;
129	<p>ILUMINACAO PARA AREA AVENIDA PARA DESFILE EM GERAL - TIPO 02</p> <p>Montagem, desmontagem, manutenção do sistema de iluminação e instalações elétricas da pista do desfile, concentração e dispersão.</p> <p>A prestação dos serviços de instalações elétricas consiste nas seguintes ações:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Instalação de 01 (um) quadro de distribuição geral com capacidade para 200A do sistema de iluminação e instalação elétricas;b) Instalação de 01 (um) quadro de distribuição geral com capacidade de 150A das instalações elétricas do sistema de sonorização;



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	<p>e) Instalação de 50 projetores completos (reatores e lâmpadas de 400w) e cabos de alimentação do Sistema de Iluminação da pista de desfile e áreas de serviços;</p> <p>g) Instalação das luminárias e rede elétrica do sistema de Iluminação Cênica nos pórticos da concentração, dispersão e serviços;</p> <p>h) Instalação de 10 projetores de 1000w e 2000w nos postes existentes para aclaramento na parte posterior aos ambientes do desfile;</p> <p>i) Instalação de projetores e cabos de alimentação nos postes da Concessionária de Energia nas áreas de contagem dos componentes, concentração e dispersão;</p> <p>k) Instalação de pontos de aterramento em estruturas metálicas;</p> <p>l) Interligação do grupo gerador à rede de distribuição geral de energia;</p>
130	MOVING LIGHT HEAD DE 700W SPOT Moving light head de 700w Spot
131	MOVING LIGHT HEAD DE 700W WASH Moving light head de 700w Wash
132	REFLETOR RGBW LED PAR IMPERMEAVEL 165W Refletor RGBW LED PAR impermeavel 165W
133	CANHÃO SEGUIDOR 01 Canhão c/ intercom, com operador de canhão para atividades da polícia militar durante os eventos;
134	ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ÁREA DO EVENTO TIPO 01 No mínimo 120 Projetores de 400 watts cada, com lâmpada de vapor metálico e reator HQI, 10 Projetores de 1000 watts cada, com lâmpada de vapor metálico e reator HQI 400 metros de cabo trifásico de alumínio de 70 mm, 2.500 metros de cabos 2,50mm flexível, 2.000 metros de cabos 6,00 mm flexível, 03 Chaves seccionadora de 250 ampares com fusível, 06 Postes em estrutura tubular galvanizada com 15 metros, 06 postes em estrutura tubular galvanizada com 6 metros. Até 150 pontos de tomadas e iluminação para o evento. Incluso – Transporte, montagem, desmontagem, equipe técnica.
135	ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ÁREA DO EVENTO TIPO 02 No mínimo 50 Projetores de 400 watts cada, com lâmpada de vapor metálico e reator HQI, 150 metros de cabo trifásico de alumínio de 20 mm, 1.000 metros de cabos 2,50mm flexível, 500 metros de cabos 6,00 mm flexível, 01 Chave seccionadora de 250 ampares com fusível. Até 60 pontos de tomadas e iluminação para o evento. Incluso – Transporte, montagem, desmontagem, equipe técnica.
136	ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ÁREA DO EVENTO TIPO 03 No mínimo 20 Projetores de 400 watts cada, com lâmpada de vapor metálico e reator HQI, 100 metros de cabo trifásico de alumínio de 20 mm, 300 metros de cabos 2,50mm flexível, 150 metros de cabos 6,00 mm flexível, 01 Chave seccionadora de 150 ampares com fusível. Até 30 pontos de tomadas e iluminação para o evento. Incluso – Transporte, montagem, desmontagem, equipe técnica.
137	REFLETOR HQI 400 WATTS Refletor HQI 400 watts com reator e garra de suporte
138	REFLETOR HQI 1000 WATTS



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	Refletor HQI 1000 watts com reator e garra de suporte
--	---

LOTE VIII

139	GERADORES 450 KVA Geradores de 450 KVA, silenciado blindado acusticamente, com fechamento nas laterais em grades, operador, manutenção preventiva e combustível.
140	GERADORES 400 KVA Geradores de 400 KVA, silenciado blindado acusticamente, com fechamento nas laterais em grades, operador, manutenção preventiva e combustível.
141	GERADORES 250 KVA Geradores de 250 KVA, silenciado blindado acusticamente, com fechamento nas laterais em grades, operador, manutenção preventiva e combustível.
142	GERADORES 200 KVA Geradores de 200 KVA, silenciado blindado acusticamente, com fechamento nas laterais em grades, operador, manutenção preventiva e combustível.
143	GERADORES 180 KVA Geradores de 180 KVA, silenciado blindado acusticamente, com fechamento nas laterais em grades, operador, manutenção preventiva e combustível.
144	GERADORES 150 KVA Geradores de 150 KVA, silenciado blindado acusticamente, com fechamento nas laterais em grades, operador, manutenção preventiva e combustível.
145	GERADORES 50 KVA Geradores de 50 KVA, silenciado blindado acusticamente, com fechamento nas laterais em grades, operador, manutenção preventiva e combustível.

LOTE IX

146	PAINEL DE LED P-04 – OUTDOOR Painel de Led Outdoor P- 04 (Alta Resolução) – SMD – 512pcs Brilho \geq CD1000m2 – Angulo de Visão 120o - RGB; Medidas 4m X 3m.
147	PAINEL DE LED P-06 – OUTDOOR Painel de Led Outdoor P- 06 (Alta Resolução) – SMD – 512pcs Brilho \geq CD1000m2 – Angulo de Visão 120o - RGB; Medidas 4m X 3m.
148	PAINEL DE LED P-10 – OUTDOOR Painel de Led Outdoor P- 10 (Alta Resolução) – SMD – 512pcs Brilho \geq CD1000m2 – Angulo de Visão 120o - RGB; Medidas 4m X 3m.
149	PAINEL DE LED P-04 – INDOOR Painel de Led Indoor P- 04 (Alta Resolução) – SMD – 512pcs Brilho \geq CD1000m2 – Angulo de Visão 120o - RGB; Medidas 4m X 3m.
150	PAINEL DE LED P-06 – INDOOR Painel de Led Indoor P- 06 (Alta Resolução) – SMD – 512pcs Brilho \geq CD1000m2 – Angulo de Visão 120o - RGB; Medidas 4m X 3m.
151	PAINEL DE LED P-10 – INDOOR



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	Painel de Led Indoor P- 10 (Alta Resolução) – SMD – 512pcs Brilho \geq CD1000m2 – Angulo de Visão 120o - RGB; Medidas 4m X 3m.
152	CATRACAS ELETRÔNICAS Modelo gabinete; Três braços inox; Unidirecional; Plataforma de fixação; Piso antiderrapante metálico; <i>Contador mecânico interno;</i> <i>Leitor para sistema de ingresso com código de barras;</i> <i>Contagem de público em painel;</i> Urna interna; Rampa metálica antiderrapante; Sistema de Leitura de cartão ou ingresso indutivo; Controle de Acesso com Relatórios Diários;
153	CORTINA CENOGRÁFICA PARA PALCO EM 03 PARTES CORTINA PARA PALCO – Em veludo preto e/ou lycra (quando solicitado), com 12,00m de Frente x 6,00m de Altura em 03 Partes (Lateral Direita e Esquerda e Fundo)
154	PROJEÇÃO SIMPLES 120” Sistema composto por 01 projetor de 5500 ANSI lumens e tela de 120” 01 Projetor multimídia de pelo menos 5500 ANSI lumens 01 Conjunto para sustentação da tela em Box Truss 01 Notebook com configuração adequada para apresentação multimídia e projeção de DVD
155	PROJEÇÃO SIMPLES 150” Sistema composto por 01 projetor de 15000 lumes e tela de 150” 01 Projetor multimídia de pelo menos 15000 ANSI lumens 01 Conjunto para sustentação da tela em Box Truss 01 Notebook com configuração adequada para apresentação multimídia e projeção de DVD
156	SISTEMA DE FILMAGEM E TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA 02 Câmeras Full HD 02 Tripés com amortecimento hidráulico. 01 Mesa de Corte com 04 In HDMI, mix de efeitos, sistema Pin. 02 Monitores de Preview 01 Monitor de PlayOn 01 Diretor de corte 02 Câmeras-Man 01 Cabeamento necessário para interligação das câmeras a mesa de corte.
157	TV 32 POLEGADAS Aparelho televisor com 32 polegadas smart.
158	PC GAMERS Computador Game Core I7 i7-7700 K 4,0GHz ou superior, Cache 8MB, Kaby Lake, placa mãe ASUS Z170M PLUS/BR, 16GB DDR4 de memória, 1 x HD 240GB SSD, 1 X



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	HD 1TB SATA, rede 10/100/1000MHz, placa de vídeo Nvídia GeForce GTX 1080 de 8GB, cabo de força, teclado e mouse.
159	TV 50 POLEGADAS Aparelho televisor com 52 polegadas smart.
160	AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS Ar condicionado modelo Split já instalado com as seguintes configurações: Capacidade: 9.000 btus Ciclo: frio Controle remoto: incluso Cor: branco Corrente: monofásico Voltagem: 127v Função swin com no mínimo 4 direções
161	AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS Ar condicionado modelo Split já instalado com as seguintes configurações: Capacidade: 12.000 btus Ciclo: frio Controle remoto: incluso Cor: branco Corrente: monofásico Voltagem: 127v Função swin com no mínimo 4 direções
162	CLIMATIZADOR DE AMBIENTE 21.000 M³/H Climatizador evaporativo instalado com a seguinte configuração mínima: Vazão de ar: 21.000 m ³ /H Consumo elétrico máximo: 1.300 watts Pressão sonora máxima: 70 db Peso máximo em funcionamento: 150kg
163	CLIMATIZADOR DE AMBIENTE 6.000 M³/H Climatizador evaporativo instalado com a seguinte configuração mínima: Vazão de ar: 6.000 m ³ /H Consumo elétrico máximo: 200 watts Pressão sonora máxima: 70 db Peso máximo em funcionamento: 38kg
164	BANCADA PARA COMPUTADOR Mesa com espaço para até dois monitores com um espaço central da mesa que não atrapalhe os joelhos e pés e uma gaveta para guardar objetos. Suporte elevado para o CPU, evitando assim contato direto com o piso. Material: MDP com pintura UV Comprimento mínimo: 1,00 metros Suporte: 40 kg Altura: 75 cm
165	VIDEO GAME Aparelho vídeo game podendo seguir como referência os seguintes modelos:



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	XBox One Playstation 4 Nintendo Switch
--	--

LOTE X	
166	MOBILIARIO TIPO 01 Conjunto contendo 03 sofás preto ou branco, 04 poltronas pretas ou brancas, 01 mesa de vidro com 04 cadeiras brancas, 01 frigobar, 01 TV de 42 polegadas, 01 DVD player, 01 ventilador, 01 microondas.
167	MOBILIARIO TIPO 02 Conjunto contendo 03 sofás preto ou branco, 01 balcão de madeira de 1,5 de largura e 1,00 de altura, 08 cadeiras altas, 03 vasos de flores, 01 mesa de centro, 04 poltronas.
168	DECORAÇÃO LYCRA TENSIONADA Decoração para ambientes em tecido de lycra em cores diversas para rebaixamento de tetos e ambientes em geral.
169	DECORAÇÃO PLANTAS TIPO 01 Decoração de plantas altas contendo no mínimo: 03 Palmeiras Bismarckia Nobilis (Palmeira Azul) 03 Dracaena Draco (dragoeiro) 02 Licuala 02 Imbé
170	DECORAÇÃO PLANTAS TIPO 02 Decoração de plantas baixas contendo: 04 unidades Grama São Carlos; 03 unidades Hera Roxa; 03 unidades Clorófito
171	GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA Gramma sintética para forração decorativa em cores verde ou azul
172	PERGOLADO MADEIRA TRATADA Pergolado em madeira de eucalipto tratado instalado, com altura mínima de 2,5 metros, com iluminação ambiente, travas de segurança e espaçamento conforme projeto apresentado. Mão de obra de instalação inclusa.
173	CENOGRAFIA DE FIBRA DE VIDRO Cenografia para eventos feita conforme projeto em material base em fibra de vidro para instalação e ativações em geral.
174	CENOGRAFIA DE MADEIRA OU MADEIRITE PINTADA Cenografia para eventos feita conforme projeto em material base em madeira ou madeirite, com pintura inclusa, para instalação e ativações em geral.
175	PUFS Puff quadrado courino, feito de bloco de isopor maciço, revestido em courino de alta resistência, assento com espuma e pé de PVC. Altura: 44 cm



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

	Largura: 32 cm Peso Suportado: 120 kg no mínimo.
176	BISTRO Conjunto Dobrável Bistrô. Mesa de no mínimo 55 cm de diâmetro, feito em madeira de lei podendo variar entre as espécies Itaúba, Cambará, Cedrinho, Garapeira, Tauari E Grandis. Sendo que apenas o tampo da mesa e também onde pode se apoiar os pés (travessa) é feito em MDF. Especificações Técnicas Sobre o Produto: - Modelo: Dobrável - Material Estrutura Da Mesa: Madeira de Lei - Material do Tampo da Mesa: MDF especial para este modelo de mesa - Altura da Mesa: 95,00 (cm) - Diâmetro da Mesa: 55,00 (cm)
177	BANQUETAS Banquetas de madeira para uso em conjunto com bistrô. Material das Cadeiras: Madeira de Lei - Altura Total da Cadeira: 104,00 (cm) - Altura do Assento: 63,00 (cm) - Largura da Cadeira: 39,00 (cm) - Resistência: 120 (kg)
178	CADEIRAS Cadeiras em PVC empilháveis, sem o apoio de braço, cor branca, peso mínimo suportado: 120 Kg.
179	MESAS Mesas em PVC empilháveis, medidas aproximadas 1,00 x 1,00 x 0,8, cor branca.
180	CADEIRAS GAMERS Couro Sintético Premium com detalhes em fibra de carbono - Espuma de Alta densidade Dimensão Geral (L x P x A) 66 x 70 x 125 -135 cm - Dimensão do Encosto (L x A) 56 x 83 cm Dimensão do Assento (L x P x A) 54x 54 x 47-57 cm - Dimensões dos Braços (L x A) 66 x 61-78 cm Tecnologia Air Tech: Superfície respirável - Apoio de braços: (2D: 2 direções) - Peso Máximo: Até 150 Kg - Rodinhas: 65 mm em Nylon Encosto: Ajustável até 180° - Almofadas Inclusas: Coluna e Cervical - Sistema de Balanço: 3° a 18° - Ajuste de altura: Sim Tamanho da Base e Tipo: 350 mm e Aço - Peso Máximo: Até 150 Kg - Rodinhas: 65 mm em Nylon