



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

20/10/2017
17:06:28

Processo Nº 000325/2017

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
00001	00031687	ANDAIME TORRE TUBULAR 1,0 X 1,5 M (MEDIDA MÍNIMA) descrição: - em aço sae 1010, diâmetro 42,20 mm, conforme norma abnt nbr - 6494 - unidade de medida - peça;	PÇ	100	120,00	12.000,00
00002	00031651	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA PROFISSIONAL, TANQUE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 25 LITROS descrição: - motor com no mínimo 1300 watts de potência, com rodas, bocal de sopro para os locais de difícil acesso, mangueira inquebrável, saco filtro descartável, filtro de pano e filtro permanente com dupla camada filtrante e bóia de água, dispensa o uso de fio terra. acompanha mangueira com 1,5 metros (no mínimo), bico universal, bico canto, bico múltiplo, 2 extensões retas, cabo elétrico com 5,0 metros (no mínimo), manual de instruções. alimentação 220v, frequência 50/60 hz.	UN	2	1.200,00	2.400,00
00003	00031694	AÇO CA 25 DE 1 POLEGADA VARA DE 12 METROS	VA	20	300,00	6.000,00
00004	00031693	BARRA DE METALON 20 X 20 CHAPA 14 - BARRA DE 6 METROS	PÇ	250	50,00	12.500,00
00005	00031689	BASE AJUSTÁVEL COM ROSCA descrição: - unidade de medida - peça	PÇ	12	35,00	420,00
00006	00031736	BOBINA PARA IMPRESSÃO DE TACÓGRAFO SEVA descrição: - caixa com 10 unidades, diâmetro 30mm x 57mm x 10 ou 12 mt.	CX	100	490,00	49.000,00
00007	00031646	BOMBA MANUAL PARA GRAXA BALDE 7 KG descrição: - bomba manual para graxa balde 7kg c/filtro c/mangueira 1,3m trama de aço, extensão rígida, mola e disco raspador que retira 100% da graxa de dentro do balde bomba manual para graxa reservatório de 7 kg vazão: 12 g/ciclo pintura eletrostática a pó interna e externa mangueira de alta pressão de 1,30m extensão rígida e acoplador hidráulico compactador de graxa com mola pressão máxima de 3.500 psi bombeamento por deslocamento da alavanca	UN	30	130,00	3.900,00
00008	00031719	CARRETEL COM RETRAÇÃO AUTOMÁTICA PARA GRAXA COM MANGUEIRA DE 1/4 POLEGADA COM 15 METROS descrição: - com conexão giratória e válvula de controle de graxa de pressão de trabalho 5000psi	PÇ	1	2.800,00	2.800,00
00009	00030222	CARRINHO DE MÃO 60 LITROS descrição: - carrinho de mão para construção confeccionado em chapa 22 (0,75mm), capacidade 60 litros, com pneu e câmara medindo 3,25 x 8, pintura aerossol com esmalte sintético.	UN	100	89,37	8.937,00
00010	00030221	CAVADEIRA DE DUAS BOCAS TIPO ARTICULADA descrição: - cabo de madeira plastificado e resistente com 1,2m, aço carbono de alta	UN	60	24,84	1.490,40



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

20/10/2017
17:06:28

Processo Nº 000325/2017

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		qualidade e espessura de 2mm, dimensões 135mm x 370mm e pintura aerossol com esmalte sintético.				
00011	00031728	CHAVE PARAFUSADEIRA DE IMPACTO DE 1", 2.400MM, GATILHO INTERNO descrição: - com controle de velocidade, entrada de ar 1/2, empunhadadeira auxiliar, chaves hexagonal de 19 a 38mm (soquete), adaptador macho para mangueira, encaixe quadrado, rotação 3.900rpm, reversível, haste 9, maleta, soquete redução para 3/4.	KIT	2	1.200,00	2.400,00
00012	00031727	CHAVE PARAFUSADEIRA DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM EIXO 3/4" CURTA descrição: - 1.200mm, velocidade 4.600rpm, entrada de ar 3/8, maleta com soquetes hexagonal de 17 a 38mm, extensão de 5, reverso, 01 soquete de redução para 1/2, empunhadadeira auxiliar, maleta, adaptador macho para mangueira, encaixe quadrado.	KIT	2	950,00	1.900,00
00013	00031624	COMPACTADOR DE SOLO A GASOLINA (SOQUETE VIBRATÓRIO). descrição: dimensões mínimas : 677 x 345 x 960 mm, dimensão mínima da sapata: 280 x 300 mm, força de impacto mínima de 13,0 kn impactos por minuto mínimo 600, produção mínima de 10 m ² /min, combustível: gasolina capacidade mínima do tanque de 2 litros, sistema de partida retrátil.	UN	1	1.400,00	1.400,00
00014	00031718	COMPRESSOR DE 20PCM, 200LITROS, 175LIBRAS, 5HP TRI FÁSICO.	UN	1	2.700,00	2.700,00
00015	00031721	CONEXÃO EM "L" DE 1/4 EM AÇO	UN	2	40,00	80,00
00016	00031720	CONEXÃO GIRATÓRIA EM "Z" DE 1/4 EM AÇO	UN	2	135,00	270,00
00017	00031650	CONJUNTO BOMBA SUBMERSA 4" PARA POÇO ARTESIANO 6" descrição: - com as seguintes especificações: - motor de 2 cv e 1,47 kw, trifásico 220v, - 3.450, rpm, - bombeador com 11 rotores radiais em aço inox, - bucha de desgaste em latão, - proteção do cabo em aço inox, corpo da bomba em aço inox, eixo em aço inox, - difusor em tecnopolimo injetado e com a vazão mínima de 1,5 m ³ c/113 mca e 6,5 m ³ c/ 44 mca e - bocal de 1,1/2.	CJ	2	1.880,00	3.760,00
00018	00031638	CORRENTE PARA MOTOSSERRA STIHL EM 44 ELOS 3/8 R P/ M MINI STHIL	UN	10	110,00	1.100,00
00019	00031637	CORRENTE PARA MOTOSSERRA STIHL EM 60 ELOS 3/8 R	UN	10	120,00	1.200,00
00020	00031726	DEFORCÍMETRO MULTIPLICADOR DE TORQUE DE 1", DE 780 KGF NO MÍNIMO descrição: - com soquetes de 30 a 36mm com redução proporcionada de força de 1:78, extensão de 330mm e uma de 500mm, maleta de acondicionamento, uma manivela.	KIT	2	420,00	840,00
00021	00031688	DIAGONAL DE ANDAIME TUBULAR 1,0 X 1,50 (MEDIDA MÍNIMA) descrição: - em aço sae 1010, diâmetro 42,20 mm, espessura 2,65mm, conforme norma abnt nbr -6494 - unidade de medida - peça;	PÇ	20	65,00	1.300,00



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

20/10/2017
17:06:28

Processo Nº 000325/2017

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
00022	00031738	DISCO TACÓGRAFO 24HRS PARA TACÓGRAFO VDO CAIXAS COM 100 UNIDADES	CX	90	30,00	2.700,00
00023	00031737	DISCO TACÓGRAFO 7 DIAS VDO PARA TACÓGRAFO VDO (VDP-DML) CAIXAS COM 10 UNIDADES caixa com 10 und.	CX	240	50,00	12.000,00
00024	00030220	ENXADA 30CM descrição: - 30cm de boca, cabo de madeira 35mm x 1,5m, em aço carbono de 2mm, pintura aerossol com esmalte sintético.	UN	100	21,36	2.136,00
00025	00031722	EXTENSÃO FLEXÍVEL DE 300MM EM AÇO	UN	2	299,00	598,00
00026	00031635	FACÃO PARA MATO EM AÇO CARBONO 18 POL. descrição: com cabo de madeira fixado por pregos de alumínio. lâmina 18" comprimento total 580mm	UN	10	29,00	290,00
00027	00031634	FACÃO PARA MATO EM AÇO INOX 12 POL. descrição: - com cabo de polipropileno, lâmina 12" comprimento total 435mm	UN	10	21,00	210,00
00028	00031692	FERRO MACIÇO REDONDO LISO COM DIÂMETRO DE 3/8 POLEGADA descrição: - em barra de 06 metros, laminado;	PÇ	50	16,00	800,00
00029	00031691	FERRO MACIÇO REDONDO LISO COM DIÂMETRO DE ½ POLEGADA descrição: - em barra de 06 metros, laminado;	PÇ	50	28,00	1.400,00
00030	00031690	FERRO MACIÇO REDONDO LISO COM DIÂMETRO DE ¾ POLEGADA descrição: - em barra de 06 metros, laminado	PÇ	50	50,00	2.500,00
00031	00031645	JOGO DE PONTEIRO E TALHADEIRA PARA MARTELETE descrição jogo composto por 5 peças de 115mm, sendo: 1 ponteiro para martetele 1 talhadeira reta com ponta de 20mm 3 talhadeiras goivadas: 1 com entalhe arredondado de 4x20 mm, 1 com entalhe em v com largura de 20 mm e 1 com entalhe arredondado com largura de 26 mm)	JG	10	50,00	500,00
00032	00031697	KIT DE SERRA COPO DE TUNGSTÊNIO COM 8 PEÇAS descrição: - serra copos com dentes com carboneto de tungstênio com dureza de 85 rc, composto por 8 peças, sendo: 01 pino guia, 01 base universal com capacidade para serras de: 33 – 43 – 53 – 63 – 67 – 73 - 83mm, 05 serras copo de tungstênio: 33 – 53 – 67 – 73 - 83mm, 01 lima com grão de tungstênio – o kit deverá vir acoplado a maleta.	KIT	6	320,00	1.920,00
00033	00031623	KIT FURADEIRA/PARAFUSADEIRA COM IMPACTO À BATERIA COM KIT DE BROCAS E PONTAS COM 23 PEÇAS 110V descrição: - tensão 20v max, 2 unidade 20 (prmg) 1 (prmg) 1 (pres) 125 item descrição unidade de medida quantidade a registrar quantidade mínima por fornecimento o qtd total para adesões velocidades, 16 posições de torque, mandril de aperto rápido de ½ (13mm), velocidades sem carga: 0 -	KIT	3	223,00	669,00



Prefeitura Municipal de Lúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Lúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

20/10/2017
17:06:28

Processo Nº 000325/2017

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		450 / 0 - 1.500 rpm, golpes por minuto: 0 - 7.650/0 - 25.500 bpm, 20v de tensão de saída, torque máximo 42nm, capacidade em madeira 38mm, capacidade em aço 13mm. deve vir acompanhada de: 2 baterias 20v max íon de lítio + carregador + maleta para armazenamento. brocas para madeira: 1x6mm - 1x8mm. brocas para metal: 1x2mm - 1x2,5mm - 1x3mm - 1x3,5mm - 1x4mm - 1x5mm. brocas para concreto: 1x4mm - 1x5mm - 1x6mm - 1x7mm - 1x8mm. pontas philips: 1xph1 - 1xph2 - 1xph3 - 1xpz1 - 1xpz2. pontas fenda: 1xsl4mm - 1xsl6mm. pontas torx: 1xt20 - 1xt25. bit holder magnético para segurar os acessórios. marca e modelo de referência: furadeira/parafusadeira - dewalt / brocas e pontas - black&decker. garantia: 36 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da nota fiscal de venda e 33 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação)				
00034	00025976	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL cabeçote de latão; motor de indução; bico de alta e baixa pressão; rodas grandes e de baixo centro de gravidade; com 3 pistões de aço inox; tubeira de aço inox; com alça de transporte; dosador de detergente integrado e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira. potência (kw) 1,5/2,2; tensão (v) 220; pressão (bar) 1160(80)/1600(110); vazão (l/h) 400/500; frequência (hz) 60; sucção do detergente (l/h) 30; nível de ruído (db) 81; dimensão aproximada (mm) (cxlxa) 570x320x330; peso aproximado 17 kg	UN	2	1.800,00	3.600,00
00035	00031639	LIMA 3 QUINAS DE FERRO TRIANGULAR 8" CAIXA COM 12	CX	10	144,00	1.440,00
00036	00031631	LIMA DE FERRO CHATA 8" (CAIXA COM 12)	CX	10	150,00	1.500,00
00037	00031633	LIMATÃO PARA MOTOSSERRA REDONDO 3/16 (CAIXA COM 12)	CX	10	84,00	840,00
00038	00031632	LIMATÃO PARA MOTOSSERRA REDONDO 7/32 (CAIXA COM 12)	CX	10	75,00	750,00
00039	00031636	LIMITADOR DE ALTURA NYLON 3 CMM ORIGINAL PARA ROÇADEIRA STHIL	PÇ	3	30,00	90,00
00040	00028328	LIXEIRA DE AÇO FIXA SUSPensa 30L cesto em aço, chapa de aço perfurada, com reforço de metal nas extremidades superior e inferior, com capacidade de 30 litros, formato cilíndrico. estrutura tubular em aço carbono de no mínimo 2" e no máximo 3", chapa 18, com pintura eletrostática, chapa de aço na parte superior da estrutura entre o cesto e o arco, com espaço para informações (publicidade) com arte a ser encaminhada pela contratante. cores: a definir medidas aproximadas: chumbadores com no mínimo 15 cm para fixação no solo; estrutura tubular entre 130 cm e 150 cm, contados da superfície do chão à parte mais alta do arco; chapa de aço ligando as duas bases abaixo do cesto com pelo menos 5 cm, chapa 18; borda inferior do cesto (fundo) a 50cm do chão; placa de aço em chapa 18 fixada acima do cesto ligando uma haste a outra para aplicação de publicidade com largura aproximada de 20cm. - instalada nos locais demarcados.	UN	1500	255,00	382.500,00
00041	00030230	LIXEIRA PARA CALÇADA TAMBOR RECICLÁVEL 200 LITROS COM TAMPA descrição: - tambor reaproveitado 200lts nas dimensões convencionais 85x59, com reforço nas bordas internas nas extremidas em chapa 2mm de espessura	UN	500	277,92	138.960,00



Prefeitura Municipal de Lúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Lúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

20/10/2017
17:06:28

Processo Nº 000325/2017

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		e 20mm de largura, pé de 1,2m tubo redondo de 2" com parede 2mm com chumbador em "x" de vergalhão 3/8m com 15 cm, suporte entre pé tubular e tambor em chapa 2mm com 85 cm, com tampa com puxador de 15 cm em madeira 35mm de diâmetro plastificada, descanso para tampa na posição aberta, pintura eletrostática em pó, bojo do tambor com 40cm de altura e tampa com 19cm, com adesivo de informação frontal e nas laterais conforme arte a ser fornecida pelo contratante, instalada nos locais demarcados.				
00042	00031640	LIXEIRA PÚBLICA LATÃO 100 LITROS descrição: meio tambor reciclado medindo 42,5 x 59 cm. com 4 pés de encaixe. com 4 alças em tubo nas laterais, pintura de qualidade com adesivo de informação frontal com pés em vergalhão.	UN	100	89,00	8.900,00
00043	00031641	LIXEIRA PÚBLICA LATÃO 100 LITROS COM SUPORTE. descrição: meio tambor reciclado medindo 42,5 x 59 cm. com 4 pés de encaixe. tambor com 4 alças em tubo nas laterais. pintura de qualidade com adesivo de informação frontal com suporte chumbador de 1 m; 2 pés em tubo no mínimo 2.1/2"; suporte de encaixe nos pés do tambor em x.	UN	100	160,00	16.000,00
00044	00031642	LIXEIRA PÚBLICA LATÃO 200 LITROS VERTICAL COM TAMPA descrição: tambor reciclado nas dimensões convencionais 85x59cm pintura de qualidade com adesivo de informação frontal com 4 alças em tubo nas laterais com tampa abraçadeira com puxador e bordas para conter a entrada de água.	UN	500	210,00	105.000,00
00045	00031627	LIXEIRA TAMBOR 200 LITROS COM RODAS COM ROLAMENTOS COM TAMPA. descrição: tambor reciclado nas dimensões convencionais 85x59cm pintura de qualidade com adesivo de informação frontal com 4 alças em tubo nas laterais com tampa com puxador e bordas para conter a entrada de água. com 2 rodas com rolamentos dos dois lados, eixo 1", com suporte em tubo 1.1/4" para condução da lixeira (tipo carro de carga).	UN	100	290,00	29.000,00
00046	00031732	MACACO HIDRÁULICO PNEUMÁTICO 20 TONELADAS descrição: - altura mínima: 260mm, altura máxima: 510mm, curso do fuso: 80mm, curso do pistão: 170mm, encaixe da saída de ar: 1/4 npt, pressão de ar: 0.75-0.85mpa.	UN	2	950,00	1.900,00
00047	00031731	MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA COM CAPACIDADE DE 12 TONELADAS descrição: - altura mínima 345mm, curso do pistão 135mm, com maleta, cabo extensor	UN	6	180,00	1.080,00
00048	00031730	MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA COM CAPACIDADE DE 6 TONELADAS com cabo extensor	UN	8	130,00	1.040,00
00049	00031629	MARTELETE ROTATIVO ROMPEDOR descrição: - corpo em liga de alta resistência, potencia de 780 wats, tensão de 127volts, velocidade variável e reversível, controle eletrônico de	UN	2	590,00	1.180,00



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

20/10/2017
17:06:28

Processo Nº 000325/2017

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		velocidade, capacidade de impacto de 0 ~ 4.500 ipm, rotações 0 ~1100rpm, joules de 2,7, dupla isolamento, para perfurar aço 13mm (1/2"), concreto 24mm (1.3/16), madeira 32mm, acompanha broca sds plus, ponteiro, e talhadeira, com certificação de garantia de 12 meses e manual de instruções, acondicionado em maleta, (para uso de brocas convencionais), empunhadreira emborrachada.				
00050	00031698	MICTÓRIO BRANCO COM SIFÃO INTEGRADO 38X52,5CM	PÇ	50	240,00	12.000,00
00051	00027530	MOTOBOMBA 12,5 CV descrição: - trifasico, com 3 estagios me br 23125v - produto de 1ª linha	UN	3	5.650,00	16.950,00
00052	00031628	MOTOSSERRA MANUAL A GASOLINA descrição: - motor 2 tempos monocilíndrico a gasolina; cilindrada mínima 45,4cc. capacidade mínima do tanque 0,470 lt; potência mínima (kw/cv) 2.0/2.7 ;comprimento mínimo do sabre 12". acompanha: manual de operação, capa do sabre, corrente e kit de ferramentas.	UN	2	687,00	1.374,00
00053	00006013	PINCEL 2" características técnicas: cabo plastico cor bege formato dupla; pêlo cerda gris; pincel ideal para paredes; tecnica latex e acrilica; virola estanhada	UN	50	4,50	225,00
00054	00001640	PINCEL 4" características técnicas: cabo plastico cor bege formato dupla; pêlo cerda gris; pincel ideal para paredes; tecnica latex e acrilica; virola estanhada	UN	50	11,50	575,00
00055	00031750	PROPULSSORA PNEUMÁTICA PARA GRAXA EM TAMBOR DE 180/200KG descrição: - com filtro de regulador de ar bloco do motor em aluminio anodizado condutor ar metálico e conjunto silenciador, filtro interno no sistema de sucção com compactador de graxa, com tampa para tambor de 180/200kg com vasão livre de 820 a 2000gr por minuto, pressão de trabalho 80-100psi, pressão de saída de 4800-6000psi.	UN	1	2.050,00	2.050,00
00056	00030227	PÁ QUADRADA CABO Y CHAPA 22 descrição: - pá quadrada com cabo "y" de 0,75m, medida 25 x 30, chapa 22 (0,75 mm), cabo de madeira 35mm x 0,75m, com punho "y".	UN	100	18,69	1.869,00
00057	00031695	REPARADOR INSTANTÂNEO DE PAVIMENTOS TIPO CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE PARA APLICAÇÃO A FRIO descrição: - a base de cap 50/70, não emulsionado, com fibra pp, composto de agregados pétreos de granulometria especifica, produto químico e petroquímico. teor de betume: 4,0 a 5,0 % (mínimo); densidade aparente: 1,50 a 1,75 g/cm³ (mínimo); teor de umidade: 0 a 0,2% (mínimo); adesividade: no mínimo boa. - saco com 25kg	SC	500	35,00	17.500,00
00058	00031626	ROÇADEIRA PROFISSIONAL LATERAL A COMBUSTÃO especificações: cilindrada mínima cm³: 35 potência (kw/cv): 1,4 kw/ 1,9 hp ou superior; velocidade máxima na potência: 7.500 rpm ou superior; velocidade na lenta: 2.500 rpm ou inferior; volume do tanque de combustível (l): 0.55 ou superior; itens inclusos 1 cubo para nylon de 2 mm pleno; 1 lâmina tipo faca de 2 a 4 pontas; 1 manual em português; peças e kit de ferramentas; 1 protetor de grama; 1 galão medidor para mistura de combustível; 1 guidão ajustável para apoio das duas mãos com distância dos braços com	UN	5	1.400,00	7.000,00



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

20/10/2017
17:06:28

Processo Nº 000325/2017

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		ângulos próximos a 45º; 1 haste de material anticorrosivo; 1 alça de duplo suporte conforme especificação do fabricante. todos os objetos deverão ser adquiridos conforme as embalagens e especificações do fabricante.				
00059	00031644	SABRE ORIGINAL PARA MOTOSSERRA STIHL R 30CM 1,1 MM 44 ELOS 30X06X01CM	UN	10	195,00	1.950,00
00060	00031643	SABRE ORIGINAL PARA MOTOSSERRA STIHL R 40CM/16"X 1,3 MM MS 381	UN	10	265,00	2.650,00
00061	00031696	SERRINHA 24 DENTES PARA ARCO DE SERRA descrição: - comprimento: 12" (300mm) , barra bimetal, fabricado em aço hss	UN	150	4,60	690,00
00062	00031625	SOPRADOR/ASPIRADOR DE FOLHAS COSTAL E KIT DE ASPIRAÇÃO descrição: capacidade do tanque de combustível mínima de 1,5 lts. com cilindradas (cm³) mínimas de 56.5. peso (kg) mínimo de 9,10. potência mínima (kw/cv) de 2.6/3.54 velocidade de ar (ms) mínima de 78, volume de ar máximo com tubeira (m³/h) mínimo de 1260, rotação máxima (rpm) mínima de 7250, rotação na lenta (rpm) mínima de 3100. kit de aspiração para soprador/aspirador de folhas costal compatível com item anterior, com saco coletor de 35 litros, com tubo de aspiração e cano auxiliar engatáveis no soprador/aspirador para aspiração.	UN	2	2.500,00	5.000,00
00063	00031630	VASSOURA METÁLICA PARA GRAMA E JARDIM, COM 22 PALHETAS descrição: - ajustáveis, pintura em epóxi, com cabo de madeira 1,5m.	UN	24	27,00	648,00
00064	00031699	VÁLVULA DE MICTÓRIO HORIZONTAL COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	50	150,00	7.500,00
						913.881,40