

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108 - Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
1	MATERIAL	27570	ABAFADOR PARA INCENDIO FLORESTAL ABAFADOR PARA INCENDIO FLORESTAL - COMPRIMENTO 150CM - CABO MADEIRA OU ALUMINIO COM ESPESSURA ENTRE 30 E 38 MM - TAMANHO FLEP DE BORRACHA 30X40CM -ESPESSURA BORRACHA DE 3MM A 6MM - PESO DE 2,4KG A 3KG	UN	10	549,6166	5.496,17
						Última Compra: 5/2021 - 138,0000	
2	MATERIAL	27533	ALICATE DE BICO DE PRESSÃO ALICATE DE BICO DE PRESSÃO. COMPRIMENTO: 9 POLEGADAS / 225MM, COMPRIMENTO DO MORDENTE: 75MM, LARGURA DO MORDENTE: 8MM, DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 27CM X 9,5CM, PESO: 0,362KG.	UN	6	182,033	1.092,20
						Última Compra: 5/2021 - 30,0000	
3	MATERIAL	29610	ALICATE DE BICO MEIA CANA COM COMPRIMENTO DE 6,5" (165MM).. ALICATE DE BICO MEIA CANA COM COMPRIMENTO DE 6,5" (165MM).	UN	10	297,3333	2.973,33
						Última Compra: 5/2022 - 14,9000	
4	MATERIAL	27535	ALICATE DE CORTE DIAGONAL COM COMPRIMENTO DE 6,5" (160MM). ALICATE DE CORTE DIAGONAL COM COMPRIMENTO DE 6,5" (160MM).	UN	5	231,8333	1.159,17
						Última Compra: 5/2021 - 23,0000	
5	MATERIAL	29611	ALICATE DE PRESSÃO. ALICATE DE PRESSÃO O ALICATE DE PRESSÃO É UMA FERRAMENTA COM FORMATO CURVO INFERIOR E RETO SUPERIOR PARA USO PROFISSIONAL E HOBBY. CONTA COM UM GATILHO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E FÁCIL MANUSEIO. EM FUNÇÃO DO DESENHO EXCLUSIVO DE SEUS MORDENTES, PRENDE MATERIAIS DE VÁRIOS FORMATOS . É IDEAL PARA SEGURAR COM FIRMEZA, FIXAR PEÇAS, PRENDER E TRAVAR, DESAPERTAR PARAFUSOS DANIFICADOS, CORTAR TUBULAÇÕES METÁLICAS, CRIMPAR TERMINAIS, DESAPERTAR PARAFUSOS COM SEXTAVADO DANIFICADO. ESPEFICAÇÕES TÉCNICAS:; MEDIDA TOTAL: 10" (224MM); ABERTURA MÁXIMA DA BOCA: 1.1/8" (28 MM); TIPO DE MORDENTE: GEDORE GRIP; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; MATERIAL DO CABO: AÇO CROMO VANÁDIO ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO	UN	10	180,5666	1.805,67
						Última Compra: 5/2022 - 23,0000	
6	MATERIAL	27536	ALICATE UNIVERSAL COM COMPRIMENTO DE 8" (210MM). ALICATE UNIVERSAL COM COMPRIMENTO DE 8" (210MM).	UN	5	188,1666	940,83
						Última Compra: 5/2021 - 29,5000	
7	MATERIAL	30032	COMPACTADOR DE PERCUSSAO RENTAL 4 HP A GASOLINA – CS73 – CSM-40137002 COMPACTADOR DE PERCUSSAO RENTAL 4 HP A GASOLINA – CS73 – CSM-40137002 DESCRIÇÃO DO PRODUTO: INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FORÇA DE IMPACTO: 1.400 KGF FREQUENCIA: 640-680 RPM; POTÊNCIA DO MOTOR: 4 HP 4 TEMPOS TANQUE DE COMBUSTIVEL: 2 LITROS; MEDIDA DA SAPATA: 280 X 300 MM VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO : 12,5 M/MIN; AMPLITUDE DE SALTO: 85 MM	UN	5	20.166,6666	100.833,33
						Última Compra: - - 0,0000	
8	MATERIAL	29577	CORTADORA DE CONCRETO/ASFALTO 60V BRUSHLES COM BATERIA CORTADORA DE CONCRETO/ASFALTO 60V BRUSHLES COM BATERIA DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CORTADORA DE CONCRETO A BATERIA 60 VOLTS POSSUI MOTOR BRRUSHLESS SEM ESCOVA DE CARVÃO.FAÇA CORTES RÁPIDOS E EFICIENTES PRECISOS EM CONCRETO, PEDRAS DE PAVIMENTAÇÃO, AÇO E VERGALHÕES. UMA POSIÇÃO ROTATIVA DE 05 POSIÇÕES PERMITE A SELEÇÃO DO ÂNGULO DE APROXIMAÇÃOPARA MELHOR VISIBILIDADE E ACESSIBILIDADE AO CORTAR EM ESPAÇOS APERTADOS. SISTEMA DE TRANS.MISSÃO TOTALMENTE METÁLICO SEM CORREIA TORNA ESSA CORTADORADURAVEL E EFICIENTE. A CAIXA DA BATERIA TRAVADA E SELADA FORNECE PROTEÇÃO ADICIONAL CONTRA CONDIÇÕES ADVERSAS NO LOCAL DE TRABALHO. O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE AGUA DUPLA FACE OFERECE UMA SOLUÇÃO COMPATIVEL COM A TABELA 1 DA OSHA PARA GERENCIAMENTO DE POEIRA AO CORTAR MATERIAIS DE CONCRETO E MÁRMORE.	UN	5	5.130,00	25.650,00

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108 - Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
			APRESENTANDO UMA ALÇA FRONTAL QUE PODE SER MANTIDA EM TRERS POSIÇÕES, A CORTADORA PODE SER USADA PARA CORTAR NAS POSIÇÕES HORIZONTAL E VERTICAL. LUZ INDICADORA DE CARGA PESADA FORNECE AO USUARIO O FEEDBACK DE ENERGIA E TEMPO DE EXECUÇÃO DURANTE APLICAÇÕES EXIGENTES. ROTAÇÃO POR MINUTO: 6.500 RPM; CORTES DE ATÉ 90 CM				
						Última Compra: 5/2022 - 3.990,0000	
9	MATERIAL	29578	DISCO CORTE MADEIRA 60 DENTES DISCO CORTE MADEIRA 60 DENTES	UN	30	290,00	8.700,00
			DISCO DE CORTE UTILIZADO JUNTAMENTE COM SERRAS CIRCULARES NOS TRABALHOS DE CORTE EM MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF E ETC. PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE. ESPECIFICAÇÕES: APLICAÇÕES: MADEIRA, MDF E SEUS DERIVADOS MEDIDA: 185 X 20 MM X 60T – DENTES; ROTAÇÃO MÁXIMA : 7300RPM LARGURA DO CORTE : 2,8MM				
						Última Compra: 5/2022 - 52,0000	
10	MATERIAL	29579	DISCO DE CORTE DIAMANTADO CLASSIC TURBO 110X7X22,23MM DISCO DE CORTE DIAMANTADO CLASSIC TURBO 110x7x22,23mm	UN	50	161,6666	8.083,33
			DESCRIÇÃO DO PRODUTO INDICADO PARA OPERAÇÕES SIMPLES DO DIA A DIA, O DISCO DIAMANTADO CLASSIC TURBO É IDEAL PARA CORTE DE MÁRMORES, GRANITOS, PEDRAS DECORATIVAS E ALVENARIA.; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO DE DISCO: DE CORTE; SUPERFICIES APTAS: PISOS CERÂMICOS, PORCELANATO, ARDÓSIA E AZULEJO; VELOCIDADE MÁXIMA: 13.900 RPM; DIÂMETRO: 110 MM FURO: 22,23 MM; ESPESSURA: 7 MM				
						Última Compra: 5/2022 - 9,8500	
11	MATERIAL	29580	DISCO DE CORTE EM AÇO DISCO DE CORTE EM AÇO	UN	100	38,6233	3.862,33
			DESCRIÇÃO DO PRODUTO O DISCO DE CORTE AÇO INOX FOI DESENVOLVIDO PARA CORTE DE AÇO INOX E AÇO CARBONO, PROPORCIONA CORTES RÁPIDOS, PRECISOS E COM EXCELENTE RESULTADOS EM CHAPAS, PERFIS E MATERIAL MACIÇO. PROPORCIONA UM BAIXO COEFICIENTE DE FRICÇÃO, REDUZINDO A PRODUÇÃO DE CALOR DURANTE A OPERAÇÃO, AUMENTANDO A VELOCIDADE DE CORTE E OFERECENDO UMA PERFEITA ESTABILIDADE DINÂMICA DO DISCO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:;ESPESSURA DO DISCO: 3/64" 1,0mm DISCO: 4.1/2" 115 mm; FURO: 7/8" 22,2 mm; ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM): 13.300 CARACTERÍSTICAS:; NORMA: EM 12413. DISCO PRODUZIDO COM ABRASIVOS, RESINAS E TELAS DE FIBRA DE VIDRO DE ALTA QUALIDADE.; ISENTO DE FERRO, CLORO E ENXOFRE QUE SÃO PRÉ REQUISITOS IMPORTANTES PARA EVITAR A CONTAMINAÇÃO DO AÇO INOX. BAIXO NÍVEL DE FUMAÇA PROVENIENTE DO CORTE.				
						Última Compra: 5/2022 - 1,8500	
12	MATERIAL	29581	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR. DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR. 48 DENTES, UTILIZADO JUNTAMENTE COM SERRAS CIRCULARES NOS TRABALHOS DE CORTE EM MADEIRAS, COMPENSADOS, MDF, ETC, PROPORCIONA UM EXCELENTE RENDIMENTO NAS OPERAÇÕES DE CORTE, LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADA, DENTES COM PONTA DE METAL DURO FIXADOS POR BRASAGEM, DENTES AFIADOS PARA CORTES SUAVES, ÂNGULO DE ATAQUE DOS DENTES AGRESSIVO PARA CORTES RÁPIDOS, ACOMPANHA ANEL DE REDUÇÃO (20 - 16 MM), VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO 80M/S - 8500 RPM, TAMANHO: 7.1/4".	UN	40	201,6666	8.066,67
						Última Compra: 5/2022 - 47,0000	
13	MATERIAL	27539	DISCO DIAMANTADO PARA SERRA MARMORE DISCO DIAMANTADO PARA SERRA MARMORE. DIÂMETRO DE 110MM, FURO DE 20MM, AT. SEGMENTO DE 8MM, DO TIPO TUBO, PARA APLICAÇÃO EM MÁRMORE, GRANITO, MARMOGLASS E ALVENARIA.	UN	70	158,3333	11.083,33
						Última Compra: 5/2021 - 13,0000	
14	MATERIAL	29612	DISCO PARA CORTADORA DE PISO E ASFALTO.	UN	10	1.000,2166	10.002,17

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108 - Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
			DISCO PARA CORTADORA DE PISO E ASFALTO. DIÂMETRO EXTERNO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 350MM, DIÂMETRO DO FURO DO DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 25,4MM, CONTENDO 21 SEGMENTOS, ALTURA DO SEGMENTO DIAMANTADO DE 6MM, ESPESSURA DO SEGMENTO DIAMANTADO DE 3MM, ESPESSURA DO COPO DO DISCO DIAMANTADO DE 2,2MM E ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) DE 4400/MIN.				
						Última Compra: 5/2022 - 196,0000	
15	MATERIAL	27541	DISCO PARA FLAP.DIÂMETRO125MM	UN	70	88,2166	6.175,17
			DISCO PARA FLAP. DIÂMETRO: 125MM - 5", FURO: 22,23MM - 7/8", TIPOS DE DENTES: CÔNCAVO, GRÃO 80, ROTAÇÃO MÁXIMA: 13.500 R.P.M = 80 M/S, ÂNGULO DE AJUSTE: 7-9°.				
						Última Compra: 5/2021 - 36,0000	
16	MATERIAL	27542	DISCO PARA LIXADEIRA DE CORTE INOX. 180 X 1,6 X 22,2 MM.	UN	70	38,29	2.680,30
			DISCO PARA LIXADEIRA DE CORTE INOX. 180 X 1,6 X 22,2 MM.				
						Última Compra: 5/2021 - 10,0000	
17	MATERIAL	27543	DISCO ROÇADEIRA. ESPESSURA 2MM	UN	30	185,033	5.551,00
			DISCO ROÇADEIRA. ESPESSURA 2MM DIÂMETRO 255MM, FURO 1 POL (25,4MM), 40 DENTES C/ VÍDEA				
						Última Compra: 5/2021 - 73,0000	
18	MATERIAL	27544	DISCO SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA* DIÂMETRO : 235MM, FURO : 25MM, ESPESSURA DE CORTE : 2,4, ESPESSURA DO DISCO : 1,6, NÚMERO DE DENTES : 20, ÂNGULO DO DENTE : 20, TIPO DO DENTE : ATB.	UN	40	311,6666	12.466,67
			DISCO SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA* DIÂMETRO : 235MM, FURO : 25MM, ESPESSURA DE CORTE : 2,4, ESPESSURA DO DISCO : 1,6, NÚMERO DE DENTES : 20, ÂNGULO DO DENTE : 20, TIPO DO DENTE : ATB.				
						Última Compra: 5/2021 - 87,0000	
19	MATERIAL	29582	ENGATE RÁPIDO DE ¼ POL. FÊMEA	UN	6	58,87	353,22
			ENGATE RÁPIDO DE ¼ POL. FÊMEA				
			DESCRIÇÃO DO PRODUTO ENGATE RAPIDO FÊMEA; FABRICADO EM AÇO DE ÓTIMA QUALIDADE; SÃO UTILIZADOS NAS MAIS VARIADAS OPERAÇÕES DE TRANSFERÊNCIA DE AR, GASES OU LÍQUIDOS UTILIZADOS TAMBÉM EM SISTEMAS DE AR-COMPRESSADO, EQUIPAMENTOS DE PINTURA E LUBRIFICAÇÃO, BICOS PARA ENCHER PNEUS, PULVERIZADORES, RODO CALIBRADORES, FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS, LINHAS DE AR-COMPRESSADO, ETC.; DIÂMETRO INTERNO: ¼"; VEDAÇÃO: BORRACHA NITRÍLICA; MOLAS: AÇO DIN17223/64C; PRESSÃO MAXIMA TRABALHO: 250LBS/POL²/16BAR; VAZÃO: 0,96 Nm/Min. (6KGF/CM² PRESS.)				
						Última Compra: 5/2022 - 14,0000	
20	MATERIAL	29583	ESCADA ARTICULADA 4X4 COM 16 DEGRAUS DE ALUMÍNIO	UN	4	2.346,6666	9.386,67
			ESCADA ARTICULADA 4X4 COM 16 DEGRAUS DE ALUMINIO				
			POSSUI 4 PARTES É EXTREMAMENTE VERSÁTIL , LEVE E FÁCIL DE TRANSPORTAR PODE SER USADA COMO ESCADA DE ENCOSTO, ESCADA DE PINTO EM A, ANDAIME E OUTRAS DEZ POSIÇÕES SUAS ARTICULAÇÕES TÊM TRAVAMENTOSS AUTOMÁTICO PERFIL ESTRUDADO DE ALUMÍNIO , ARTICULAÇÕES EM AÇO GALVANIZADO E SAPATAS EMBORRACHADAS ANTIDERRAPANTES POSSUI EXTENSÃO LATERAL PARA MAIOR ESTABILIDADE, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES COM MAIOR ÁREA DE CONTATO CONTÉM 16 DEGRAUS CARGA MÁXIMA DE TRABALHO: 150 KG DIMENSÃO FECHADA: 410 X 270 X 950 MM; ALTURA DA ESCA:: ESTENDEDDIDA: 4,51M; FECHADA: 1,26M; PINTOR: 2,15M; ANDAIME:1,12M				
						Última Compra: 5/2022 - 730,0000	
21	MATERIAL	27601	ESQUADRO	UN	10	68,35	683,50
			ESQUADROS MAGNÉTICOS QUE OFERECE PRECISÃO EM ÂNGULOS DE 135°, 90° E 45°, SEGURANDO A PEÇA PARA VOCÊ PODER PONTEAR COM PRECISÃO E SEGURANÇA E CAPACIDADE DE CARGA PARA 12KG.				

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108 - Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
						Última Compra:	5/2022 - 19,8500
22	MATERIAL	29584	EXTENSÃO DE CABIDE COM 20 METROS COM PLUGUES EXTENSÃO DE CABIDE COM 20 METROS COM PLUGUES DESCRIÇÃO DO PRODUTO: EXTENSÃO DE CABIDE EXTERNSÃO FLEXÍVEL, FÁCIL DE ENROLAR, TRANSPORTAR E ARMAZENAR FORNECIDO COM CABO PP: PLANO COM PLUGUE E TOMADA PLUGUES FÊMEA E TRIANGULAR ACOMPANHA CABIDE VERDE EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INFORMAÇÕES TÉCNICAS: SUPORTA ATÉ 10ª DIÂMENTRO: 1,5 MM COMPRIMENTO DO FIO: 20 METROS	UN	6	699,4666	4.196,80
						Última Compra:	5/2022 - 80,0000
23	MATERIAL	27546	FURADEIRA DE BANCADA. TENSÃO DE 220V, POTÊNCIA DO MOTOR DE 1/3HP – 0,25KW, ROTAÇÃO DO MOTOR DE 1725RPM, CORTE EM ORIFÍCIO DE 13MM, PROFUNDIDADE DO ORIFÍCIO DE 50MM, CORREIA APLICADA "V" 5/16 X 26, COM 5 VELOCIDADES (RPM): 1-2100, 2-2350, 3-1700, 4-1100, FURADEIRA DE BANCADA. TENSÃO DE 220V, POTÊNCIA DO MOTOR DE 1/3HP – 0,25KW, ROTAÇÃO DO MOTOR DE 1725RPM, CORTE EM ORIFÍCIO DE 13MM, PROFUNDIDADE DO ORIFÍCIO DE 50MM, CORREIA APLICADA "V" 5/16 X 26, COM 5 VELOCIDADES (RPM): 1-2100, 2-2350, 3-1700, 4-1100, 5-650, MADRIL DE 13MM – B16, AVANÇO MÁXIMO DO MANDRIL DE 50MM E ALTURA DE 465MM.	UN	5	2.338,00	11.690,00
						Última Compra:	5/2021 - 800,0000
24	MATERIAL	27547	FURADEIRA DE IMPACTO FURADEIRA DE IMPACTO. MANDRIL DE 3/8" / 10MM, POTÊNCIA DE 450W, VELOCIADE DE IMPACTO DE 49.600 IPM, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO S/ CARGA DE 3.100 RPM.	UN	5	549,00	2.745,00
						Última Compra:	5/2021 - 294,0000
25	MATERIAL	29613	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA .. GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA. DADOS TÉCNICOS DO MOTOR: POTÊNCIA DO MOTOR MÁXIMA: 6,5 HP/ 4,8 KW – 3600 RPM, TENSÃO DE SAÍDA: MONOFÁSICA 110V OU 220V, TAXA DE COMPRESSÃO: 8,5:1, COMBUSTÍVEL: GASOLINA COMUM, CAPACIDADE DO TANQUE: 15 LITROS, CILINDRADA: 196CC, AUTONOMIA APROXIMADA: 8,9 HORAS, AUTONOMIA APROXIMADA A MEIA CARGA: 1,7 LITROS/ HORA, IGNIÇÃO: ELETRÔNICA, PARTIDA: MANUAL RETRÁTIL. DADOS TÉCNICOS DO GERADOR: CONTROLE DE VOLTAGEM: A.V.R (COM ESCOVAS), POTÊNCIA AC MÁXIMA/ NOMINAL: 2.800W/ 2.500W, CORRENTE NOMINAL: 20,8A – (110 V) / 11,4A (220 V), CARREGADOR DE BATERIA: 12 V – 8,3 AMP. USO: OCASIONAL.	UN	5	10.266,5666	51.332,83
						Última Compra:	5/2022 - 2.969,9000
26	MATERIAL	29585	JOGO 39 PEÇAS CHAVE DE FENDA/PHILIPS E BITS JOGO 39 PEÇAS CHAVE DE FENDA/PHILIPS E BITS DESCRIÇÃO DO PRODUTO O JOGO 39 PEÇAS DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS FORTG PRO FG8194 É COMPOSTO POR HASTES PRODUZIDA EM AÇO CROMO-VANÁDIO E TEMPERADAS, OFERECENDO MAIOR DUREZA E DURABILIDADE NA UTILIZAÇÃO, TEM ACABAMENTO CROMADO, PONTAS MAGNETIZADAS E CABOS ERGONÔMICOS. CABO DE PEGADA ERGONÔMICA, EMPUNHADURA SUAVE E COM ALTA ADERÊNCIA ASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADAS ACABAMENTO CORMADO; PONTAS MAGNÉTICAS NEGRAS; ACOMPANHA:; 08 CHAVES:; 04 FENDA SL: 1/4X1.1/2" (6,5X38) – 3/16X3"(5,5X75) – 1/4X4"(6,5X100) – 5/16X6"(3X150); 04 FENDA CRUZADAS PH: 2X1.1/2"(2X38) – 1X3"(1X75) – 2X4"(2X100) – 5/16X6"(3X150); 08 CHAVES DE PRECISÃO: 50MM 02 FENDAS SL: 5/64 – 3/32 - 1/8; 02 FENDAS CRUZADAS PH:PH00-PH0 03 TORKS: T6 – T8 – T10; 01 ADAPTADOR DE BITS; 16 BITS; FENDA SL: 4 – 5 – 6; FENDA CRUZADA PH: 0 – 1 - 2	UN	10	361,6666	3.616,67
						Última Compra:	5/2022 - 130,0000
27	MATERIAL	29614	JOGO DE BROCA. BROCAS DE CONCRETO 3/4/5/5,5/5/6/6/7/8/10MM..	UN	20	613,00	12.260,00

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108

- Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
			JOGO DE BRÓCA. BROCAS DE CONCRETO 3/4/5/5,5/5,5/6/6/7/8/10MM BROCAS PARA MADEIRA: 3/4/5/6/6/7/8/10 MM, BROCAS CHATAS 16/20 MM BROCAS PARA METAL HSS-TIN: 2/2/2,5/3/3/4/5/6MM.				
						Última Compra: 5/2022 - 80,0000	
28	MATERIAL	27596	JOGO DE CHAVE ALLEN. CONJUNTO DE 9 PEÇAS COM MEDIDAS DE 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 E 10MM.. JOGO DE CHAVE ALLEN. CONJUNTO DE 9 PEÇAS COM MEDIDAS DE 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 E 10MM.	KIT	5	127,5666	637,83
						Última Compra: - - 0,0000	
29	MATERIAL	29615	JOGO DE CHAVE CATRACA CANHÃO.. JOGO DE CHAVE CATRACA CANHÃO. INCLUSO: 1 PEÇA - 3/8"CHAVE REVERSÍVEL, 14 PEÇAS - 1/4" SOQUETES DE ENCAIXE: 4, 4.5, 5, 5.5,6, 6.5, 7, 7.5, 8, 9,10, 11, 12, 13MM, 14 PEÇAS - 1/4"SOQUETES DE ENCAIXE: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2, 17/32, 9/16"; 3 PEÇAS - 1/4"SOQUETES DE ENCAIXE (BPT): 1/4, 5/16, 3/8"; 1 PEÇA - 3/8" BARRA EXTENSORA 3", 1 PEÇA - 1/4 3/8" ADAPTADOR, 1 PEÇA - 3/8" VELA DE IGNIÇÃO 21MM, 1 PEÇA - 6" PUNHO, 2 PEÇAS - 3/8" SOQUETES DE ENCAIXE: 15MM 16MM.	UN	10	636,5666	6.365,67
						Última Compra: 5/2022 - 48,9000	
30	MATERIAL	29586	JOGO DE CHAVE COMBINADA JOGO DE CHAVE COMBINADA FORJADA EM AÇO CARBONO ACABAMENTO NIQUELADO, AUMENTANDO A RESISTÊNCIA A CORROSÃO UTILIZADA PARA APERTO E DESPERTO DE PORCAS OU CABEÇA DE PARAFUSOS BOCA E ESTRELA COM A MESMA MEDIDA QUE PROPORCIONA MAIOR ÁREA DE CONTATO COM O PARAFUSO CONTÉM 15 PEÇAS , SENDO: :: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30 E 32 MM	UN	5	669,8266	3.349,13
						Última Compra: 5/2022 - 190,0000	
31	MATERIAL	29616	JOGO DE CHAVES BIELAS. 12 PEÇAS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 17, 18 E 19MM.. JOGO DE CHAVES BIELAS. 12 PEÇAS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 17, 18 E 19MM.	UN	10	558,99	5.589,90
						Última Compra: 5/2022 - 167,0000	
32	MATERIAL	30029	JOGO DE CHAVES COMBINADO COM CATRACA. ACOMPANHA 12 PEÇAS. JOGO DE CHAVES COMBINADO COM CATRACA. ACOMPANHA 12 PEÇAS, SENDO: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19MM.	KIT	5	1.154,99	5.774,95
						Última Compra: - - 0,0000	
33	MATERIAL	30030	JOGO DE CHAVES DE FENDA. COMPOSTO POR 04 FENDAS SIMPLES JJOGO DE CHAVES DE FENDA. COMPOSTO POR 04 FENDAS SIMPLES, SENDO: 1/8 X 3" (3,5 X 75 MM), 3/16" X 4" (5 X 100 MM), 1/4" X 5" (6 X 125 MM), 5/16" X 8" (8 X 200MM) E 03 FENDAS CRUZADA (PHILLIPS), SENDO: 3/16" X 3" (PH1 X 75 MM), 1/4" X 5" (PH2 X 125 MM), 5/16" X 8" (PH8 X 200 MM).	KIT	5	159,90	799,50
						Última Compra: - - 0,0000	
34	MATERIAL	29617	JOGO DE SERRA COPO. CONTÉM 11 PEÇAS SENDO: 7 COPOS EM AÇO: 7/8", 1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/2".. JOGO DE SERRA COPO. CONTÉM 11 PEÇAS SENDO: 7 COPOS EM AÇO: 7/8", 1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/2".	UN	20	114,3166	2.286,33
						Última Compra: 5/2022 - 37,7000	
35	MATERIAL	27556	LÂMINA PARA ROÇADEIRA. 2 FACAS, DIÂMETRO DE 305MM, ESPESSURA DE 2MM, FURO DE 25,4MM. LÂMINA PARA ROÇADEIRA. 2 FACAS, DIÂMETRO DE 305MM, ESPESSURA DE 2MM, FURO DE 25,4MM.	UN	70	99,5333	6.967,33
						Última Compra: 5/2021 - 22,5000	

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108 - Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
36	MATERIAL	29587	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO WAP PROFISSIONAL 4100 COM ENGATE RÁPIDO E MANGUEIRA DE 7,5M LAVADORA DE ALTA PRESSÃO WAP PROFISSIONAL 4100 COM ENGATE RÁPIDO E MANGUEIRA DE 7,5M PISTOLA DE ALTA PRESSÃO - ENGATE RÁPIDO - SISTEMA STOP TOTAL: CORTA O FLUXO DE ÁGUA E A ENERGIA DO MOTOR AO SOLTAR O GATILHO - LANÇA COM BICO DE ALTA PRESSÃO - MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 7,5 METROS - SUPORTE PARA A LANÇA - PISTOLA, MANGUEIRA E SUPORTE PARA O CABO ELÉTRICO - PRESSÃO: 1650PSI (110V) 2000PSI (220V) VAZÃO: 420 (110V) 500 (220V) - MOTOR INDUÇÃO - CLASSE DE ISOLAÇÃO I - CABO ELÉTRICO 5 METROS - BOMBA AXIAL COM CABEÇOTE DE ALUMÍNIO - PISTÕES EM AÇO INOX - SUPORTE PARA ACESSÓRIOS - 2 RODAS DE BORRACHA PARA TRANSPORTE - ALÇA REMOVÍVEL PARA TRANSPORTE	UN	10	2.916,3666	29.163,67
						Última Compra:	5/2022 - 1.700,0000
37	MATERIAL	29588	LIXADEIRA ANGULAR LIXADEIRA ANGULAR A LIXADEIRA ANGULAR GWS 22 U POSSUI 2200 WATTS DE POTÊNCIA SENDO A SOLUÇÃO PARA REALIZAR DE LIXAMENTOS EM DIVERSOS MATERIAIS; ENTRE ELES METAIS FERROSOS, NÃO FERROSOS, MADEIRA BRUTA, ENTRE OUTROS - NOTE QUE PARA CADA TIPO DE APLICAÇÃO EXISTE UMA LIXA ADEQUADA, ELA É FORNECIDA COM PRATO DE APOIO DE 7" / 180 MILÍMETROS E TEM A ROTAÇÃO ADEQUADA PARA ESTE TAMANHO DE ACESSÓRIO, PARA MAIOR SEGURANÇA CONTA COM O INTERRUPTOR TRI-CONTROL QUE EVITA O ACIONAMENTO INVOLUNTARIO DA FERRAMENTA E FOI DESENVOLVIDA PARA TRABALHOS NA INDUSTRIA E INTENSOS. ESPEFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO : 110V ; CÓDIGO : 06018A70D0-000 POTÊNCIA NOMINAL : 2200W	UN	5	1.743,2666	8.716,33
						Última Compra:	5/2022 - 880,0000
38	MATERIAL	27557	LIXADEIRA ANGULAR. TENSÃO DE 22V, POTÊNCIA DE 1.600W, ROTAÇÃO POR MINUTO DE 0-4.00, COM CAPACIDADE DE DISCO DE 180MM E LIXA DE 180MM, NAS DIMENSÕES (C X L X A): 453 X 170 X 130MM. LIXADEIRA ANGULAR. TENSÃO DE 22V, POTÊNCIA DE 1.600W, ROTAÇÃO POR MINUTO DE 0-4.00, COM CAPACIDADE DE DISCO DE 180MM E LIXA DE 180MM, NAS DIMENSÕES (C X L X A): 453 x 170 x 130MM.	UN	5	2.468,5666	12.342,83
						Última Compra:	-- 0,0000
39	MATERIAL	30033	LIXADEIRA/ESMERILHADEIRA ANGULAR. POTÊNCIA DE 650W, VELOCIDADE DE 11.000RPM, TENSÃO DE 127, DIÂMETRO DO DISCO DE 115MM. LIXADEIRA/ESMERILHADEIRA ANGULAR. POTÊNCIA DE 650W, VELOCIDADE DE 11.000RPM, TENSÃO DE 127, DIÂMETRO DO DISCO DE 115MM.	UN	5	753,2333	3.766,17
						Última Compra:	-- 0,0000
40	MATERIAL	29589	MANGUEIRA ESPIRAL EM PU AZUL 7,70 METROS – ¼ POL. NPT – ARCOM ARCDAL-MEPU-770-1/4 MANGUEIRA ESPIRAL EM PU AZUL 7,70 METROS – ¼ POL. NPT – ARCOM ARCDAL-MEPU-770-1/4 DESCRIÇÃO DO PRODUTO; MANGUEIRA ESPIRAL; COMPRIMENTO: 7,70 METROS CONEXÕES: 1/4" NPT; FABRICADO EM PU (POLIURETANO) INDICADO PARA POSTOS DE SERVIÇOS, OFICINAS MECÂNICAS, CONCESSIONÁRIAS DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS	UN	5	260,50	1.302,50
						Última Compra:	5/2022 - 60,0000
41	MATERIAL	27582	MAQUINA DE SOLDA. MÁQUINA DE SOLDA. CORRENTE DE 250A, TENSÃO DE 220V MONOFÁSICO, PROTEÇÃO TÉRMICA, 8 REGULADORES DE POTÊNCIA, SUPORTE ROLO DE ARAMA DE ATÉ 18KG, DIMENSÕES: 90 X 38,5 X 66 CM, PESO DE 52KG.	UN	5	8.449,90	42.249,50
						Última Compra:	5/2021 - 3.470,0000
42	MATERIAL	27560	MARTELETE PERFURADOR DEMOLIDOR MARTELETE PERFURADOR DEMOLIDOR. TENSÃO: 110V, FREQUÊNCIA: 60HZ, POTÊNCIA: 2100W, VELOCIDADE SEM CARGA: 100 – 250RPM , VELOCIDADE GOLPE: 750 - 1950 IMPACTOS/MIN., FORÇA IMPACTO: 17 - 35J, CAPACIDADE PERFURAÇÃO COM BROCA COPA: 45 - 150MM, CAPACIDADE EM CONCRETO: 18 - 50MM, SOQUETE: HEXAGONAL DE 21MM, PESO: 24KG.	UN	5	2.755,033	13.775,17

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108 - Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
						Última Compra:	-- 0,0000
43	MATERIAL	29590	MARTELO ROMPEDOR 1100W 7,5J SDS MAX MARTELO ROMPEDOR 1100W 7,5J SDS MAX	UN	2	4.260,4133	8.520,83
			<p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <p>O MARTELO ROMPEDOR GSH 500 DE 5KG POSSUI MOTOR DE 1.100W E SISTEMA DE IMPACTO APRIMORADO PARA GARANTIR ENERGIA E FORÇA DOS IMPACTOS GERADOS 7,5J, COM MELHOR PERFORMANCE DA FERRAMENTA. TRAZ SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DE PONTEIROS E TALHADEIRAS SDS-MAX E SISTEMA DE AJUSTE DA POSIÇÃO (12 POSIÇÕES DISTINTAS) DO CINZEL E TALHADEIRA ATUALIZADO E MAIS FÁCIL MANUSEIO FAÇA TUDO COM UMA MÃO APENAS, PARA MAIS CONFORTO DURANTE A APLICAÇÃO , PARA OFERECER MENOR FADIGA AO USUÁRIO O MARTELO ROMPEDOR GSH 500 CONTA COM NOVO SISTEMA DE VEDAÇÃO QUE IMPEDE A SAÍDA DOS ELEMENTOS LUBRIFICANTES DA FERRAMENTA GARANTINDO ASSIM MAIOR VIDA UTIL DOS MECANISMOS. IDEAL PARA PROFISSIONAIS DA CONSTRUÇÃO EM GERAL, EMPREITEIROS E INSTALADORES. ACOMPANHA 1 CINZEL, 1 PUNHO AUXILIAR EM MALETA PLASTICA.</p> <p>INDICADO PARA USO PROFISSIONAL.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 1100 WATTS DE POTÊNCIA; 7,5J DE ENERGIA DE IMPACTO; SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DE ACESSÓRIOS SDS-MAX</p> <p>SISTEMA DE AJUSTE DA POSIÇÃO DE CINZÉIS E TALHADEIRAS PARA MAIOR CONFORTO DO OPERADOR – COM 1 MÃO.;</p> <p>VOLTAGEM: 110V</p> <p>1 PUNHO AUXILIAR 1 MALETA DE TRANSPORTE; 1 TUBO DE GRAXA; 1 PANO PARA O MATERLO; 1 PONTEIRA</p>			Última Compra:	5/2022 - 2.260,0000
44	MATERIAL	29618	MASCARA PARA SOLDA..	UN	50	374,8666	18.743,33
			<p>MÁSCARA DE SOLDA. DIMENSÕES: 108 X 51 X 5,5 MM, ÁREA DE VISÃO: 90 X 34 MM, TEMPO DE ATIVAÇÃO: CLARO-ESCURO: 0,5 MILISSEGUNDOS, ESCURO-CLARO: 0.2 ~ 0.4 SEGUNDO (AUTOMÁTICO), ULTRAVIOLETA: DIN16 E INFRAVERMELHO, TONALIDADE - ESTADO CLARO: DIN3 ESTADO ESCURO: DIN11, TEMPERATURA DE TRABALHO: -20°C ~ 65°C, CASSETE: PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO E RESISTENTE AO FOGO, ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LÍLIO, LENTE PROTETORA: ACRÍLICO - RESISTENTE A IMPACTO E REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, CARNEIRA: REGULÁVEL (HORIZONTAL E VERTICAL).</p>			Última Compra:	5/2022 - 100,0000
45	MATERIAL	27571	MOCHILA COSTAL FLEXIVEL PARA TRANSPORTE DE AGUA PARA COMBATE A INCENDIO	UN	5	4.619,4533	23.097,27
			<p>MOCHILA COSTAL FLEXIVEL PARA TRANSPORTE DE ÁGUA E COMBATE A INCENDIO, CONFECCIONADA EM MANTA PVC REPELENTE A CHAMAS, DE COR AMARELA E SOLDADA ELETRONICAMENTE. TANQUE COM CAPACIDADE SUPERIOR À 18L, BOCAL DE ENCHIMENTO COM 110MM DE DIÂMETRO E TAMPA PLÁSTICA RÍGIDA, DE ROSCA, COM VALVULA E CORDEL DE SEGURANÇA, ENGATE RÁPIDO METÁLICO COM VALVULA DE CORTE; E ESPIRAIS METÁLICOS DE PROTEÇÃO, BOMBA DE PISTÃO METÁLICA COM MANOPLA DUPLA, BICO REGULAVEL DE LATÃO EM CAPA PROTETORA PARA JATO PLENO DE ATÉ 12M E JATO PULVERIZADE DE 3M, VAZÃO MÁXIMA DO BICO 4,2/M, COREIAS DE SUSTENTAÇÃO COM OMBREIRAS ALMOFADAS E FIVELAS METÁLICAS AUTORREGULAVEIS, COM DOIS MOSQUETÕES NA CORREIA PARA FIXAÇÃO DA BOMBA NA HORA DO TRANSPORTE.</p>			Última Compra:	-- 0,0000
46	MATERIAL	29591	MOTOCOMPRESSOR DE AR 50 LITROS MOTOCOMPRESSOR DE AR 50 LITROS	UN	2	4.449,90	8.899,80
			<p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <p>MOTOCOMPRESSOR CSI 8,5/50 PRATIC AIR É INDICADO PARA UMA SÉRIE DE APLICAÇÕES, COMO SERVIÇOS DE PINTURA EM GERAL, CALIBRAGEM DE PNEUS E INFLAGEM DE OBJETOS.</p> <p>PRODUTO PRÁTICO E VERSÁTIL, POSSUI VAZÃO DE 8,5 PCM E PRESSÃO DE 120 LBF/POL². É LEVE E ERGONÔMICO, POIS POSSUI CABO DE MANOBRA E RODAS QUE FACILITAM SEU TRANSPORTE E MANUSEIO DURANTE A APLICAÇÃO. SUA CARENAGEM É FABRICADA EM POLIETILENO, QUE OFERECE PROTEÇÃO CONTRA AS PARTES QUENTES. O MOTOR DE 2HP CONTA COM RELÉ TERMICO DE SOBRECARGA E PLUGUE COM ATERRAMENTO PARA MAIOR SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES. POSSUI FILTRO DE AR, PROTEGENDO CONTRA IMPUREZAS, CONTA COM BLOCO COM VISOR DE ÓLEO TRANSPARENTE, FACILITANDO A VISUALIZAÇÃO E INTERRUPTOR NO PRESSOSTATO DE FACIL ACIONAMENTO.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO: 220V; DESLOCAMENTO TEÓRICO: 8,5 PCM</p> <p>POTÊNCIA DO MOTOR: 2 HPs ; PRESSÃO DE OPERAÇÃO: # MÍNIMA: 80 IBF/POL²</p> <p># MÁXIMA: 120 IBF/POL² ; VOLUME DO RESERVATÓRIO DE AR: 50 LITROS</p> <p>NÚMERO DE PISTÕES: 1; PESO: 31,6 Kg; DIMENSÕES (L x A x P): 480 x 690 x 1130 mm</p> <p>1 PONTEIRA</p>			Última Compra:	-- 0,0000

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108

- Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
						Última Compra:	5/2022 - 1.550,0000
47	MATERIAL	30031	MOTOR ELETRICO 2CV	UN	5	2.939,05	14.695,25
			MOTOR ELETRICO 2CV 4POLOS MONOFASICO 1715 RPM, POLIA ABERTA CANAL DUPLO, 70MM A 2, 19,05MM, INVERSÃO DE ROTAÇÃO POR SELEÇÃO DE FIOS COM CAPASITOR DE PARTIDA E PEMANENTE BAIXO INDICE E VIBRAÇÃO, SUPORTA ALTAS TEMPERATURAS				
						Última Compra:	-- 0,0000
48	MATERIAL	29592	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3CV220/380V 4 POLOS BLINDADO	UN	10	4.299,60	42.996,00
			MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3CV220/380V 4 POLOS BLINDADO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SKU: 11407734; MODELO: W22 IR3 PREMIUM; NORMA: ABNT NBR 17094;FREQUÊNCIA: 60 HZ; TENSÃO: 220/380V; NÚMERO DE POLOS: 4; GRAU DE PROTEÇÃO: IP55; ROTAÇÃO SÍNCRONA: 3450 RPM; POTÊNCIA: 2,2 KW (3 HP-CV); FIXAÇÃO: COM PÉS ; REFRIGERAÇÃO: IC411 – TFVE; CARÇAÇA: L90L; ROTAÇÃO; NOMINAL: 1745RPM;ESCORREGAMENTO: 3.06%; CORRENTE NOMINAL: 8.25/4.78 A ; CORRENTE DE PARTIDA: 61.1/35.3 A ;IP/IN: 7.4; CORRENTE A VAZIO: 4.60/2.66 A ; CONJUGADO NOMINAL: 1.23 KGFM ; CONJUGADO DE PARTIDA: 280 % ; CONJUGADO MÁXIMO: 310 %; TEMPO DE ROTOR BLOQUEADO: 19S (FRIO) 11S (QUENTE) ; MOMENTO DE INÉRCIA (J): 0.0077 KGM² ; CLASSE DE ISOLAMENTO: F ; FATOR DE SERVIÇO: 1.25 ; ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA: 80 K ; MÉTODO DE PARTIDA: PARTIDA DIRETA ; TEMPERATURA AMBIENTE: -20°C A +40°C ; ALTITUDE: 1000 M ; GRAU DE PROTEÇÃO: IP55; REFRIGERAÇÃO: IC411 – TFVE; SENTIDO DE ROTAÇÃO: AMBOS; NÍVEL DE RÚIDO: 51.0 DB(A) ;MASSA APROXIMADA: 25.8 KG ;MATERIAL DA CARÇAÇA: FERRO FUNDIDO ;MATERIAL DO EIXO: AÇO CARBONO SAE 1040/45 ; EFICIÊNCIA: 50% 75% 100% ; 86.0 86.5 87.5 FATOR DE POTÊNCIA: 50% 75% 100% ; 0.60 0.73 0.80				
						Última Compra:	5/2022 - 2.465,0000
49	MATERIAL	27562	MOTOSSERRA A GASOLINA	UN	5	8.823,3333	44.116,67
			MOTOSSERRA A GASOLINA. CILINDRADA DE 72,2C. POTÊNCIA DE 5,3CV. PESO DE 6,2KG, COMPRIMENTO DAS ESPADAS COMPATÍVEIS DE 63CM, CAPACIDADE DE TANQUE DE 0,68L, NIVEL DE PRESSÃO SONORA DE 105 DBA, TIPO DE CADEIA: RAPID SUPER.				
						Última Compra:	5/2021 - 1.886,2500
50	MATERIAL	29593	NÍVEL DE ALUMINIO 120CM VIGA "I"	UN	10	154,70	1.547,00
			NÍVEL DE ALUMINIO 120CM VIGA "I" DESCRIÇÃO DO PRODUTO NÍVEL COM PERFIL REFORÇADO EM VIA "I" QUE GARANTE MELHOR DESEMPENHO E RESULTADO POSITIVOS EM SEUS TRABALHOS DE NIVELAMENTO ESTRUTURA DE ALUMINIO COM DETALHES DE PLASTICOS ABAS. SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA PEQUENOS IMPACTOS CONTÉM 3 BOLHAS, SENDO 01 DE PRUM, 01 DE NÍVEL E 01 DE 45º NOS TAMANHS DE 12", 14" E 16". E 02 BOLHAS DE PRUMO E 01 BOLHA DE NÍVEL NOS TAMANHOS DE 20", 24" E 48". MATERIAL: ALUMINIO ; ALTURA : 2,00 C ; LARGURA: 5,00 C COMPRIMENTO: 1,20 M ; PESO: 790,00 G				
						Última Compra:	5/2022 - 155,0000
51	MATERIAL	29594	PARAFUSADEIRA	UN	5	744,90	3.724,50
			PARAFUSADEIRA PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO É PROJETADA COM A TECNOLOGIA CXT QUE CONFERE MAIOR POTÊNCIA E DESEMPENHO. POSSUI 20 NÍVEIS DE TORQUE, SELETOR DE FUNÇÕES, COM 2 VELOCIDADES MECÂNICAS E VELOCIDADE VARIÁVEL E ROTAÇÃO REVERSÍVEL. POSSUI FREIO INSTANTÂNEO, EVITANDO ACIDENTES EM CASO DE PERDA DE CONTROLE DA FERRAMENTA. MANDRIL DE APERTO RÁPIDO E ILUMINAÇÃO DE TRABALHO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: BATERIA: 12V 1.5 Ah; BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO; CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO: AÇO: 10mm; MADEIRA: 21mm; ALVENARIA: 8mm; ROTAÇÃO POR MINUTO: ALTA: 0 – 1.700 RPM; BAIXA: 0 – 450 RPM; IMPACTOS POR MINUTO: ALTA: 0 – 25.500 IPM ;BAIXA: 0 – 6.750 IPM; TORQUE: JUNTA RÍGIDA: 30 Nm; JUNTA FLEXÍVEL: 14 Nm; EMISSÃO DE VIBRAÇÕES: 13 m/s² ;INCERTEZA K: 1,5 m/s² DIMENSÕES (C x L x A): 193 x 66 x 212mm PESO: 1.1 Kg				
						Última Compra:	5/2022 - 680,0000

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108 - Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
52	MATERIAL	29595	PERFURADOR DE SOLO PERFURADOR DE SOLO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO: PERFURADOR DE SOLO; TIPO DE ALÇA: DUPLA; CAIXA DE REDUÇÃO: 30:1 DIÂMETRO DA BROCA: 200MM; COMPRIMENTO DA BROCA: 800MM; MOTOR: KAWASHIMA M-5200; TIPO DO MOTOR: MONOCILÍNDRICO, 2T, REFRIGERADO A AR CILINDRADAS: 51,7 Cc; CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL: 1,1 L PESO LÍQUIDO (SEM BROCA): 10,3 Kg; PESO LÍQUIDO DA BROCA: 6,5 Kg ENCAIXE: 20mm	UN	2	3.623,2333	7.246,47
						Última Compra: 5/2022 - 1.500,0000	
53	MATERIAL	29596	PISTOLA DE PISTOLA TIPO SUCÇÃO 1,2 MM 1 LITRO MOD-4A/1,2MM PISTOLA DE PISTOLA TIPO SUCÇÃO 1,2 mm 1 LITRO MOD-4A/1,2mm DESCRIÇÃO DO PRODUTO: ADEQUADA PARA PINTURAS EM GERAL; CORPO, CANECA E TAMPAS EM ALUMÍNIO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO: SUCÇÃO; PRESSÃO DE TRABALHO: 35 – 40 LBS/POL ² - PSI; CONSUMO DE AR: 2,0 PCM A 35 PSI; DIÂMETRO DO BICO: 1,2mm CAPACIDADE DA CANECA: 1 LITRO; COMPRESSOR INDICADO: 2,6 PCM OU ACIMA	UN	5	1.738,2333	8.691,17
						Última Compra: 5/2022 - 150,0000	
54	MATERIAL	29597	PLACA COMPACTADORA VIBRATORIA À GASOLINA 4T 5,5HP 700 X 460 MM PLACA COMPACTADORA VIBRATORIA À GASOLINA 4T 5,5HP 700 X 460 MM DESCRIÇÃO DO PRODUTO: -SOLUÇÃO IDEAL PARA A PREPARAÇÃO DE PISOS EM OBRAS DE QUALQUER TIPO -GARANTE COMPACTAÇÃO E UNIFORMIDADE AO PISO ANTES DA APLICAÇÃO DA COBERTURA DE CONCRETO, ASFALTO, PAVER OU QUALQUER OUTRA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FORÇA CENTRÍFUGA: 1.500KGF; FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO: 6.000VPM; VELOCIDADE DE TRABALHO: 25M/MIN; POTÊNCIA DO MOTO: 5,5HP – 4 TEMPOS; DIMENSÕES DA BASE (C X L): 700 X 460MM	UN	5	11.212,4333	56.062,17
						Última Compra: - - 0,0000	
55	MATERIAL	27585	PODADOR DE GALHOS MOTOR 2 TEMPOS PODADOR DE GALHOS. MOTOR DE 2 TEMPOS, POTÊNCIA DE 1,30 HP (0,95KW), CILINDRADA DE 33CC, ROTAÇÃO DE MÁXIMA 10.000 RPM – LENTA 3.000 RPM, SABRE OREGON – 12” PONTA ROLANTE, CORRENTE DE 22 DENTES – PASSO DE 3/8” – BITOLA DE 1,3MM, EIXO RÍGIDO COM 9 ESTRIAS, TUBO DE ALUMÍNIO 26MM, ALCANCE PARA CORTE DE 3,70M, COMBUSTÍVEL DE GASOLINA COM ÓLEO 2 TEMPOS NA PROPORÇÃO 25:1, TANQUE DE 700ML E CONSUMO DE 0,700L/H.	UN	6	2.756,5666	16.539,40
						Última Compra: 5/2021 - 1.575,0000	
56	MATERIAL	31870	PULVERIZADOR AGRÍCOLA 2 EM 1 BATERIA E MANUAL 20L PEM P20 - 82-10040 PULVERIZADOR AGRÍCOLA 2 EM 1 BATERIA E MANUAL 20L PEM P20 - 82-10040 INDICADO PARA PULVERIZAÇÃO DE FERTILIZANTES, HERBICIDAS, PESTICIDAS E DETERGENTES EM HORTAS, POMARES E JARDINS. ECONOMIA PRODUTO DESEMPENHO DEVIDO A VARIEDADE DE BICOS QUE ACOMPANHAM O PULVERIZADOR. CARACTERÍSTICAS PULVERIZAÇÃO 2 EM 1: EXCLUSIVO SISTEMA 2 EM 1. CASO A BATEIA ACABE DURANTE A PULVERIZAÇÃO, BASTA CONTINUAR O PROCESSO FACILMENTE ATRAVÉS DO ACIONAMENTO MANUAL. MONITOR DE TENSÃO DA BATERIA: ESTE MONITOR PERMITE VERIFICAR A TENSÃO NA BATERIA, PARA QUE NÃO SEJA UTILIZADA EM SITUAÇÕES QUE POSSAM PREJUDICAR SUA VIDA ÚTIL MANOPLA COM VÁLVULA: MAIS RESISTENTE QUE OS GATILHOS CONVENCIONAIS E COM VÁLVULA DE ESFERA, QUE GARANTE MAIOR DURABILIDADE AO CONJUNTO BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE ATÉ 10 HORAS 20 LITROS DE CAPACIDADE REGULADOR DE ROTAÇÃO DA BOMBA DUPLO SISTEMA DE FILTRAGEM 4 BAR DE PRESSÃO MÁXIMA 2,9 LITROS DE VAZÃO MÁXIMA	UN	5	1.531,1333	7.655,67

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108 - Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
------	------	--------	-----------	----	------------	----------	-------

ALÇA DE TRANSPORTE
 ALÇA COSTAL AJUSTÁVEL
 O PULVERIZADOR PEM P20 OFERECE UMA APLICAÇÃO EFICIENTE E PRECISA DE FERTILIZANTES E DEFENSIVOS AGRÍCOLAS.
 DESENVOLVIDO PARA O USO EM PROPRIEDADES AGRÍCOLAS, HORTICULTURAS E OUTRAS APLICAÇÕES.
 A ALTA QUALIDADE DOS COMPONENTES GARANTEM VIDA LONGA AO PRODUTO MESMO EM USO INTENSIVO.

BICO CÔNICO: SUA PRINCIPAL CARACTERÍSTICA É A GRANDE CAPACIDADE DE PENETRAÇÃO DURANTE O PROCESSO DE APLICAÇÃO DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS, SENDO IDEAL PARA PULVERIZAÇÃO EM CULTURAS DE GRANDE MASSA FOLIAR.

BICO LEQUE: IDEAL PARA APLICAÇÃO DE HERBICIDAS. POSSUI FORMATO EM LEQUE, COM JATO DIRIGIDO, PARA MAIOR CONTROLE DE APLICAÇÃO, EVITANDO DANOS NAS PLANTAS VIZINHAS.

BICO CONE VAZIO DUPLO: IDEAL PARA APLICAÇÃO DE INSETICIDAS, O BICO DO TIPO CONE TEM COMO CARACTERÍSTICA A MAIOR DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO NA PARTE EXTERNA DO JATO EM DOIS BICOS QUE OPERAM SIMULTANEAMENTE, O QUE POSSIBILITA A APLICAÇÃO EM UMA ÁREA MAIOR COM MENOS TRABALHO.

BICO ESPELHO: ESSE MODELO POSSUI UM GRANDE ÂNGULO DE ABERTURA. FOI PROJETADO PARA APLICAÇÃO DE HERBICIDAS, GERALMENTE PRÉ-EMERGÊNCIA, ONDE É NECESSÁRIA A PULVERIZAÇÃO COM GOTAS DE MAIOR TAMANHO.
 BICO ESPECIAL: COM SISTEMA DE VAZÃO DO TIPO "CHUVEIRINHO", É RECOMENDADO PARA APLICAÇÃO EM COBERTURA TOTAL, IDEAL PARA APLICAÇÃO SOBREPOSTA, EM FORMA DE CONE VAZIO. EXCELENTE PARA APLICAÇÃO DE FUNGICIDA E INSETICIDA DE CONTATO, ALÉM DE ADUBO LÍQUIDO FOL IAR.

MODELO: PEM P20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO: BIVOLT (127 / 220V)
 TIPO: COSTAL ELÉTRICO (A BATERIA) E MANUAL, COM FONTE TRANSFORMADORA BIVOLT
 HASTE: TELESCÓPICA 50CM / 100CM
 TIPO DE BOMBA:
 PRESSÃO DE TRABALHO: 4 BAR
 VAZÃO MÁXIMA – LÍQUIDO: 2,9 L/MIN
 CAPACIDADE DO TANQUE QUÍMICO: 20 LITROS
 DIMENSÕES: 400 X2090 X 530MM
 PESO LÍQUIDO: 6,33KG

ACOMPANHA

- 1 FONTE TRANSFORMADORA BIVOLT;
- 1 LANÇA COM BICO DE LATÃO E VÁLVULA;
- 1 ALAVANCA DE BOMBEAMENTO;
- 1 MANOPLA COM MANGUEIRA;
- 1 COPO MEDIDOR;
- 1 BICO CÔNICO DE LATÃO;
- 1 BICO LEQUE;
- 1 BICO ESPELHO;
- 1 BICO CÔNICO DUPLO;
- 1 BICO CHUVEIRINHO;
- 1 MÁSCARA DE PROTEÇÃO;
- 1 FUSÍVEL;
- 1 GAXETA BOMBA;
- 2 PINO TRAVA;
- 4X / 2X / 2X ANÉIS;
- 2 ARRUELA;
- 2 TRAVA MANIVELA;
- 1 ALÇA COSTAL.

Última Compra: -- 0,0000

57	MATERIAL	27586	ROÇADEIRA LATERAL.	UN	10	2.899,3333	28.993,33
----	----------	-------	--------------------	----	----	------------	-----------

ROÇADEIRA LATERAL. DIÂMETRO DA HASTE: 25 MM, EIXO CARDÃ: 7 X 7, MOTOR: MITSUBISHI TU 26, TIPO DO MOTOR: 2 TEMPOS, GASOLINA, CILINDRADAS: 25,6 CC, TIPO DE CARBURADOR: WALBRO - COM DIAFRAGMA, COMBUSTÍVEL:

PREÇO MÉDIO - COTAÇÃO 111/2023 - LEI 8.666/93

Solicitação: 108 - Vigência: 12 MESES

Seq.	Tipo	Código	Descrição	UN	Quantidade	Unitário	Total
GASOLINA E ÓLEO 2T (25:1), CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL: 0,6 L, PESO LIQUIDO (SEM ACESSÓRIO DE CORTE): 5,34 KG.							
						Última Compra:	5/2022 - 2.200,0000
58	MATERIAL	27566	SERRA CIRCULAR 7. 1/4" – 185MM	UN	5	1.952,82	9.764,10
SERRA CIRCULAR 7. 1/4" – 185MM. POTÊNCIA DE 1.100W, TENSÃO DE 220V, ROTAÇÃO DE 5.500RPM, PARA LÂMINAS COM FURO DE 20MM, COM CAPACIDADE DE CORTE 90° DE 62MM E 45° DE 50MM, FREQUÊNCIA DE 50 HX/60 HZ.							
						Última Compra:	-- 0,0000
59	MATERIAL	27588	SERRA MÁRMORE PARA MADEIRA 4,3/8' CAPACIDADE DE CORTE DE 32MM	UN	5	1.127,6366	5.638,18
SERRA MÁRMORE PARA MADEIRA 4,3/8". CAPACIDADE DE CORTE DE 32MM, DIÂMETRO DO DISCO DE 11,12MM, DIÂMETRO DO FURO DE 20MM, POTÊNCIA 1300W E ROTAÇÃO MÁXIMA DE 13.000.							
						Última Compra:	5/2021 - 415,0000
60	MATERIAL	27568	SERRA POLICORTE. POLIA DO MOTOR (Ø 19 X 90MM), POLIA DO EIXO (Ø 24 X 75MM), CORREIAS "V" A-33, DIM. DA MÁQUINA (MM): 350 X 640 X 580.	UN	5	16.226,2533	81.131,27
SERRA POLICORTE. POLIA DO MOTOR (Ø 19 X 90MM), POLIA DO EIXO (Ø 24 X 75MM), CORREIAS "V" A-33, DIM. DA MÁQUINA (MM): 350 X 640 X 580.							
						Última Compra:	-- 0,0000
61	MATERIAL	27569	TRATOR CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA. MOTOR DE 452CC, POTÊNCIA DE 15HP, 452CM³ DE CILINDRADA, PLATAFORMA DE CORTE DE AÇO ESTAMPADO, LARGURA DO CORTE DE 97CM/38', ÁREA DE CORTE RECOMENDADA DE 20.000 M², TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 5,4L.	UN	3	49.149,00	147.447,00
TRATOR CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA. MOTOR DE 452CC, POTÊNCIA DE 15HP, 452CM³ DE CILINDRADA, PLATAFORMA DE CORTE DE AÇO ESTAMPADO, LARGURA DO CORTE DE 97CM/38', ÁREA DE CORTE RECOMENDADA DE 20.000 M², TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 5,4L.							
						Última Compra:	-- 0,0000
TOTAL SOLICITAÇÃO		MATERIAL:	991.482,58	SERVIÇO:	0,00	991.482,58	
TOTAL GERAL		MATERIAL:	991.482,58	SERVIÇO:	0,00	991.482,58	

Observação: \$observacao\$

COMPRAS IMPLANTAÇÃO

Unidade de Compra

Data: ____/____/____