

Anexo II

PROCESSO Nº 7558/2021	SECRETARIA REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 058/2021	

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QTDE	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
01	451443	ADAPTADOR REDUTOR SOQUETE 1" PARA ¾"	UN	1	103,50	103,50
02	72494	ALICATE DE PRESSÃO 8" FABRICADO EM CROMO VANÁDIO	UN	6	47,35	284,10
03	445372	ALICATE UNIVERSAL RESISTENTE A 1000V FABRICADO EM CROMO VANÁDIO	UN	6	55,35	332,10
04	471857	CAIXA DE FERRAMENTAS EM AÇO 7 GAVETAS	UN	6	176,62	1.059,72
05	446433	CALBRADOR DE LÂMINAS DE 0,05MM À 1MM COM 13 LÂMINAS	UN	2	33,33	66,66
06	264150	CANETA DE POLARIDADE. ESPECIFICAÇÃO: 1 AGULHA, 2 GARRAS JACARÉ (BATERIA); POLO POSITIVO E POLO NEGATIVO, DESTINADO PARA 12 E 24 VOLTS E CHICOTE MÍNIMO DE 3 METROS	UN	3	53,48	160,44
07	7935	CAVALETE COM REGULAGEM PARA APOIO DE VEÍCULOS E UTILITÁRIOS SUPORTE MÍNIMO DE 4 TONELADAS	UN	4	165,70	662,80
08	41813	CHAVE DE FENDA 3/16X6" FABRICADO EM CROMO VANÁDIO	UN	6	7,88	47,28
09	455523	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" CABO EM POLIPROPILENO, PONTA FOSFATIZADA.	UN	6	14,90	89,40
10	389022	CHAVE DE FENDA CRUZADA 5/16 X 8" VANÁDIO CABO EM POLIPROPILENO, PONTA FOSFATIZADA	UN	6	17,23	103,38
11	386810	CHAVE DE GRIFO 14 POLEGADAS FABRICADO EM CROMO VANÁDIO	UN	1	45,45	45,45
12	429890	CHAVE DE GRIFO 48 POLEGADAS FABRICADO EM CROMO VANÁDIO	UN	1	533,33	533,33
13	453214	ENCOLHEDOR MOLA HELICOIDAL DIANTEIRA LINHA VOLKSWAGEN	UN	1	180,99	180,99

Anexo II

14	263913	JOGO CHAVE DE CANHÃO MEDIDAS: 6MM, 7MM, 8MM E 10MM CROMO VANÁDIO	JG	5	132,10	660,50
15	70459	JOGO DE BROCAS EM AÇO RÁPIDO PARA FUROS EM METAL; - ENCAIXE CILÍNDRICO COMPATÍVEL EM TODAS AS FURADEIRAS COM MANDRIL DE 13MM CONTENDO: - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 1,5MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 2,0MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 2,5MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 3,0MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 3,5MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 4,0MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 4,5MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 5,0MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 5,5MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 6,0MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 6,5MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 7,0MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 8,0MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 9,0MM - 01 BROCA AÇO RÁPIDO 10,0MM	JG	2	234,72	469,44
16	70459	JOGO DE CHAVE ALLIEN, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, ALTA DUREZA, ACABAMENTO OXIDADO PRETO COMPOSTO DAS SEGUINTE MEDIDAS: - 15 PEÇAS EM MILÍMETROS: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12 e 14.	UN	6	219,54	1317,24
17	70459	JOGO DE SOQUETES ESTRIADO COM ENCAIXE DE 3/4" COM 21 PÇS, CROMO VANÁDIO 19MM A 50MM COM MÍNIMO 20 PEÇAS - ENCAIXE: 3/4" - ACOMPANHA 16 SOQUETES: 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 48 E 50MM	JG	1	930,85	930,85

Anexo II

		- 1 CATRACA - 1 CANO T - 1 EXTENSÃO 100MM - 1 EXTENSÃO 200MM COM MALETA PRÓPRIA				
18	70459	JOGO SOQUETE ½ MACHO E FEMEA TORK: - 09 SOQUETES TORK: - E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24 07 SOQUETES COM PONTA TORK: - T20, T25, T27, T30, T40, T45 E T50 FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO	UN	2	180,90	361,80
19	430628	LANTERNA SOCORRO LED 12V	UN	6	34,33	205,98
20	8303	MARRETA 500G C/ CABO DE MADEIRA	UN	6	21,46	128,76
21	464819	SACA FILTRO DE CORRENTE	UN	2	75,48	150,96
22	70459	JOGO SOQUETE 3/4" PESADO REFORÇADO IMPACTO 26MM; 27MM; 29MM; 30MM; 32MM; 35MM; 36MM; 38MM;	UN	1	574,00	574,00
23	467274	MULTÍMETRO COM PONTA DE PROVA, PARA MEDIÇÕES DE TENSÃO DC E AC, CORRENTE DC, RESISTÊNCIA, TESTE DE DIODO E TRANSISTOR, PARA USO PROFISSIONAL	UN	3	168,28	504,84
24	446968	ENGATE RÁPIDO DE 3/8 POL. COM ROSCA MACHO ¼ POL.	UN	10	18,47	184,70
25	458445	MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO NA COR PRETA Características: Fabricada em três camadas, duas delas de PVC flexível e, entre elas, uma como reforço com malha de fios de poliéster industrial de alta tenacidade. Aplicação: Compressores, sistemas pneumáticos, sistemas hidráulicos, qualquer aplicação	METR OS	200	5,68	1.136,00

Anexo II

		em que a condição exija resistência à pressão com flexibilidade. - BITOLA ¼ - PRESSÃO DE TRABALHO: 300PSI – 20,75Bar				
26	39217	CONECTOR ESPIGA ¼ POL. PARA ENGATE RÁPIDO	UN	10	5,73	57,30
27	455991	PAQUÍMETRO 200MM DE 8" (0,05 1/128") FABRICADO EM AÇO CARBONO FOSCO (ANALÓGICO)	UN	1	144,56	144,56
28	39837	RELÓGIO COMPARADOR 0,01X10MM, EIXO EM HASTE INOXIDÁVEL TEMPERADO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E PONTA DE CONTATO EM METAL DURO.	UN	1	257,70	257,70
29	455735	BASE MAGNÉTICA RELÓGIO COMPARADOR COLUNA E BRAÇO ARTICULADOS, COM AJUSTE FINO, FACILITANDO O POSICIONAMENTO DO RELÓGIO, FIXAÇÃO POR TRAVA MECÂNICA, BASE PRISMÁTICA, PARA FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES PLANAS OU CILÍNDRICAS, FORÇA MAGNÉTICA DE FIXAÇÃO DE MÍNIMA 50KGF (VERTICAL) E CHAVE LIGA/DESLIGA DO MAGNÉTICO.	UN	1	169,34	169,34
30	19119	MANÔMETRO DE PRESSÃO E VAZÃO P/ BOMBA DE COMBUSTÍVEL COM 17 MANGUEIRAS DE INJEÇÃO ELETRÔNICA ANTI CHAMA COMPOSITO POR: - MANUAL DE INSTRUÇÕES - MANÔMETRO DE AÇO INOX 12Bar/170PSI - JOGO DE 17 MANGUEIRAS (SENDO DUAS NO CORPO DO MANÔMETRO	UN	1	670,91	670,91
31	19119	MANÔMETRO TESTE DE COMPRESSÃO 2 EM 1 PARA MOTORES DE 8 E 16V:	UN	1	234,57	234,57

Anexo II

		ESPECIFICAÇÕES: - MANÔMETRO ANALÓGICO (PONTEIRO) - ESCALAS COLORIDAS: - 0-300 lbf/pol ² - 0-21 Bar - 0-21 Kg/cm ² - 0-2100 Kpa - Botão de Alívio				
32	21180	DISFORCIMETRO Indicada para fixar e soltar porcas e parafusos de caminhões e ônibus - Maior força e menor esforço para manutenções automotivas - Fabricado em ferro fundido - Acabamento oxidado - Possui a mesma função de uma chave de roda, porém é indicada para multiplicar o torque de aperto e desaperto de parafusos e porcas em caminhões e ônibus. - Estrutura robusta e é indicada para uso profissional intenso, priorizando a redução do esforço durante o trabalho. - Acompanha: :: 01 maleta plástica :: 01 soquete sextavado 32 mm com encaixe 1" :: 01 soquete sextavado 33 mm com encaixe 1" :: 01 manivela :: 01 extensão de 290 mm de comprimento com encaixe 1"	UN	2	438,11	876,22
		MATERIAL PERMANENTE – 4.4.90.52 - 17				
33	273127	MOTO-ESMERIL - MOTO-ESMERIL, POTÊNCIA MOTOR 1/2 CV, VELOCIDADE 3.500 RPM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, QUANTIDADE FASES MONOFÁSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MOTOR/ROLAMENTOS BLINDADOS, 2 REBOLOS 6 X ¾ - Com protetor de cavacos transparente e ajustável que permita	UN	1	253,90	253,90

Anexo II

		total visualização durante operação e segurança ao usuário. - Com mesa de apoio ajustável para desbaste ou afiação oferecendo maior segurança na operação - Com escova de aço - Frequência 60Hz				
34	32808	Macaco tipo jacaré para levantamento de veículos. Descrição Técnicas: - Capacidade: 2 toneladas - Rodas de Ferro - Comprimento 1300mm - Largura: 150mm - Altura máxima 600mm - Altura mínima 132mm	UM	2	1.259,23	2.518,46
35	271511	Morsa linha profissional número 6 - Aplicação: indústrias, oficinas, serralherias, construção civil, etc. - Largura do Mordente: 152mm - Abertura máxima: 152mm Dimensões: Comprimento: 380mm Largura: 152mm Altura: 160mm Composição: Ferro nodular FE 42012 Acabamento em pintura a pó eletrostática texturizada.	UN	2	336,78	673,56
36	462429	SCANNER PARA AUTOMOVEIS GASOLINA, ALCOOL E DIESEL COM TABLET. Características: scanner automotivo; para automóveis e utilitários, Ciclo Otto, Diesel Leve e Diesel pesado; comunicação sem fio (via bluetooth); aplicativo do scanner compatível para smartphones e tablets com sistema android, notebooks e pcs Windows (a partir da versão XP); acesso aos sistema ciclo otto, diesel leve ou diesel pesado e também as atualizações sempre na ultima versão dos sistemas; scanner liberado todos os veículos dos sistemas ciclo otto, sistema diesel leve e/ou sistema diesel pesado (liberação feita na entrega técnica). Efetua teste: injeção eletrônica; apaga código de falhas; transmissão automática; ABS; carroceria; painel; airbag; efetua	UN	1	7.598,00	7.598,00

Anexo II

		programação de combustível (AF). O equipamento acompanha: cartão para liberação da licença do software ciclo otto; maleta de alumínio; módulo de comunicação; cabo obd inteligente; fonte de alimentação do módulo. Funções Executadas: Leituras de sinais de componentes; leitura de códigos de falha específicos e universais, ajustes eletrônicos (A/F em veículos flex, posição de borboleta, etc); programações inclusive em transmissões automatizadas a-motion, entre outras; resets de luz e mensagens de serviço; ativação de atuadores Acompanha KIT OPCIONAL UTILITARIOS DIESEL LEVE PARA UTILIZAR SCANNER. Características: conjunto acessório para utilização do Scanner em utilitários a diesel. Composição do kit: cartão para liberação da licença do software diesel leve; cabo Ford; cabo M. Benz; cabo 1 Iveco; cabo 2 Iveco. Acompanha KIT OPCIONAL DIESEL CAMINHOES PESADOS PARA UTILIZAR SCANNER. Características: jogo de cabos da linha diesel pesado para Scanner. Kit composto por: 01 cartão de habilitação para licença da linha diesel pesado; 01 cabo volvo 8 pinos; 01 cabo volvo 9 pinos; 01 cabo intl. 6 pinos; 01 cabo Ford 9 pinos; 01 cabo mb 14 pinos; 01 cabo Scania 16; pinos; 01 cabo iveco 30 pinos; 01 cabo iveco 38 pinos; e 01 maleta de alumínio. Observação A empresa vencedora deverá garantir por 2 anos a instalação e atualização dos softwares necessários a funcionalidade para as marcas: Volkswagen; Iveco; Ford; Mitsubishi, Toyota, Nissan, Renault, Peugeot, Citroen, Fiat, Mahindra, Chevrolet. (Ciclo otto e ciclo Diesel) Marcas de referência: RAVEN, RASTHER, LAUNCH				
VALOR TOTAL						R\$ 23.748,74