

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 114/2022****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5.951/2022****MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO****TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**OBJETO:** Registro de Preços aquisição de FERRAMENTAS ELÉTRICAS E A GASOLINA, para atender as necessidades e estruturação das: SECRETARIAS DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS e SUBPREFEITURAS DE CONSELHEIRO PAULINO, OLARIA, CÔNEGO E CASCATINHA, LUMIAR E SÃO PEDRO DA SERRA E CAMPO DO COELHO, conforme condições, especificações, exigências e estimativas estabelecidas nos autos, bem como nas demais cláusulas deste instrumento.

**ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL.	U/C	MARCA	QUANT.	PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL
01 PRINCIPAL	445727	Roçadeira Lateral, de uso profissional, à gasolina, para uso pesado por longos períodos. Corte de grama, capim, pasto, arbusto, macegas, pequenas árvores e afins. Uso em terrenos com aclives e declives. Motor de 2 ou 4 tempos. Peso de até 10 quilos contando com, no mínimo, as seguintes especificações: tanque com capacidade para 0,6 L; 40,2 cilindradas por cm³; potência de 1,5 KW/2,0CV; rotação lenta de 2.500 RPM e rotação máxima 10.500 RPM, incluindo os seguintes acessórios: acessório para lâmina de duas pontas, carretel para nylon, cinto duplo, protetor de discos, silenciador anti chamas, acelerador tipo gatilho, botão para desligar e óculos de proteção. <b>Marca de Referência: Stihl, Husqvarna, Kawashima ou superior.</b>	Unid.		210	R\$ 1.271,06	R\$ 266.922,60
02 PRINCIPAL	452305	Compactador de percussão potência de 4 à 6,5 HP, capacidade de 2,5 à 2,8 L, velocidade de avanço 10 à 18 m/min, força média do golpe (impacto) entre 1.400 à 1.600 kgf, peso seco entre 73 à 85 kg, golpes por minuto: 640 à 680 e profundidade de compactação de 580 mm à 700 mm. <b>Marca de Referência: Honda, CSM, Nagano ou superior.</b>	Unid.		14	R\$ 12.150,00	R\$ 170.100,00

03 EXCLUSIVA	220244	Esmerilhadeira angular 7" com potência entre 2200 à 2500 W, 220 V, rotação 8.500 RPM sem carga, diâmetro do disco 180 mm, com protetor do disco e peso entre 4,9 à 5,5 kg. <b>Marca de Referência: Makita, Super Tork, Bosch ou superior.</b>	Unid.		12	R\$ 825,90	R\$ 9.910,80
04 EXCLUSIVA	471265	Furadeira de bancada, 220 V, capacidade de furação: 3 à 16mm, rotação entre 250 à 3.100 RPM, mesa móvel podendo ser inclinada, potência do motor 1/2 HP - 370 W e profundidade da furação de 60 à 110 mm. <b>Marca de Referência: Schutz, Somar, Motomil ou superior.</b>	Unid.		9	R\$ 1.043,05	R\$ 9.387,45
05 EXCLUSIVA	470266	Furadeira de impacto 5/8", 220 V, potência entre 900 à 1.300 W, RPM entre 1.000 à 1.400, com: chave de mandril, maleta, botão de trava e punho auxiliar. Capacidade de perfuração em concreto 20 à 30mm, madeira 30 à 40 mm e aço 16 mm. <b>Marca de Referência: Bosch, Vonder, Dewalt ou superior.</b>	Unid.		12	R\$ 1.955,54	R\$ 23.466,48
06 EXCLUSIVA	451536	Lixadeira tipo orbital, com no mínimo 250 W, oscilação entre 12.000 à 24.000 OPM, rotação entre 7.500 à 12.000, incluindo coletor de pó e sistema de fixação da lixa ( por velcro ou perfuração. <b>Marca de Referência: Bosch, Hammer, Dewalt ou superior.</b>	Unid.		3	R\$ 496,56	R\$ 1.489,68
07 EXCLUSIVA	452742	Máquina de solda inversora, 220 V, frequência 50/60 Hz, faixa corrente de 20 a 180 A e potência entre 5.400 à 7.800 W. <b>Marca de Referência: CSM, Super Tork, V8 Brasil ou superior.</b>	Unid.		12	R\$ 995,00	R\$ 11.940,00
08 EXCLUSIVA	290942	Martelo demolidor - 1.600 à 1.700 W, 43 à 50 J de potência, botão de trava, encaixe sextavado, incluindo: chave, talhadeira, ponteira, punho auxiliar, chave inglesa e maleta. <b>Marca de Referência: Wesco, Nagano, Einhell ou superior.</b>	Unid.		6	R\$ 2.510,10	R\$ 15.060,60

09 EXCLUSIVA	485544	Motopoda à gasolina 2 tempos, 25,4 à 33 CC, 0,95 à 1 KW de potência, extensão entre 2,5 à 2,9 M, 10.000 à 12.000 RPM e arranque manual. <b>Marca de Referência: Nagano, Vulcan, Stihl ou superior.</b>	Unid.		10	R\$ 1.234,98	R\$ 12.349,80
10 EXCLUSIVA	373384	Motoserra de uso profissional à gasolina com sabre entre 16" e 18" para cortes de árvores de pequeno e médio porte. Motor de 2 tempos, tanque com capacidade para 0,5 litros, potência de 2,4 KW/3,2CV; rotação máxima 9.000 RPM. <b>Marca de Referência: Toyama, Vonder, Husqvarna ou superior.</b>	Unid.		7	R\$ 948,73	R\$ 6.641,11
11 EXCLUSIVA	363059	Motoserra de uso profissional à gasolina com sabre entre 24" e 25" para corte de árvores de médio e grande porte, motor 2 tempos, tanque com capacidade para 0,68 litros, 70,7 cilindradas, potência de 3,5KW/4,8CV. Rotação máxima de 13.500 RPM. <b>Marca de Referência: Toyama, Vonder, Husqvarna ou superior.</b>	Unid.		7	R\$ 3.090,20	R\$ 21.631,40
12 EXCLUSIVA	342207	Betoneira de 400 L, motor elétrico 2 cv, 4 polos, monofásica, com kit de segurança, 220V, capacidade da mistura aproximadamente 315 L, de 15 à 20 ciclos por hora, produção horária de 4,05 à 4,7 m³, rotação do tambor entre 26 à 30 RPM e correia tipo "V". <b>Marca de Referência: Maqtron, Menegotti, CSM ou superior.</b>	Unid.		10	R\$ 4.699,13	R\$ 46.991,30
13 EXCLUSIVA	346397	Serra circular manual para corte em madeira, potência 1.500W, com ângulo para corte, diâmetro do disco entre 184 e 185 mm, RPM entre 5.500 e 6.000, guia para largura de corte, cabo com no mínimo 1M, 220 V. Acompanha disco de corte e chave para troca de disco. <b>Marca de referência: Philco, Bosch, Wesco ou superior.</b>	Unid.		10	R\$ 772,95	R\$ 7.729,50
14 EXCLUSIVA	481427	Serra mármore, com as seguintes especificações mínimas: potência de 1450W à 1500W, rotação mínima de 12.200 RPM, diâmetro do disco entre 110 e 125 mm, capacidade máxima de corte de 34 à 40 mm, peso do produto até 4 kg, com refrigeração à base d'água, 220 V. <b>Marca de Referência: Makita, Bosch, Wesco ou superior.</b>	Unid.		7	R\$ 450,00	R\$ 3.150,00

15 EXCLUSIVA	258752	Serra Poli Corte 14", mínimo de 2.300W, potência 3.800 RPM, 220 V, diâmetro do furo 25,4 mm e diâmetro do disco no mínimo 305 mm. <b>Marca de Referência: Dewalt, Bosch, Makita ou superior.</b>	Unid.		9	R\$ 1.431,86	R\$ 12.886,74
16 EXCLUSIVA	346397	Serra Tico Tico com mínimo de 650W, corte angulares de até 45° 220V, RPM de 500 à 3.200, capacidade de corte mínimo em: madeira 80 mm, aço 10 mm e alumínio 12 mm. <b>Marca de Referência: Vonder, Nakasaki, Dewalt ou superior.</b>	Unid.		7	R\$ 545,00	R\$ 3.815,00
17 EXCLUSIVA	453350	Soprador profissional à gasolina, com motor de 2 tempos, tanque com capacidade para 1,25 à 1,5 L, potência entre 2,1 à 2,6 Kw, cilindradas entre 50 e 57 e rotação máxima de 7.000 à 7.500 RPM. <b>Marca de Referência: Husqvarna, Kawashima, Stihl ou superior.</b>	Unid.		16	R\$ 2.113,19	R\$ 33.811,04
18 EXCLUSIVA	273044	Pistola elétrica para pintura, mínimo de 400 W, 220 V, frequência 50/60Hz, capacidade do reservatório de no mínimo 700ml, diâmetro do bico: 2,6mm, 3 tipos de jato de tinta (vertical, horizontal e circular) e com chave de ajuste de tinta. <b>Marca de Referência: Gamma, Vonder, Chiaperini ou superior.</b>	Unid.		7	R\$ 406,34	R\$ 2.844,38
VALOR TOTAL							R\$ 660.127,88