



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR LESTE
BRIGADA DE INFANTARIA PARA-QUEDISTA
BASE ADMINISTRATIVA DA BRIGADA DE INFANTARIA PARA-QUEDISTA**

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM DO PROCESSO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UF	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Tenda 10,00 x 10,00m -Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda no formato piramidal, com pé direito variável de 3,00 a 4,00m, fabricada em chapa de aço tubular com soldas no sistema MIG, galvanizadas, com encaixes reforçados, estacas e acessórios para fixação no solo. Lonas da cobertura e fechamentos laterais: Laminada de PVC na cor branca com reforço em poliéster impermeável com black-out solar de alta resistência e soldas eletrostáticas.	Unidades/diária	54	R\$ 1.175,00	R\$ 63.450,00
2	Tenda 8,00 x 8,00m - Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda no formato piramidal, com pé direito com pé direito variável de 3,00 a 4,00m, fabricada em chapa de aço tubular com soldas no sistema MIG, galvanizadas, com encaixes reforçados, estacas e acessórios para fixação no solo. Lonas da cobertura e fechamentos laterais: Laminada de PVC na cor branca com reforço em poliéster impermeável com black-out solar de alta resistência e soldas eletrostáticas.	Unidades/diária	77	R\$ 834,33	R\$ 64.243,41
3	Tenda 6,00 x 6,00m - Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda no formato piramidal, com pé direito com pé direito variável de 2,50 a 4,00m, fabricada em chapa de aço tubular com soldas no sistema MIG, galvanizadas, com encaixes reforçados, estacas e acessórios para fixação no solo. Lonas da cobertura e fechamentos laterais: Laminada de PVC na cor branca com reforço em poliéster impermeável com black-out solar de alta resistência e soldas eletrostáticas.	Unidades/diária	48	R\$ 705,90	R\$ 33.883,20
4	Tenda 3,00 x 3,00m - Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda no formato piramidal, com pé direito de 2,50m, fabricada em chapa de aço tubular com soldas no sistema MIG, galvanizadas, com encaixes reforçados, estacas e acessórios para fixação no solo. Lonas da cobertura e fechamentos laterais: Laminada de PVC na cor branca com reforço em poliéster impermeável com black-out solar de alta resistência e soldas eletrostáticas.	Unidades/diária	98	R\$ 667,00	R\$ 65.366,00
5	Tenda galpão em estrutura de alumínio com formato em duas águas com largura de 20m de vão livre e profundidade de até 60 m².	Unidades/diária	30	R\$ 2.421,75	R\$ 72.652,50
6	Módulos de piso montados com estrutura de madeira nas medidas de 2,00 x 1,00m, forradas com chapas de compensado naval 15mm de espessura, com calços e acessórios para perfeito alinhamento e nivelamento.	Unidades/diária	205	R\$ 162,33	R\$ 33.277,65

7	Estrutura treliçada de alumínio tipo P30 (linha pesada), com acessórios de montagem (conexões, bases, parafusos, sapatas reguláveis, mãos francesas, dobradiças), para se adequar as necessidades de cada evento.	Unidades/diária	162	R\$ 93,71	R\$ 15.181,02
8	Carpete para Piso – Carpete ignifugado, podendo ser cinza, preto ou vermelho com 3mm de espessura fixados com dupla face ou grampos.	Unidades/diária	180	R\$ 64,58	R\$ 11.624,40
9	Cadeira plástica em pvc com encosto e sem braço.	Unidades/diária	4110	R\$ 15,82	R\$ 65.020,20
10	Pulpito de acrílico com suporte para microfone e água - 1,2 x 0,50 x 0,35 cm	Unidades/diária	140	R\$ 89,33	R\$ 12.506,20
11	Mesa bistrô com tampo de vidro de 0,60 diâmetro, base cromada.	Unidades/diária	781	R\$ 102,29	R\$ 79.888,49
12	Mesa bistrô com tampo de madeira de 0,60 diâmetro, base cromada.	Unidades/diária	452	R\$ 105,95	R\$ 47.889,40
13	Suporte para TV tipo pedestal com Rodas e Altura Regulável para TVs de 32 a 65	Unidades/diária	130	R\$ 271,33	R\$ 35.272,90
14	Lavatório quádruplo portátil em polietileno de alta densidade para mãos sem a necessidade de instalação de rede de esgoto, deverão ter Higienização e recolhimento diário através de caminhão sugador.	Unidades/diária	42	R\$ 339,47	R\$ 14.257,74
15	Cabines individuais em polietileno de alta densidade contendo mictório, vaso sanitário, porta papel higiênico, reservatório de 200lts para dejetos, indicador de ocupado e livre, as unidades não podem ter nenhuma ligação com o esgoto e deverão ter esgotamento diário através de caminhão sugador.	Unidades/diária	113	R\$ 288,00	R\$ 32.544,00
16	Banheiro químico individual portátil, para deficientes físicos usuários de cadeiras de rodas em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de seguranças que atendam as exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes, as unidades não podem ter nenhuma ligação com o esgoto e deverão ter esgotamento diário através de caminhão sugador.	Unidades/diária	140	R\$ 424,00	R\$ 59.360,00
17	Projeção multimídia com telas de 180	Unidades/diária	120	R\$ 266,30	R\$ 31.956,00
18	Projektor multimídia 6000 A.Lumens	Unidades/diária	40	R\$ 1.533,70	R\$ 61.348,00
19	Projektor multimídia 20.000 A.Lumens	Unidades/diária	11	R\$ 6.389,39	R\$ 70.283,29
20	Fornecimento, transporte, montagem, operação técnica dos equipamentos e desmontagem de painéis de projeção de LED com resolução de 8 mm real com imagens processadas e sinal DVI. O sistema será ser alimentado por um main power digital trifásico com indicativo de ciclagem. Os painéis deverão ser içados por meio de talhas e serão fixados em estruturas de treliças de alumínio perfil P30 ou P50 não inclusas nesse item e as estruturas serão definidas conforme o formato e dimensões do painel. (Formato mínimo de 24m²).	Unidades/diária	124	R\$ 392,45	R\$ 48.663,80
21	Fornecimento, transporte, instalação e operação de gerador de energia elétrica com 100Kva de potência, semi silenciado, com motor a diesel e combustível incluído, composto de tanque de combustível, 50,00m de cabos compatíveis a sua potência, 01 Caixa de barramento e operador técnico para instalação e operação do equipamento.	Unidades/diária	50	R\$ 1.200,00	R\$ 60.000,00
22	Fornecimento, transporte, instalação e operação de gerador de energia elétrica com 150Kva de potência, semi silenciado, com motor a diesel e combustível incluído, composto de tanque de combustível, 50,00m de cabos compatíveis a sua potência, 01 Caixa de barramento e operador técnico para instalação e operação do equipamento.	Unidades/diária	41	R\$ 1.733,33	R\$ 71.066,53
23	Fornecimento, transporte, instalação e operação de gerador de energia elétrica com 250Kva de potência, semi silenciado, com motor a diesel e combustível incluído, composto de tanque de combustível, 50,00m de cabos compatíveis a sua potência, 01 Caixa de barramento e operador técnico para instalação e operação do equipamento.	Unidades/diária	38	R\$ 2.059,95	R\$ 78.278,10
24	Ventilador Climatizador umidificador 50cm Com Névoa De Água 110v.	Unidades/diária	84	R\$ 447,14	R\$ 37.559,76

25	Conjunto delimitador fila, componentes pedestais em alumínio/bases em ferro fundido, altura pedestal 96 cm, comprimento fita 2,00 m entre pedestais, fita 5cm de largura sem personalização cada pedestal, opção de cor da fita: preta.	Unidades/diária	386	R\$ 173,33	R\$ 66.905,38
26	Quadros confeccionados em chapa de aço galvanizado, com estruturas de sustentação em metalon, mão francesa e acessórios de travamento, medindo 2,00 x 2,20m, para fechamento de área em eventos.	Unidades/diária	150	R\$ 284,84	R\$ 42.726,00
27	Tenda 20,00 x 11,00m -Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda, Tecido sintético elaborado para oferecer proteção contra chuva, sol e poeira, impermeável e imune à ação das bactérias e fungos que provocam o mofo e apodrecimento,estruturas compostas por tubos centrais de 2,5 pol com espessura de 18mm.Altura da tendas com 6 metros no centro com o caimento para 2,5 a 3,00 metros em suas laterais.área de cobertura estende-se a 18 x 9 metros.	Unidades/diária	103	R\$ 274,60	R\$ 28.283,80
28	Tenda 16,00 x 8,00m -Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda, Tecido sintético elaborado para oferecer proteção contra chuva, sol e poeira, impermeável e imune à ação das bactérias e fungos que provocam o mofo e apodrecimento,estruturas compostas por tubos centrais de 2,5 pol com espessura de 18mm.Altura da tendas com 6 metros no centro com o caimento para 2,5 a 3,00 metros em suas laterais.área de cobertura estende-se a 14 x 7 metros.	Unidades/diária	98	R\$ 241,64	R\$ 23.680,72
29	Tenda 14,00 x 8,00m -Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda, Tecido sintético elaborado para oferecer proteção contra chuva, sol e poeira, impermeável e imune à ação das bactérias e fungos que provocam o mofo e apodrecimento,estruturas compostas por tubos centrais de 2,5 pol com espessura de 18mm.Altura da tendas com 6 metros no centro com o caimento para 2,5 a 3,00 metros em suas laterais.área de cobertura estende-se a 12 x 7 metros.	Unidades/diária	56	R\$ 1.392,33	R\$ 77.970,48
30	Tenda 11,00 x 11,00m -Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda no formato redondo.Tecido sintético elaborado para oferecer proteção contra chuva, sol e poeira, impermeável e imune à ação das bactérias e fungos que provocam o mofo e apodrecimento,estruturas compostas por tubos centrais de 2,5 pol com espessura de 18mm.Altura da tendas com 6 metros no centro com o caimento para 2,5 a 3,00 metros em suas laterais. Área de cobertura estende-se a 18 x 9 metros.	Unidades/diária	59	R\$ 823,80	R\$ 48.604,20
31	Tenda 8,00 x 8,00m -Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda, Tecido sintético elaborado para oferecer proteção contra chuva, sol e poeira, impermeável e imune à ação das bactérias e fungos que provocam o mofo e apodrecimento,estruturas compostas por tubos centrais de 2,5 pol com espessura de 18mm.Altura da tendas com 6 metros no centro com o caimento para 2,5 a 3,00 metros em suas laterais.Sua área de cobertura estende-se a 7 metros em diâmetro.	Unidades/diária	94	R\$ 823,80	R\$ 77.437,20
32	Tenda 10,00 x 20,00m -Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de tenda no formato piramidal, com pé direito variável de 3,00 a 4,00m, fabricada em chapa de aço tubular com soldas no sistema MIG, galvanizadas, com encaixes reforçados, estacas e acessórios para fixação no solo. Lonas da cobertura e fechamentos laterais: Laminada de PVC na cor branca com reforço em poliéster impermeável com black-out solar de alta resistência e soldas eletrostáticas.	Unidades/diária	14	R\$ 4.667,10	R\$ 65.339,40
33	Aluguel de contêiner tipo banheiro/sanitário. Dimensões: 12.00m comp. X 2,44m larg. X 2.57m alt. Descrição: Portas de acesso, pontos de iluminação plafonier E27 Taschibra, venezianas de 1,40 x 0,40, abertura para entrada de ar no fundo, piso em compensado naval com revestimento em manta asfáltica, chuveiros elétricos, vasos sanitários com tampa e descarga, lavatórios em PVC, mictório em aço inox de 1,20, porta sabão liquido, porta toalhas de papel, instalação elétrica monofásica/bifásica c/ terminal de aterramento e hidráulica, sendo a saída de esgoto de 100mm sob o assoalho na lateral, 01 entrada de1/2 sob o teto no frontal de 2.44 m, e instalação elétrica BIFÁSICA até a saída do container. Diária 24 horas.	Unidades/diária	34	R\$ 2.331,16	R\$ 79.259,44

34	Aluguel de container tipo escritório. Dimensões: 12,00m comp. X 2,44m larg. X 2.57m alt. Descrição: 02 portas de acesso, janelas de vidro com esquadrias de alumínio de correr, pontos de iluminação plafonier E27 Taschibra, abertura para ar condicionado com suporte externo, tomadas elétricas 2P+T, tomada para ar condicionado 220 volts. Container deve ser locado com ar condicionado em funcionamento - container climatizado. Piso em compensado naval pintado. Isolamento termo-acustico Lan de Rocha D 32 (teto) + isopor de 20 mm (laterais) e acabamento em PVC branco. Instalações dados + voz + elétricas até a saída do container. Com banheiro instalado e em funcionamento. Diária 24 horas.	Unidades/diária	104	R\$ 767,05	R\$ 79.773,20
35	Aluguel de container tipo almoxarifado. Dimensões: 12.00m comp. X 2,44m larg. X 2.57m alt. 02 portas de acesso do próprio container, 1 meia porta retrátil com bancada, 02 pontos de iluminação Plafonier E27 Taschibra, 02 tomadas elétricas 2P+T, piso em compensado naval pintado, abertura lateral para circulação de ar natural, 03 níveis de prateleira em cada lateral do tamanho da extensão do container e instalação elétrica bifásica até a saída do container. Diária 24 horas.	Unidades/diária	111	R\$ 719,09	R\$ 79.818,99
36	Aluguel de container tipo escritório&almoxarifado. Dimensões: Total do Container: 6.05m comp. X 2,44m larg. X 2.57m alt. Parte interna do Almoxarifado: 2,00 comp. X 2,44 larg. X 2,57m alt. Parte interna do Escritório: 4,00 comp. X 2,44 larg. X 2,57m alt. Almoxarifado: 02 portas de acesso do próprio container, 01 ponto de iluminação Plafonier E27 Taschibra, 01 tomada elétrica 2P+T, piso em compensado naval pintado, 03 níveis de prateleira em cada lateral do tamanho da extensão do container e instalação elétrica bifásica até a saída do container. Escritório: 01 porta de acesso, 01 janela de vidro com esquadrias de alumínio de correr, pontos de iluminação plafonier E27 Taschibra, abertura para ar condicionado com suporte externo, tomadas elétricas 2P+T, tomada para ar condicionado 220 volts. Container deve ser locado com ar condicionado em funcionamento - container climatizado. Piso em compensado naval pintado. Isolamento termo-acustico Lan de pet (teto e laterais) e acabamento em PVC branco. Instalações dados + voz + elétricas até a saída do container. Com banheiro instalado e em funcionamento. Diária 24 horas.	Unidades/diária	78	R\$ 779,16	R\$ 60.774,48
37	Aluguel de container tipo dormitório/alojamento. Dimensões: 12.00m comp. X 2,44m larg. X 2.57m alt. Descrição: 01 porta de acesso, janelas de vidro com esquadrias de alumínio de correr, pontos de iluminação plafonier E27 Taschibra, abertura para ar condicionado com suporte externo, tomadas elétricas 2P+T, tomada para ar condicionado 220 volts. Container deve ser locado com ar condicionado em funcionamento - container climatizado. Piso em compensado naval pintado. Isolamento termo-acustico Lã de Pet 70mm + isopor de 20 mm (laterais) e acabamento em PVC branco. Instalações dados + voz + elétricas até a saída do container. Com banheiro instalado. Diária 24 horas.	Unidades/diária	63	R\$ 1.264,33	R\$ 79.652,79
38	Aluguel de container tipo câmara fria. Dimensões: Comprimento: 6.00m x Altura: 2.44m x Largura: 2,44m. Temperatura: -5°C à +10°C ; -20°C à -10°C. Rede Trifásica: 220/ 380/ 440V. Disjuntor: 40 A. Consumo: 4 Kw/Hora. Descrição: Portas / laterais e teto construídos em alumínio ou aço naval resistentes as variações climáticas, infiltrações e ações de animais ou insetos roedores. Capacidade cúbica: 25m3. Parte interna do container: Portas/laterais e teto revestidos em aço inoxidável (inox). Piso construído em alumínio no formato de canaletas (dutos), para o escoamento de água nos casos de lavagem / higienização, até os drenos (ralos) que o container deve possuir. Isolamento térmico construído em poliuretano injetável de alta densidade com espessura de 12 centímetros. Diária 24 horas.	Unidades/diária	37	R\$ 2.124,38	R\$ 78.602,06

39	Serviço de transporte e instalação de container de 40' (quarenta pés) - Dimensões: 12.00m comp. X 2,44m larg. X 2.57m alt. - com aproximadamente 5000 kg; incluindo caminhão para transporte e munck para movimentação do container ao local indicado, considerando ponto de partida empresa localizada nos municípios da Região Metropolitana do Rio de Janeiro e local de entrega: BRIGADA DE INFANTARIA PARAQUEDISTA, Estrada Gen Fonseca Ramos, S/N Bairro: Vila Militar CEP: 21615-110.	Unidades/diária	94	R\$ 688,02	R\$ 64.673,88
40	Serviço de transporte e desinstalação de container de 40' (quarenta pés) - Dimensões: 12.00m comp. X 2,44m larg. X 2.57m alt. - frigorífico com aproximadamente 5000 kg; incluindo caminhão para transporte e munck para movimentação do container na ocasião de final de vigência contratual, ou outro motivo ensejado pela contratante, do Local em que se encontrar, a saber: BRIGADA DE INFANTARIA PARAQUEDISTA, Estrada Gen Fonseca Ramos, S/N Bairro: Vila Militar CEP: 21615-110.	Unidades/diária	94	R\$ 718,75	R\$ 67.562,50
41	Serviço de transporte e desinstalação de container de 20' (vinte pés) - Dimensões: Comprimento: 6.00m x Altura: 2.44m x Largura: 2,44m - com aproximadamente 5000 kg; incluindo caminhão para transporte e munck para movimentação do container na ocasião de final de vigência contratual, ou outro motivo ensejado pela contratante, do Local em que se encontrar, a saber: BRIGADA DE INFANTARIA PARAQUEDISTA, Estrada Gen Fonseca Ramos, S/N Bairro: Vila Militar CEP: 21615-110.	Unidades/diária	106	R\$ 638,53	R\$ 67.684,18
42	Serviço de transporte e instalação de container de 20' (vinte pés) - Dimensões: Comprimento: 6.00m x Altura: 2.44m x Largura: 2,44m - frigorífico com aproximadamente 5000 kg; incluindo caminhão para transporte e munck para movimentação do container ao local indicado, considerando ponto de partida empresa localizada nos municípios da Região Metropolitana do Rio de Janeiro e local de entrega: BRIGADA DE INFANTARIA PARAQUEDISTA, Estrada Gen Fonseca Ramos, S/N Bairro: Vila Militar CEP: 21615-110.	Unidades/diária	31	R\$ 2.500,00	R\$ 77.500,00
43	Locação de Banheiro químico. Locação de banheiro químico, versão standard (caixa de dejetos com assento, suporte higiênico, identificação feminino/masculino, pontos de ventilação, abertura para circulação de ar, trinco da porta com identificação (aberto/fechado), largura entre 1,10m e 1,60m, comprimento entre 1,20m e 1,60m, altura: entre 2,30m e 2,50m, confeccionado em 100% polietileno de alta densidade, piso 100% polietileno antiderrapante. A empresa deve ser responsável pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos (papel higiênico e bactericida) e substituição de cabines com problemas. Diária 24 horas.	Unidades/diária	500	R\$ 373,33	R\$ 186.665,00
44	Assinatura do Serviço de Telecomunicações - Satélite: Serviço de telecomunicações. Cartão pré-pago de 50 unidades, para Terminal Portátil de Acesso à Internet Via Satélite, com validade de 90 (noventa) dias e taxa de ativação. Equipamento de referência: Terminal BGAN Explorer 510	Unidades/diária	61	R\$ 1.208,24	R\$ 73.702,64
45	Locação gerador elétrico. Locação de grupo gerador estacionário: silencioso (carenado), motor a diesel potência mínima de 180 kva (regime de operação contínuo/ stand by) com pressão acústica a 7 metros entre 70 a 75 db(a), painel digital, fator de potencial 0.8, trifásico, 4 polos, tipo brushless, reconectável em 220/380 v trifásico, com avr e partida elétrica 12v. Com tanque de combustível com autonomia mínima de até 8 horas. Deve acompanhar sistema de silenciador, quadro qta de acordo com a potência do gerador, sistema de pré- aquecimento e bandeja de contenção de líquidos na base. E com manutenção preventiva e corretiva. Diária 24h.	Unidades/diária	29	R\$ 2.395,60	R\$ 69.472,40

46	Serviço de confecção de painel pantográfico com estrutura pantográfica modular confeccionada por tubos reforçados de alumínio ultra-leve com acabamento fosco e ABS. Fixado através de magnéticos (barras em aço na estrutura) com travamento da estrutura por molas. Processo de montagem da estrutura feito sem a utilização de rebites ou soldas, o que possibilita uma maior dinâmica em poder utilizar o mesmo painel com diferentes tamanhos de altura e largura, podendo ainda ser alterado para as três configurações: Curvo, Reto ou Misto. Possuem sistema de impulsioneamento e auto travamento spring-fast. A estrutura acompanha jogo de perfis com trilhos magnéticos. Peso aproximado de 30 kg. Área visual composta por dois 2 Módulos e medindo (2,75 x 2,30m). Imagem personalizada impressa com resolução fotográfica digital em quadricromia a 2.440dpi e protegida fisicamente com filme de laminação fosco que reduz o reflexo. Mídia: PS Adesivado, podendo ser trocada facilmente. O painel gráfico é fixado na estrutura através de magnéticos permitindo que o mesmo fique perfeitamente alinhado na estrutura. Pode ser montado em menos de 15 minutos por uma pessoa e transportado no carro ou como bagagem acompanhada no avião. Itens Inclusos: barras metálicas, lâminas frontais, lâminas laterais, pés (base) e case para transporte na cor preta com rodízios e alça de para transporte.	Unidades/diária	15	R\$ 5.294,20	R\$ 79.413,00
47	Serviço de colocação de adesivos, identificação da frota. Serviço de produção e instalação de adesivo para veículos (carros, camionetes, ônibus, microônibus). Este serviço consiste em lavar e instalar os adesivos no veículo, ou em caso de manutenção, retirar os adesivos antigos e proceder a reeinstalação. Recorte em vinil adesivo até 4 cores. Arte a ser enviada posteriormente pela Bda inf Pqdt no momento do pedido. Considerar em metros quadrados a área que deverá ser aplicada. Garantia contra “desbotamento” das cores de 4 anos. Garantia contra descolamento do adesivo 5 anos.	Unidades/diária	378	R\$ 153,04	R\$ 57.849,12
48	Idem ao Item 43 - Cota reservada para ME/EPP	Unidades/diária	33	373,33	R\$ 12.319,89
		VALOR ESTIMADO DA LICITAÇÃO		R\$ 2.811.243,34	