

PCA 2022 - MATERIAL PERMANENTE

Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT / CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Integral/ parcelada	Centro de Custos	Justificativa
Unificadorador Ultrassônico de Ar Portátil Brilhante - BUID04B 4,8L.	Und	7	449884	R\$ 299,90	R\$ 2.099,30	Integral	SO15388	Tendo em vista a baixa unidade relativa do ar no período de 6 meses na guarânia de Brasília, necessitam-se que seja disponibilizado unificadoradores para melhorar o ambiente de trabalho nas Divisões.
Smart TV Led 43" Semp 435300 Full HD Android Bluetooth Controle Remoto com Comando de voz Google Assistant	Und	2	479242	R\$ 1.699,99	R\$ 3.399,98	Integral	SO15388	Necessidade de aquisição para uso em instruções da 3ª seção e transmissão de avisos do 7º CTA
Guilhotina de Corte Certo CGPM A4	Und	1	411907	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	Integral	SO15388	Necessário para a fabricação de identidades dos Cb/Sd
Fragmentadora Hércule Corte em Partículas 15 Folhas, Cartão DVD/CD, Grampos e Clips - e/ Rodas - cesso 26L - 110V ES15CD	Und	2	471983	R\$ 1.430,90	R\$ 2.861,80	Integral	SO15388	Necessário para desfragmentar as documentações não mais necessárias na divisão
Multifuncional Epson EcoTank L3150 - Tanque de Tinta Colorida, Wi-Fi Direct, USB, Bivolt	Und	3	449629	R\$ 1.168,20	R\$ 3.504,60	Integral	SO15388	Necessidade de impressão de documentações da 3ª seção
Frigobar Midea 4SL Branco - MRC06H2	Und	1	237230	R\$ 664,05	R\$ 664,05	Integral	SO15388	Necessário para acondicionar gêneros de militares da seção
Projektor Epson PowerLite S41 + SVGA 800x600 - 3300 Lumens 3LCD HDMI USB	Und	1	475688	R\$ 2.999,70	R\$ 2.999,70	Integral	SO15388	Necessário para o uso em palestras
Armário - Armário de aço para para Pastas Suspensas com 4 gavetas, Altura 136 cm, Largura 47 cm, profundidade 57 cm / Ou armário para pastas suspensas tipo gaveteiro similar	Und	2	478963	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	Integral	SO15388	Necessidade de aquisição deste armário para a acomodação das pastas suspensas dos militares do 7º CTA na Seção de Pagamento de Pessoal, haja vista a deficiência atual da Seção de não possuir local para este fim no interior da Seção.
Monitor 19" com entradas HDMI, DVI e D-SUB (VGA)	Und	2	479403	R\$ 699,00	R\$ 1.398,00	Integral	SO15388	Necessário para recompreimento e substituição de monitores queimados
Camera Canon EOS REBEL T7+Lente Zoom 18-55mm	Und	1	466023	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	Integral	SO15388	Material para a necessidade da seção de comunicação social do 7º CTA
Flash Canon 430 EX III-RT	Und	1	470969	R\$ 2.311,83	R\$ 2.311,83	Integral	SO15388	Material para a necessidade da seção de comunicação social do 7º CTA
Tripé Manfrotto MH190Xpro3	Und	1	275862	R\$ 1.619,00	R\$ 1.619,00	Integral	SO15388	Material para a necessidade da seção de comunicação social do 7º CTA
Camera tipo GoPro HERO 9	Und	1	466023	R\$ 2.849,99	R\$ 2.849,99	Integral	SO15388	Material para a necessidade da seção de comunicação social do 7º CTA
Estabilizador Gimbal para Camera de Ação GoPro	Und	1	1*	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	Integral	SO15388	Material para a necessidade da seção de comunicação social do 7º CTA
Drone tipo Mavic Mini Fly More	Und	1	1*	R\$ 4.179,00	R\$ 4.179,00	Integral	SO15388	Material para a necessidade da seção de comunicação social do 7º CTA
Reçadeira A Gasolina Stihl Fs 160 Com Nylon	Und	6	451258	R\$ 2.765,00	R\$ 16.590,00	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Serra Marmore 4,3/8 110V 4100mh3x2 Makita	Und	2	388990	R\$ 459,90	R\$ 919,80	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Máquina de solda inverter Vander RIV 135 220V	Und	1	474179	R\$ 579,00	R\$ 579,00	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Compressor Ar Direto Com Kit Cd12151bk Bivolt Tekna	Und	1	398726	R\$ 489,89	R\$ 489,89	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Furadeira Parafusadeira De Impacto Makita Hpx31 C/ Bateria	Und	2	470266	R\$ 575,90	R\$ 1.151,80	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Motosserra a gasolina Stihl 30,1cc MS 170 1,8cv	Und	1	479713	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Balancete Cam 400 Litros Com Motor.	Und	1	342207	R\$ 2.499,99	R\$ 2.499,99	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Soprador Costal A Gasolina Stihl Br 420 Original	Und	1	463070	R\$ 2.478,80	R\$ 2.478,80	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022

Visão:



PCA 2022 - MATERIAL PERMANENTE								Visão:
Torno Morsa De Bancada 5 125 Mm Chatarria C/ Bigorna/punta	Und	2	479894	R\$ 185,00	R\$ 370,00	Integral	SO15388	Material permanente para <u>suprir</u> a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Manipulador (chave) hidráulica para CW	Und	2	1*	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00	Integral	SO15388	Para uso com equipamento rádio na Seção Rede Rádio
Bebedouro purificador de água industrial refrigerado 100 L + filtro externo com três torneiras de água gelada	Und	1	311387	R\$ 2.950,00	R\$ 2.950,00	Integral	SO15388	Para atender a necessidade da seção de telefonia do 7º CTA
Cafeteira elétrica tradicional 6l marchesei 220v	Und	1	463063	R\$ 885,00	R\$ 885,00	Integral	SO15388	Tendo em vista não possuímos serviços terceirizados de copa, nem sermos uma Unidade com o serviço de abastecimento, faz-se necessário para que as próprias seções possam confeccionar café.
Morsa/ Torno de Bancada. N° 10	Und	1	479894	R\$ 1.839,00	R\$ 1.839,00	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, para ser utilizado na manutenção de viaturas
Prensa Hidráulica para 15 Toneleadas	Und	1	460062	R\$ 1.299,90	R\$ 1.299,90	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, para ser utilizado na manutenção de viaturas
Jogo De Oficina Master 178 Peças 5000-r Gedore	Und	1	70459	R\$ 1.038,55	R\$ 1.038,55	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, para ser utilizado na manutenção de viaturas
Carro de transporte, material: aço carbono, tratamento superficial: pintura eletrolítica epoxi, capacidade: 70 kg, altura: 120 cm, largura: 500 mm, quantidade rodas: 8 rodízios em alumínio, tipo: aberto	Und	1	463194	R\$ 599,90	R\$ 599,90	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, para ser utilizado na manutenção de viaturas
Tanque para Troca de Óleo Fechado de 8,5 Litros	Und	3	442515	R\$ 94,90	R\$ 284,70	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, para ser utilizado na manutenção de viaturas
Rodinho de 12mm para Remendo a Frio	Und	1	1*	R\$ 21,90	R\$ 21,90	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, para ser utilizado na manutenção de viaturas
Torquímetro de Escala 28 - 210 Nm com Encastre de 1/2 Pol	Und	1	460729	R\$ 179,90	R\$ 179,90	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, para ser utilizado na manutenção de viaturas
Lavadora Industrial Lava Jato 3100 Fixa 3HP Triângulo 220/380V com Mangueira 3/8 Pol	Und	1	462874	R\$ 2.219,90	R\$ 2.219,90	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, para ser utilizado na manutenção de viaturas
Sensor De Rê Estacionamento 4 Pontos Display Led Universal	Und	4	479256	R\$ 66,99	R\$ 267,96	Integral	SO15388	Material necessário para instalação em veículos que não possuem o dispositivo.

PCA 2022 – MATERIAL PERMANENTE							Visão:	
Kit 4 Alto Falantes 6 Polegadas Jbl Selenium Triaxial 200watts	Und	2	475608	R\$ 279,99	R\$ 559,98	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, para ser utilizado nas viaturas
Air Condicionado Split Hw Dual Inverter Voice Lg 18000 Btus Frio 220V Monofásico S4NQ18KL31A.EB2GAMZ	Und	1	463058	R\$ 2.505,80	R\$ 2.505,80	Integral	SO15388	Com a finalidade de substituir aparelho que já vem apresentando problema e que não compensa mais a sua manutenção. Para ser aplicado na Seção de Planejamento e Controle.
Armário de Parede com 4 Gavetas e Divisórias para Ferramentas – FORT-G-2	Und	1	8656	R\$ 899,90	R\$ 899,90	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, que não possui as ferramentas.
Carro Esteira para Mecânico 120Kg com Encosto – ORK-CAE-001	Und	2	446573	R\$ 259,90	R\$ 519,80	Integral	SO15388	Material necessário para atender as demandas da garagem, que não possui as ferramentas.
Microcomputador, memória ram: 8 GB, núcleos por processador: 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 512GB, monitor: 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: ultracompacto	Und	19	479265	R\$ 3.967,00	R\$ 75.373,00	Integral	SO15388	Material necessário para recompletar as Divisões do 7º CTA, tendo em vista que a Instrução Normativa SRF nº 4, de 30 de janeiro de 1985, fixa em cinco anos o prazo de vida útil admissível para fins de depreciação de computadores e periféricos ("hardware"). Tendo em vista não terem sido adquiridos novos equipamentos nos anos de 2020 e 2021, bem como a especificidade/missão do 7º CTA, faz-se necessário manter o parque computacional adequado e atualizado.
Notebook: com processador Intel® Core™ i7-1165G7 (2.8GHz até 4.7GHz, cache de 12MB, quad-core, 11ª geração), com sistema operacional Windows 10 Home Single Language, 64 bits - em português (Brasil), Placa de vídeo integrada Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 13.3" (1920 x 1080) antirreflexo, borda fina, 300nits 95% sRGB WVA, memória RAM de 8GB (soldada), LPDDR4x, 4267MHz, com HD SSD de 512 GB com 32GB Intel® Optane Memory™ H10, com 2 portas USB 3.2 de 1ª geração (Type-A), 1 porta USB 3.2 Type-C™ de 1ª geração (DP/PowerDelivery), 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de entrada CC 1 porta de áudio	Und	6	478640	R\$ 2.094,70	R\$ 12.568,20	Integral	SO15388	Material necessário para recompletar as Divisões do 7º CTA, tendo em vista que a Instrução Normativa SRF nº 4, de 30 de janeiro de 1985, fixa em cinco anos o prazo de vida útil admissível para fins de depreciação de computadores e periféricos ("hardware"). Tendo em vista não terem sido adquiridos novos equipamentos nos anos de 2020 e 2021, bem como a especificidade/missão do 7º CTA, faz-se necessário manter o parque computacional adequado e atualizado. A ser utilizado nas Seções da área técnica do 7º Centro de Telemáticas de área nos quais necessitam de máquinas com alto poder de processamento, considerando as atividades e programas que são empregados nas atividades de apoio às OM do Comando Militar do Planalto e do Quartel General do Exército.
Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu tensão: 220 v, tipo split hi wall, características adicionais: l- controle s, fio inverter	Und	8	458218	R\$ 1.675,00	R\$ 13.400,00	Integral	SO15388	Necessária para substituir aparelhos danificados como na sala de treinamento, seção de telefonia, Divisão Técnica e outras.

PCA 2022 – MATERIAL PERMANENTE							Visto:	
Amiário. Capacidade mínima da prateleira 40 kg. Material de construção: aço. Dimensões altura de 100 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm. Prateleiras 03 ou 04.	UND	3	1*	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	Integral	SO15388	Material permanente a ser posto na seção da Divisão de Operação a fim de que os equipamentos sejam organizados.
Parafusadeira e furadeira bivolt. Requisitos: equipamento novo; parafusadeira profissional com: led, mandril de aperto rápido, compacta e leve; bateria mínima: 18v; velocidades: no mínimo duas; mandril aperto rápido 1/2 (13mm); gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível; luz de led - permite ao usuário maior visibilidade na área de trabalho; empunhadura emborrachada; itens inclusos: 1 parafusadeira 18v, 1 carregador bivolt, 2 bateria 18v de no mínimo 6ah, garantia mínima de 12 meses, assistência técnica no distrito federal.	UND	1	301892	R\$ 1.145,61	R\$ 1.145,61	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Testoura rotativa manual para corte de chapas até 0,65mm; corte regulável com comprimento de até 1200mm; com cavalete e acionamento por manivela; deve possuir régua em seu dorso para regulagem do corte.	UND	2	113328	R\$ 859,86	R\$ 1.719,72	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Girca basculante 90 litros, chapa: 1,2mm (espessura mínima); carga máxima: 220kg; peso máximo: 40kg; dimensões (cxlxh) (mm) 1390x690x750; pneu com câmara 4/1/8 e aro com rolamentos; braço basculante para içamento de cargas com maior facilidade; travas que impedem a girca de tombar durante a subida.	UND	1	343688	R\$ 1.192,85	R\$ 1.192,85	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Girca 180 litros, deve possuir duas rodas aro 13; capacidade de carga da massera: 270 kg, diâmetro mínimo da chapa: 2 mm, profundidade máxima da cavamba: 845 mm, largura máxima da cavamba: 500 mm, altura máxima da cavamba: 300 mm, rolamento duplo blindado, eixo maciço de 25 mm embutido, peso máximo: 80 kg. Deve possuir anotação de responsabilidade técnica (art) de fabricação.	UND	1	343688	R\$ 980,29	R\$ 980,29	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Cortador de tubo de metalico portátil; ferramenta robusta duravel, fácil manuseio mecanismo similar a uma catraca, possibilitando o uso em espaços reduzidos; corta superfícies mais resistentes como aço inoxidável, cobre e alumínio; permite trabalhar usando apenas uma mão permitindo mais praticidade. Abertura máxima: 8 - 28,5 mm; espessura máxima de corte: aço inox: 2 mm; cobre/alumínio: 3 mm; (ref. Mod 7912-21 ou similar)	UND	2	345658	R\$ 345,22	R\$ 690,44	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Furadeira de impacto 220v, com 750 w de potência.	UND	2	483080	R\$ 529,97	R\$ 1.059,94			Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Serra para corte de metais, capacidade mínima de corte em seção retangular 05: 100 x 196 mm.	UND	1	313532	R\$ 1.842,69	R\$ 1.842,69	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Carrinho plataforma fabricado com assaolho de chapa de aço, com sistema 5ª roda, dotado de cabo de tração em forma de "v" com articulação. Capacidade para 800 kg.	UND	2	449869	R\$ 1.743,16	R\$ 3.486,32	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Platina com 700w de potência, 2 lâminas e saco coletor.	UND	2	220739	R\$ 906,80	R\$ 1.813,60	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Serra circular de bancada de 10 pol e 1500w de potência	UND	1	468596	R\$ 1.406,06	R\$ 1.406,06	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Betoneira compacta 130 litros, 4 polos 12v (220v); volume total: 130l; capacidade de mistura: 80l; rendimento final da mistura: 65l; ciclos/hora: 15 ciclos/hora; produção horária: 1,2 m³/h; rotação do tambor: 30 rpm - 60 hz; corrente em "v": 3l-330; peso sem motor: 59kg; dimensões c x l x a: 1199mm x 1282mm x 722mm; rodas em polipropileno; proteção elétrica: kit proteção elétrica; motor elétrico (ip21) - 4 polos - monofásica - 1/2 cv. Conteúdo da embalagem (kit tambor, caixa motor, cavalete, roda, kit elétrico de segurança). Ref: menegotti-bc130l	UND	1	324249	R\$ 2.848,76	R\$ 2.848,76	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Martelo demolidor 714 j 2000w encise sextavado Makita 220v, voltagem 220v dimensões (c x l x a): 89.30 x 21.00 x 60.80 centímetros peso: 29.40 kg (ref HM 1802)	UND	1	328583	R\$ 11.361,77	R\$ 11.361,77	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022
Cortador elétrico de bancada para cortes em ângulos de 90° e 45° e realizar chanfros em 45°. Ideal para revestimentos cerâmicos, porcelanatos, mármore, granitos e pedras naturais, com superfícies lisas, ásperas ou em relevo, com espessuras até 3,5cm e comprimento de até 1,25m. (ref zapp 1250)	UND	1	468486	R\$ 5.562,86	R\$ 5.562,86	Integral	SO15388	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022

PCA 2022 – MATERIAL PERMANENTE							Visão:
Martelete combinado 24mm c/encaixe SDS plus 800 watts – (ref: HR2470)	UND	1	468501	R\$ 944,61	R\$ 944,61	Integral	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022.
Amarração de vergalhão a bateria 18v garante maior autonomia e desempenho com o motor bi e possui resistência à água e poeira com a tecnologia xpl. Com ajuste de força, fácil operação, alarme recarado de 0,8mm e 2 modos de amarração: simples e contínuo. (ref: DTR1802) – Makita)	UND	1	428699	R\$ 6.222,49	R\$ 6.222,49	Integral	Material permanente para suprir a necessidade do Pelotão de Obras para o ano de 2022.
Material ainda não cadastrado no ComprasNet/ SIASG. Será cadastrado posteriormente							
Valor Total Estimado(R\$)				R\$ 228.957,93			

ADALZIRO ANTONIO DE SOUZA MARTI JUNIOR - Cel
Chefe do 7º Centro de Telenética de Área

