

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 8/2020 - PR**

**Processo Administrativo:** 21/2019  
**Processo de Licitação:** 21/2019  
**Data do Processo:** 06/08/2020

**ANEXO IV**

Folha: 1

**Condições de Pagto:** CONFORME CONDIÇÕES  
**Forma de Reajuste:**  
**Validade da Proposta:** 180 (cento e oitenta) dias  
**Prazo Entrega/Exec.:** CONFORME CONDIÇÕES  
**Local de Entrega:** Conforme condições - -  
  
**Objeto da Licitação:** Referente Contratação de empresa especializada para aquisição de materiais e equipamentos de proteção individual, sinalização e apoio para atender as necessidades da coordenadoria municipal de defesa civil, em suas ações preventivas e emergenciais no município junto ao Fundo Municipal de Segurança.

**Observações:**

**Dotações:**

Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.

Carimbo do CNPJ do Fornecedor

-----  
Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	10,000	UN	SINALIZADOR - Sinalizador de Trânsito trafligth utilizado como acessório para sinalização em vias e rodovias com baixa iluminação oferecendo sinalização autônoma para trânsito, compartimento para 2 pilhas de 6 volts possui sistema de fotocélula para ligar automaticamente no escuro autonomia de aproximadamente 600 horas (607-01-0019)	86,67	_____	_____	_____
2	3,000	UN	SIRENE - Sirene para uso em veículos especiais com 4 tons amplificador incorporado ao sonofletor, entrada para microfone PTT alimentação 12Vcc consumo 2,5A Potência 30w resposta de frequência 700 a 3000 Hz pressão sonora 1m de distância 120dB @ 600 Hz proteção contra inversão de polaridade e sobre tensão tecnologia Microcontrolada composta por corpo flange e difusor injetado em nylon com fibra de vidro de alta resistência (616-06-0331)	84,67	_____	_____	_____

Casimiro de Abreu, 6 de Agosto de 2020

-----  
Emilio de Barcelos Pinto  
Diretor de Compras

-----  
Sergio Moizinho de Melo  
Presidente

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 8/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 21/2019**  
**Processo de Licitação: 21/2019**  
**Data do Processo: 06/08/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
3	2,000	UN	BARCO DE ALUMÍNIO - Embarcação tipo canoa material em duralumínio naval 100% soldado, fundo na liga 5052-h32 (anticorrosivo) comprimento com no mínimo 5,5m, boca moldada 1,60 peso aproximado de 96Kg, espessura de casco 1,2mm pontal moldado 0,57m Largura do fundo 1,0m, motorização até 40 HP, chapa do casco 2.0mm, fechamento da plataforma de popa, borda flutuante, tapetes em EVA, suporte para motor elétrico (616-12-0002)	9.700,00	_____	_____	_____
4	2,000	UN	CARRETA - Carreta para reboque de barco de alumínio de até 07 metros - carreta galvanizada a fogo, com feixe de molas de 6 Lâminas 90cm, amortecedores, paralamas reforçado galvanizado, extensor traseiro para proteger o motor, rodas aro 13 e pneus, rodinha para manobra 1665/70/13 com lanterna em LED a prova d'água, com suporte para guincho catraca de 1200Lbs. Com emplacamento (616-13-0001)	3.933,33	_____	_____	_____
5	2,000	UN	MOTOR DE POPA - Motor de popa de 25HP, 2 tempos de 2 cilindros, 430c, diâmetro de curso 68mm x 59mm, Sistema de Arrefecimento Refrigerado a água com termostato sistema de ignição CDI modular sistema de partida manual, Relação de Engrenagem: 1.92:1, Sistema de Alimentação: 1 Carburador, Hélice de Alumínio acoplado ao motor, Comprimento da Rabeta 381mm, Sistema de Câmbio: F-N-R (Lateral), Comando de Punho, Sistema de Exaustão Através de hélice, Sistema de Lubrificação: Pré-mistura, Sistema de Injeção de Combustível: Carburado, Tanque de Combustível Remoto 25 L, Altura do Espelho de Popa (Rabeta): 15 polegadas (616-12-0003)	15.933,33	_____	_____	_____
6	4,000	UN	MOTOPODA - Motopoda á gasolina com uma haste de trabalho possibilite cortes de aproximadamente 5 metros de altura para cortes de galhos no alto das árvores, Comprimento do sabre 30cm maior ou igual que 36,0 cilindradas com peso de 6 a 9 kg potência 1,4Kw ou 1,9cv A motopoda deve vir completa com sabre, corrente e acessórios de segurança e manutenção. Um dos acessórios obrigatórios é o apoio dorsal que permite regulagem de altura e que proporciona melhor ergonomia e menos esforço para o operador. Marca e modelo sugerido: Motopoda HT 131 da Sthil ou similar. (601-03-0473)	4.100,00	_____	_____	_____

**Assinatura do Fornecedor: .....**

Casimiro de Abreu, 6 de Agosto de 2020

-----  
Emilio de Barcelos Pinto  
Diretor de Compras

-----  
Sergio Moizinho de Melo  
Presidente

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
 RUA PADRE ANCHIETA, 234  
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 8/2020 - PR**

**Processo Administrativo:** 21/2019  
**Processo de Licitação:** 21/2019  
**Data do Processo:** 06/08/2020

**ANEXO IV**

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
7	20,000	UN	KIT CABO DE RESGATE - Bolsa com 20 a 22m de corda flutuante de 9mm para resgates de vítimas que estejam nas correntezas. Deverá ter um cinto para acoplar a bolsa com cabo na cintura do resgatista para transporte. 1. BOLSA: Deverá ter saco em cordura 500R em duas cores visíveis (vermelho/amarelo). Deverá ter fita refletiva para operações noturnas. Deverá ter fechamento do saco com botão de pressão em metal inoxidável com mecanismo de fechamento o qual não abra acidentalmente. Deverá ter um "colar" para melhor manejo durante o lançamento. Deverá ter corpo flutuante do saco posicionado ao redor da corda para garantir maior firmeza durante o lançamento. Deverá ter alças de fixação para cinto de cintura. 2. CINTO DE CINTURA: Cinto para fixar o cabo de resgate na cintura do resgatista. Deverá ter fivelas e fita em nylon. Deverá ter sistema de soltura rápida para soltar o saco do sistema cinto (evita a necessidade de lançar o saco junto com o cinto, que pode causar enlaçamento entre corda e cinto) 3. CORDA FLUTUANTE DE 9mm: Corda de 20m a 22m confeccionada em polipropileno 9mm, flutuador em espuma de células fechadas com resistência de no mínimo 10KN. (634-04-0015)	2.030,00	_____	_____	_____
8	2,000	UN	BOTE INFLAVÉL - Embarcação destinada a operações de salvamento em áreas alagadas, rios, etc sem emprego de motor. Deverá ser toda construída em PVC especial ou similar. Deverá ter 4,25 metros de comprimento, largura de 2,13 metros, diâmetros dos flutuadores principais (Câmara de ar) de no mínimo de 0,52 metros, peso máximo de 68 Kg inflado sem os remos e a bomba (variação máxima 5%). Deverá ser construída totalmente em tecido tipo PVC especial com 1100 DETEX ou similar com as mesmas características técnicas. Se for com PVC deverá dispor de trama interna de poliéster, todo coberto por camadas de PVC náutico emborrachado, com junção por solda eletrônica, não sendo admitido sistema tipo colagem. Deverá ter a inscrição " DEFESA CIVIL" nas duas laterais. A escrita deverá ter letra tipo arial, mínimo de 18 cm de altura na cor amarela e ser confeccionada com o mesmo material da construção do barco. Não será permitida a serigrafia. A embarcação deverá ser na cor vermelha. Deverá ter 03 flutuadores transversais de diâmetro de 11" (0,28m) na cor amarela. Deverá ter capacidade mínima para oito pessoas. Deverá possuir comparatimentação de ar que permita flutuabilidade mesmo com avaria	9.196,67	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 6 de Agosto de 2020

-----  
 Emilio de Barcelos Pinto  
 Diretor de Compras

-----  
 Sergio Moizinho de Melo  
 Presidente

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 8/2020 - PR**

**Processo Administrativo:** 21/2019  
**Processo de Licitação:** 21/2019  
**Data do Processo:** 06/08/2020

**ANEXO IV**

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			de um dos principais compartimentos laterais. Deverá ter no mínimo seis compartimentos ao todo. Deverá possuir válvulas de ar com dispositivo que impeça a entrada de água para interior dos compartimentos, devendo ser no mínimo uma por compartimento. Deverá possuir no mínimo 8 finca pés para os ocupantes. Deverá possuir no mínimo 16 argolas tipo D-rings de aço inox e ser fornecido com corda lateral para movimentação. Deverá ter reforço duplo nos locais onde há as argolas Tipo D-rings. Deverá ter 02 alças de transporte com D-ring na popa e na proa. Deverá ter 4 alças de transporte laterais. Deverá ter 6 alças de transporte internos para facilitar subir que ficarão próximas aos flutuadores transversais. Deverá ter 4 cintas de subir/desvirar na parte inferior do bote de comprimento de 100 cm e largura de 2" para facilitar desvirar bote. Deverá possuir reforço duplo na parte de baixo da embarcação em toda a extensão até a proa, onde existe maior contato com pedras e outros obstáculos. Deverá ter camada dupla no piso externo. As alças de transporte deverão apresentar o mesmo reforço duplo. Deverá ser fornecido com bomba manual (acionamento com as mãos) e uma boma elétrica (acionamento com entrada elétrica na tomada de força de carros - 12 V). Deverá acompanhar sacola bolsa ou mochila em lona ou material resistente que comporte a embarcação vazia e sua bomba de inflar. Deverá ser fornecido com Kit de reparos original. (634-04-0016)				
9	4,000	UN	MOCHILA DE EQUIPAMENTOS PARA FIXAR NO BOTE - Bolsa deverá ser confeccionada em nylon plastificado na cor vermelha. A parte inferior da bolsa é confeccionada em tela de alta resistência vazada para escoamento da água e secagem rápida. O acabamento externo da bolsa é feito em perfil em PVC termoplástico e o acabamento interno da bolsa é feito me perfil termoplástico. Bolsa deverá ter um sistema de fixação par prender junto aos flutuadores transversais do bote. Deverá ter comprimento mínimo dd 70 cm largura mínima de 40cm e altura mínima de 45cm (616-12-0007)	393,33			
10	10,000	UN	MACACÃO SANITÁRIO - Macacão hidrológico tipo pantaneiro com bota de pvc soldada eletronicamente na barra calça, confeccionado em PVC forrado com espessura mínima de 0,80mm , com bolso interno, com todas as emendas e pontos vulneráveis soldados eletronicamente e reforçados, proteção até o peito para	249,33			

**Assinatura do Fornecedor:** .....

Casimiro de Abreu, 6 de Agosto de 2020

-----  
Emilio de Barcelos Pinto  
Diretor de Compras

-----  
Sergio Moizinho de Melo  
Presidente

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 8/2020 - PR**

**Processo Administrativo:** 21/2019  
**Processo de Licitação:** 21/2019  
**Data do Processo:** 06/08/2020

**ANEXO IV**

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			trabalhos em rios e locais alagados, com ajuste na cintura com Certificado de Aprovação do MTE. TAMANHO 40 (634-01-0086)				
11	10,000	UN	MACACÃO SANITÁRIO - Macacão hidrológico tipo pantaneiro com bota de pvc soldada eletronicamente na barra calça, confeccionado em PVC forrado com espessura mínima de 0,80mm , com bolso interno, com todas as emendas e pontos vulneráveis soldados eletronicamente e reforçados, proteção até o peito para trabalhos em rios e locais alagados, com ajuste na cintura com Certificado de Aprovação do MTE. TAMANHO 42 (634-01-0087)	249,33			
12	10,000	UN	MACACÃO SANITÁRIO - Macacão hidrológico tipo pantaneiro com bota de pvc soldada eletronicamente na barra calça, confeccionado em PVC forrado com espessura mínima de 0,80mm , com bolso interno, com todas as emendas e pontos vulneráveis soldados eletronicamente e reforçados, proteção até o peito para trabalhos em rios e locais alagados, com ajuste na cintura com Certificado de Aprovação do MTE. TAMANHO 43 (634-01-0088)	249,33			
13	10,000	UN	CAMISA - Camisa para operador de motosserra com sistema de proteção anticorte por 08 camadas de fibras transpassadas em toda parte frontal e 360º em toda a circunferência dos braços. Tecido externo em poliéster azul. Forro em poliéster. Possui bolso frontal com lapela. Confeccionados nos tamanhos P. (634-01-0099)	52,00			
14	10,000	UN	CAMISA - Camisa para operador de motosserra com sistema de proteção anticorte por 08 camadas de fibras transpassadas em toda parte frontal e 360º em toda a circunferência dos braços. Tecido externo em poliéster azul. Forro em poliéster. Possui bolso frontal com lapela. Confeccionados nos tamanhos M. (634-01-0100)	52,00			
15	10,000	UN	CAMISA - Camisa para operador de motosserra com sistema de proteção anticorte por 08 camadas de fibras transpassadas em toda parte frontal e 360º em toda a circunferência dos braços. Tecido externo em poliéster azul. Forro em poliéster. Possui bolso frontal com lapela. Confeccionados nos tamanhos G (634-01-0101)	52,00			

**Assinatura do Fornecedor:** .....

Casimiro de Abreu, 6 de Agosto de 2020

.....  
Emilio de Barcelos Pinto  
Diretor de Compras

.....  
Sergio Moizinho de Melo  
Presidente

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 8/2020 - PR**

Processo Administrativo: 21/2019  
Processo de Licitação: 21/2019  
Data do Processo: 06/08/2020

**ANEXO IV**

Folha: 6

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
16	10,000	UN	CAMISA - Camisa para operador de motosserra com sistema de proteção anticorte por 08 camadas de fibras transpassadas em toda parte frontal e 360º em toda a circunferência dos braços. Tecido externo em poliéster azul. Forro em poliéster. Possui bolso frontal com lapela. Confeccionados nos tamanhos GG (634-01-0102)	52,00	_____	_____	_____
17	30,000	UN	ASSENTO - Assento para uso nos filtros do respirador semi facial diretamente com peças faciais usado em conjunto com o retentor. Compatível com respirador(item 47) (634-04-0017)	46,43	_____	_____	_____
18	30,000	UN	FILTRO - O Filtro para partículas mecânico para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos para uso com o respirador semi facial, juntamente com retentor, assento, cartuchos. Compatível com respirador(item 63) (634-04-0018)	14,49	_____	_____	_____
19	2,000	UN	BOMBA - Bomba Poço Artesiano Submersa 2" 1/2 Hp Caneta Diâmetro do rotor 25 mm Número de Estágios 27 Potência 1/2 HP (634-04-0019)	931,00	_____	_____	_____
Total:				150.470,19			

Total por Extenso: ( \_\_\_\_\_ )

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 6 de Agosto de 2020

-----  
Emilio de Barcelos Pinto  
Diretor de Compras

-----  
Sergio Moizinho de Melo  
Presidente