



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

ANEXO - TERMO Nº 000021/2017 - SEQUÊNCIA Nº00001856

Origem	Pregão Presencial Nº 000007/2017		Processo	001490/2016			
Contrato	Termo Nº 000021/2017						
Empresa	GG CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI						
CNPJ	CNPJ: 22.309.627/0001-61						
Endereço	RUA MICKEIL CHEQUER, 89 - CENTRO - Ibatiba - ES - CEP: 29395000						
Secretaria	00004 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO						
Local	00466 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quant	Unitário	Valor Total
224	003	ALICATE BOMBA D'AGUA AUTOMATICO 10" descrição: - alicate bomba dagua - perfil mordente: inferior curvo-din 8976b - capacidade abertura: 42 mm - comprimento medio: 10 - material: aco cromo vanadio - tratamento superficial: temperado - acabamento: cromado - isolamento: abnt nbr 9699 - 1 kv	GUEPAR	UN	1,00	19,90	19,90
242	007	ALICATE DE PRESSÃO COM DENTES ENDURECIDOS descrição: - alicate de pressão: mordentes forjados em aço carbono especial e temperados - corpo formado por chapas conformadas - acabamento cromado - abertura variável - possui alavanca para destravar - mordentes com perfil triangular - suporte plástico - tamanho: 10 - dimensões (axlxc): 7 x 2 x 22 5 cm - peso: 600 g - produto de 1º linha	GUEPAR	UN	2,00	14,75	29,50
204	009	ALICATE PRENSA TERMINAL-CRIMPADOR descrição: - alicate prensa terminal-crimpador - modelo: compressao - terminal compressao: rj-45 (8p8c) rj-12 (6p6c) rj-11 (4p4c) - capacidade: 0 25~10 mm² - tipo bico: fixo - cabo: isolado - funcao adicional: cortador decapador - conforme norma: norma atual vigente - modelo profissional	FOXLUX	UN	1,00	68,80	68,80
207	015	AUTO-NIVELADOR A LASER MODELO PROFISSIONAL descrição: - auto-nivelador em linha a laser - precisão mínima de 3mm cada 9m - com base magnética 360º - operação com 2 botões - indicador de alinhamento vertical - setup rápido - alojamento protegido por cobertura de borracha - proteção do dispositivo óptico completo - alarme de desnivelamento mínimo de 4º - linha vertical projetada no eixo vertical e horizontal	SKILL	UN	1,00	598,00	598,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		<ul style="list-style-type: none">- linha brilhante (1mw) permite até 15m de visibilidade- base universal para parede- com utilização de baterias e proteção para as mesmas- tempo de nivelção do laser de no máximo 4 segundos- auto nivelamento de eixo horizontal e vertical ao pressionar o botão- indicador de bateria baixa <p>especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- fonte de luz: diodo a laser semiconductor- comprimento de onda do laser: visível mínimo de 630 – 680 nm- potência do laser: - faixa de trabalho: mínimo +/- 30 m (100 pés)- precisão (prumo): mínimo +/- 6 mm por 9 mm (+/- 1/4" por 30 pés)- precisão (nível): mínimo +/- 3 mm por 9 mm (+/- 1/8" por 30 pés)					
260	017	BOLSA PARA FERRAMENTA descrição: <ul style="list-style-type: none">- bolsa para ferramentas em lona reforçada- alça de nylon- reforço metálico na parte superior- alça para transporte- zíper reforçado- fundo plástico reforçado a prova d'água- abertura total 22 divisões / bolsos sendo 12 internos e 10 externos uso geral de ferramentas e acessórios- cor: amarelo com preto- dimensões: 43x24x30 cm	IRWIN	UN	2,00	104,00	208,00
222	027	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM - produto de 1ª linha	IRWIN	UN	20,00	4,95	99,00
253	046	CAIXA PARA FERRAMENTAS 5 GAVETAS descrição: <ul style="list-style-type: none">- caixa para ferramentas- tipo sanfonada- em chapa de aço- 05 gavetas- medidas: 200/560 x 530 x 295mm	FERTAK	UN	2,00	61,50	123,00
243	049	CARRINHO DE MÃO 60 LITROS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: <ul style="list-style-type: none">- carrinho de mão para construção- caçamba em chapa de aço 22- capacidade mínima para 60 litros- com pneu e câmara medindo 3 25 x 8	METALOSA	UN	3,00	89,00	267,00
232	056	CHAVE DE GRIFO 12" descrição: <ul style="list-style-type: none">- chave para tubos 12- aço cromo vanádio- modelo profissional- corpo e mandíbulas forjadas em aço crv e temperadas porca reguladora de abertura em ferro fundido- abertura dos mordentes regulável	GUEPAR	UN	2,00	20,00	40,00
229	066	DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 18 X 30 CM	METAL NOBRE	UN	2,00	7,90	15,80
191	069	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO descrição: <ul style="list-style-type: none">- dimensões: 2 x 110 x 20 mm ideal para concreto reboco tijolo refratário basalto	BOSCH	UN	30,00	10,25	307,50
250	081	ESCADA DE ALUMÍNIO DOMÉSTICA 7 DEGRAUS - PRODUTO DE 1ª LINHA	BOTAFOGO	UN	1,00	139,90	139,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		descrição: - indicada para uso doméstico - confeccionada segundo as normas abnt - material alumínio 7 degraus lados da escada: 02 - dobrável degraus de alumínio com sistema antiderrapante com tapetes pés antiderrapantes peso aproximado suportado 120 kg - prazo de garantia mín 1 ano					
186	086	ESMERILHADEIRA MODELO PROFISSIONAL descrição: - esmerilhadeira angular - potencia minima: 2 200 watts - rotacao sem carga: 8 500 min 1 - disco de desbaste 4 1/2 (115 mm) - disco de corte 7 (180 mm) eixo m 14 - peso aproximado: 4 9 kg 115 ~ 127 v - itens adicionais: acompanham empunhadadeira auxiliar flange porca de aperto chave de pinos capa de protecao	SKIL	UN	1,00	288,80	288,80
201	094	EXTENSAO PARA BROCA CHATA 305 MM - produto de 1ª linha	BOSCH	UN	10,00	32,88	328,80
194	095	FERRO DE SOLDA 750W - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - ferro de solda 750w - cabo fabricado em madeira - material resistente - tensão: 110 v - potência: 750 w - temperatura 550°C controlada linearmente - aquecimento em aproximadamente 3 segundos	JOSOLDA	UN	1,00	103,00	103,00
214	099	FORMÃO PROFISSIONAL DE 1/2 - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - formão profissional 1/2 material forjado em aço cromo vanádio cabo madeira lei anel matalico de proteção contra rompimento	DISMA	UN	2,00	9,95	19,90
213	107	JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS ISOLADA - PRODUTO DE 1º LINHA descrição: jogo de chaves de fenda simples e cruzada isoladas 1000v - fenda: 1/8 x 4 3/16 x 4 1/4 x 6 - phillips: 1/8x 2 3/8 pho - 3/16 x 3 ph1 - 1/4 x 6 ph2	LEE	JG	2,00	28,80	57,60
238	121	LIMA TRIANGULAR 100MM - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lima triangular delgada 100 mm com 4 (amolar ferramentas) - caixa com 12 unidades	STARRET	CX	2,00	124,90	249,80
223	123	LIXADEIRA MODELO PROFISSIONAL - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lixadeira angular profissional potencia 2100 watts - rotação sem carga 5 000 min - disco de lixa 7 (178mm) - rebolo do copo 5 (125mm) - escova de aço 5 (125mm) - eixo m 14 peso 4 2kg 115/127 e 220/230v - com disco de borracha - arruela - kit de acessórios	SKILL	UN	1,00	288,00	288,00
254	126	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2" X 2,0 MM ROLO COM 50 METROS - PRODUTO DE 1ª LINHA	PLASBON	RL	20,00	125,00	2.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		descrição: - mangueira em pvc (externa) / poliéster trançado (intermediário) - para jardim 1/2 - sem engate - rolo com 50 metros - fabricada em material de alta resistencia - diâmetro interno: 1/2 - espessura: 2 0 mm					
184	134	MARTELETE MODELO PROFISSIONAL descrição: - martetele rompedor perfurador 3 funções - com mandril sds - empunhadura lateral - haste limitadora - interruptor gatilho/gatilho de velocidade variável - botão de avanço e reverso/botão de destravamento - seletor de modo de operação mínimo 800w de potência - força de impacto 5 joules mínimo - tensão 127v	BOSCH	UN	3,00	488,00	1.464,00
241	145	PARAFUSADEIRA - MODELO PROFISSIONAL - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - parafusadeira elétrica portátil - articulada - bateria de pelo menos 4 8 volts - rotações por min 220 rpm - encaixe sextavado ¼ - motor individual com auto trava de eixo - com carregador de bateria de 110 volts	SKILL	UN	1,00	212,00	212,00
216	151	PLAINA ELETRICA MANUAL 82 MM descrição: - plaina eletrica 82 mm: potencia minima 600 watts rotacao 16 000 (rpm) profundidade de corte por passada 1mm (1/32) alimentacao 110v garantia: 01 ano	BLACK DECK	UN	1,00	369,00	369,00
172	161	REBITE 4. 0X12MM - N. 310 descrição: - rebite em alumínio 4 0x12mm - caixa 1000 peças	ITAFIX	CX	1,00	54,90	54,90
174	162	REBITE 4. 0X18MM CAIXA COM 1000 UNIDADES - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - rebite em alumínio 4 0x18mm - caixa 1000 peças	FIXAR	CX	1,00	64,90	64,90
176	163	REBITE 4. 0X25MM CAIXA COM 1000 UNIDADES descrição: - rebite em alumínio 4 0x25mm - caixa 1000 peças	FIXAR	CX	1,00	68,00	68,00
247	166	RODEL UNIVERSAL 80MM - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - compativel com todas as máquinas de cortar piso	THOMPSON	UN	1,00	7,90	7,90
192	171	SERRA MARMORE MODELO PROFISSIONAL descrição: - serra mármore 1400w para corte até 45° e diâmetro disco de até 125 mm ou 5 polegadas 127volts	FAMASTIL	UN	1,00	239,00	239,00
231	172	SERRA TICO TICO POTENCIA: 650W	FAMASTIL	UN	1,00	320,37	320,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		descrição: - serra tico tico potencia: 650w capacidade de corte de madeira: 90mm capacidade de corte de aluminio: 20mm numero de rotacoes: 500 - 3-100 min-1 quatro estagios de controle de velocidade acompanha chave allen lamina de serra protetor de cavacos maleta de transporte kit extracao de po tensao: 127v - produto 1ª linha					
256	176	SUPORTE FIXO PARA MANGUEIRAS DE 30 A 50 METROS - PRODUTO DE 1ª LINHA - produto de 1ª linha	HERC	UN	5,00	9,69	48,45
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO:							8.600,82
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO:							8.600,82
Secretaria		00005 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					
Local		00510 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quant	Unitário	Valor Total
066	003	ALICATE BOMBA D'AGUA AUTOMÁTICO 10" descrição: - alicate bomba dagua - perfil mordente: inferior curvo-din 8976b - capacidade abertura: 42 mm - comprimento medio: 10 - material: aço cromo vanadio - tratamento superficial: temperado - acabamento: cromado - isolamento: abnt nbr 9699 - 1 kv	GUEPAR	UN	2,00	19,90	39,80
087	006	ALICATE DE CORTE FRONTAL 7" descrição: - forjado em aço cromo vanádio - cabeça e articulação polidas com acabamento acetinado por banho de níquel contra oxidação - cabo revestido em plástico anti-deslizante com mola parágrafo para retorno e trava de segurança - têmpera totalizar na mandíbula frontal - têmpera por indução sem gume de corte - comprimento: 7 - modelo profissional	FERTAK	UN	2,00	17,45	34,90
128	007	ALICATE DE PRESSÃO COM DENTES ENDURECIDOS descrição: - alicate de pressão: mordentes forjados em aço carbono especial e temperados - corpo formado por chapas conformadas - acabamento cromado - abertura variável - possui alavanca para destravar - mordentes com perfil triangular - suporte plástico - tamanho: 10 - dimensões (axlxc): 7 x 2 x 22 5 cm - peso: 600 g - produto de 1º linha	GUEPAR	UN	2,00	14,75	29,50
037	009	ALICATE PRENSA TERMINAL-CRIMPADOR descrição: - alicate prensa terminal-crimpador - modelo: compressao - terminal compressao: rj-45 (8p8c) rj-12 (6p6c) rj-11 (4p4c) - capacidade: 0 25~10 mm² - tipo bico: fixo	FOXLUX	UN	1,00	68,80	68,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		- cabo: isolado - funcao adicional: cortador decapador - conforme norma: norma atual vigente - modelo profissional					
040	015	AUTO-NIVELADOR A LASER MODELO PROFISSIONAL descrição: - auto-nivelador em linha a laser - precisão mínima de 3mm cada 9m - com base magnética 360° - operação com 2 botões - indicador de alinhamento vertical - setup rápido - alojamento protegido por cobertura de borracha - proteção do dispositivo óptico completo - alarme de desnivelamento mínimo de 4° - linha vertical projetada no eixo vertical e horizontal - linha brilhante (1mw) permite até 15m de visibilidade - base universal para parede - com utilização de baterias e proteção para as mesmas - tempo de nivelção do laser de no máximo 4 segundos - auto nivelamento de eixo horizontal e vertical ao pressionar o botão - indicador de bateria baixa especificações técnicas: - fonte de luz: diodo a laser semiconductor - comprimento de onda do laser: visível mínimo de 630 – 680 nm - potência do laser: - faixa de trabalho: mínimo +/- 30 m (100 pés) - precisão (prumo): mínimo +/- 6 mm por 9 mm (+/- 1/4" por 30 pés) - precisão (nível): mínimo +/- 3 mm por 9 mm (+/- 1/8" por 30 pés)	SKILL	UN	1,00	598,00	598,00
170	017	BOLSA PARA FERRAMENTA descrição: - bolsa para ferramentas em lona reforçada - alça de nylon - reforço metálico na parte superior - alça para transporte - zíper reforçado - fundo plástico reforçado a prova d'água - abertura total 22 divisões / bolsos sendo 12 internos e 10 externos uso geral de ferramentas e acessórios - cor: amarelo com preto - dimensões: 43x24x30 cm	IRWIN	UN	2,00	104,00	208,00
056	027	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM - produto de 1ª linha	IRWIN	UN	20,00	4,95	99,00
061	030	BROCA CHATA 1/4 - produto de 1ª linha	VONDER	UN	2,00	2,80	5,60
102	035	BROCA PARA CONCRETO 12MM - produto de 1ª linha	IRWIN	UN	5,00	8,60	43,00
074	040	BROCA PARA CONCRETO 8MM - produto de 1ª linha	IRWIN	UN	5,00	3,15	15,75
123	042	BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS - 1/2 - produto de 1ª linha	ATC	UN	3,00	6,42	19,26
126	043	BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS - 1/4 - produto de 1ª linha	VONDER	UN	3,00	2,95	8,85
062	045	BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS - 5/8	VONDER	UN	3,00	17,75	53,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		- produto de 1ª linha					
151	046	CAIXA PARA FERRAMENTAS 5 GAVETAS descrição: - caixa para ferramentas - tipo sanfonada - em chapa de aço - 05 gavetas - medidas: 200/560 x 530 x 295mm	FERTAK	UN	2,00	61,50	123,00
076	048	CANIVETE descrição: - canivete para enxertia com espátula - aplicação: agricultura floricultura - características: estrutura: fabricado em aço cromo-vanádio temperado em forno de atmosfera controlada - lâmina: material: polida com perfil especial - dimensão: comprimento: 75mm espessura: 2,5mm - espátula: material: acrílico - cabo: em madeira	TRAMONTINA A	UN	2,00	24,00	48,00
131	049	CARRINHO DE MÃO 60 LITROS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - carrinho de mão para construção - caçamba em chapa de aço 22 - capacidade mínima para 60 litros - com pneu e câmara medindo 3,25 x 8	METALOSA	UN	5,00	89,00	445,00
097	056	CHAVE DE GRIFO 12" descrição: - chave para tubos 12 - aço cromo vanádio - modelo profissional - corpo e mandíbulas forjadas em aço crv e temperadas porca reguladora de abertura em ferro fundido - abertura dos mordentes regulável	GUEPAR	UN	2,00	20,00	40,00
018	063	CORTADOR DE PISOS E AZULEJO 90CM - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: medidas aproximadas capacidade de corte: 90cm comprimento: 1060mm largura: 200mm altura: 120mm	GUEPAR	UN	1,00	188,00	188,00
091	066	DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 18 X 30 CM	METAL NOBRE	UN	2,00	7,90	15,80
118	067	DESEMPENADEIRA LISA EM PVC 18 X 30CM - PRODUTO DE 1ª LINHA	METASUL	UN	2,00	5,90	11,80
022	069	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO descrição: - dimensões: 2 x 110 x 20 mm ideal para concreto reboco tijolo refratário basalto	BOSCH	UN	30,00	10,25	307,50
146	081	ESCADA DE ALUMÍNIO DOMÉSTICA 7 DEGRAUS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - indicada para uso doméstico - confeccionada segundo as normas abnt - material alumínio 7 degraus lados da escada: 02 - dobrável degraus de alumínio com sistema antiderrapante com tapetes pés antiderrapantes peso aproximado suportado 120 kg	BOTAFOGO	UN	5,00	139,90	699,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		- prazo de garantia mín 1 ano					
159	083	ESCADA EXTENSIVA EM FIBRA DE VIDRO 3 METROS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - comprimento ajustável e constituída por duas partes uma fixa e outra móvel - montantes: perfis laterais das escadas confeccionados em fibra de vidro - degraus: degraus fabricados com alumínio 6061 com espessura e formatos desenvolvidos para proporcionar alta resistência à tração e formato em d - arroelas de reforço estrutural em todos os degraus - ferragens utilizadas galvanizadas eletroliticamente com todas as porcas autotravantes - sapatas de borracha antiderrapante possuem também arroelas de reforço estrutural em todos os degraus - capacidade de trabalho 120 kg - medindo 3 metros fechada	PLATAFOR	UN	2,00	590,00	1.180,00
141	084	ESCADA MULTIFUNCIONAL EM ALUMÍNIO 4 X3 COM PLATAFORMA - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - escada multifuncional em alumínio 4 x 3 com plataforma	PLATAFOR	UN	1,00	344,00	344,00
016	086	ESMERILHADEIRA MODELO PROFISSIONAL descrição: - esmerilhadeira angular - potencia minima: 2 200 watts - rotacao sem carga: 8 500 min 1 - disco de desbaste 4 1/2 (115 mm) - disco de corte 7 (180 mm) eixo m 14 - peso aproximado: 4 9 kg 115 ~ 127 v - itens adicionais: acompanham empunhadeira auxiliar flange porca de aperto chave de pinos capa de protecao	SKIL	UN	1,00	288,80	288,80
161	093	ESQUADRO PROFISSIONAL 12" descrição: - base em metal - acabamento em verniz - comprimento: 12 (305 mm)	MAX	UN	2,00	8,10	16,20
034	094	EXTENSAO PARA BROCA CHATA 305 MM - produto de 1ª linha	BOSCH	UN	3,00	32,88	98,64
027	095	FERRO DE SOLDA 750W - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - ferro de solda 750w - cabo fabricado em madeira - material resistente - tensão: 110 v - potência: 750 w - temperatura 550°c controlada linearmente - aquecimento em aproximadamente 3 segundos	JOSOLDA	UN	2,00	103,00	206,00
077	096	FERRO DE SOLDAR TIPO MACHADINHA 250W 127V - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - ferro de soldar tipo machadinha 250w-127v - produto certificado - ponta de longa durabilidade de cobre tratada - resistencia de mica - temperatura maxima 450° c - cabo de forza certificado pelo inmetro - ponta com acabamento de 18 mm - com empunhadura ergonomica e resistencia substituiavel	HIKARI	UN	1,00	177,00	177,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

047	099	FORMÃO PROFISSIONAL DE 1/2 - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - formão profissional 1/2 material forjado em aço cromo vanádio cabo madeira lei anel metalico de proteção contra rompimento	DISMA	UN	2,00	9,95	19,90
080	100	FORMÃO PROFISSIONAL DE 1/4 - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: formão de madeira ¼x6mm - aço endurecido e temperado - cabo anatômico	DISMA	UN	2,00	9,85	19,70
092	101	FORMÃO PROFISSIONAL DE 3/4" - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - formão profissional de 3/4 material forjado em aço cromo vanádio cabo madeira lei anel metalico de proteção contra rompimento	DISMA	UN	2,00	11,95	23,90
046	107	JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS ISOLADA - PRODUTO DE 1º LINHA descrição: jogo de chaves de fenda simples e cruzada isoladas 1000v - fenda: 1/8 x 4 3/16 x 4 1/4 x 6 - phillips: 1/8x 2 3/8 pho - 3/16 x 3 ph1 - 1/4 x 6 ph2	LEE	JG	2,00	28,80	57,60
142	118	LANTERNA DE CABEÇA COM ZOOM E LED - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lanterna de cabeça com zoom - com aumento de foco giratorio na parte frontal - luz em led - recarregável	CLASSIC	UN	8,00	45,00	360,00
164	120	LANTERNA SUPER LED POTÊNCIA 5000W - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lanterna super led - alta luminosidade de luz com no mínimo 14000 lumens de potencia 5000 w - intensidade de feixe luminoso com alcance de no mínimo 900 metros (local escuro) com foco fechado - 3 modos de operação sendo baixa alta e strobo - led quadrado com zoom de foco regulavel variando de x1 a x2000 - led vida util de 50 000 a 1000 000 - bateria recarregavel	TATICA HV	UN	15,00	137,00	2.055,00
120	121	LIMA TRIANGULAR 100MM - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lima triangular delgada 100 mm com 4 (amolar ferramentas) - caixa com 12 unidades	STARRET	CX	1,00	124,90	124,90
058	123	LIXADEIRA MODELO PROFISSIONAL - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lixadeira angular profissional potencia 2100 watts - rotação sem carga 5 000 min - disco de lixa 7 (178mm) - rebolo do copo 5 (125mm) - escova de aço 5 (125mm) - eixo m 14 peso 4 2kg 115/127 e 220/230v - com disco de borracha - arruela - kit de acessórios	SKILL	UN	1,00	288,00	288,00
153	126	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2" X 2,0 MM ROLO COM 50 METROS - PRODUTO DE 1ª LINHA	PLASBON	RL	40,00	125,00	5.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		descrição: - mangueira em pvc (externa) / poliéster trançado (intermediário) - para jardim 1/2 - sem engate - rolo com 50 metros - fabricada em material de alta resistencia - diâmetro interno: 1/2 - espessura: 2 0 mm					
014	134	MARTELETE MODELO PROFISSIONAL descrição: - martetele rompedor perfurador 3 funções - com mandril sds - empunhadura lateral - haste limitadora - interruptor gatilho/gatilho de velocidade variável - botão de avanço e reverso/botão de destravamento - seletor de modo de operação mínimo 800w de potência - força de impacto 5 joules mínimo - tensão 127v	BOSCH	UN	1,00	488,00	488,00
132	142	MULTÍMETRO DIGITAL DISPLAY: 3 ½ DÍGITOS (2000 CONTAGENS) descrição: - multímetro digital - display: 3 ½ dígitos (2000 contagens) - indicação de sobrefaixa: mostra apenas o dígito mais significativo (1) - mudança de faixa: manual - indicador de bateria fraca: símbolo de bateria é mostrado no display - ambiente de operação: 0°C a 40°C rh < 85% - altitude: até 2000 m - alimentação: 1 x 9v (6lf22 neda 1604a) - dimensões: 128 (a) x 66 (l) x 27 (p) mm - peso: máximo 200 g (incluindo bateria) aplicações: - para aplicações em ambientes monofásicos bancadas faz medições e tensão dc e ac corrente dc resistência teste de diodo e transistor segurança: - este instrumento está de acordo com a categoria i-600v de sobretensão - como determinado pela norma de segurança nr-10 utilize sempre equipamentos de proteção individual - tensão dc: - faixa: 200mv 2000mv 20v 200v 600v - precisão: 200mv +- (0 5% + 5 d) 2000 mv - 600v +- (0 8% + 5 d) - resolução: 100mv 1 mv 10mv 100mv 1v - impedância de entrada: 1md - proteção de sobrecarga: 600v dc / ac rms corrente dc: - faixa 200ma 2000ma 20ma 200ma 10 ^a - precisão: 200ma~20ma +- (1 0% + 5 d) 200ma +- (1 2% + 5d) 10 ^a +- (2 0% + 5d) - resolução: 0 1ma 10ma 100ma 10ma - proteção de sobrecarga: fusível de 0 25 ^a /250v para entrada ma sem fusível para entrada 10a (10 ^a máximo por 10 segundos) tensão ac: - faixa: 200v 600v - precisão: 200v~600v +- (1 2% + 10d) - resolução: 100mv 1v - impedância de entrada: 500kd - resposta em frequência: 40hz a 400hz - proteção de sobrecarga: 600v dc / ac rms teste de transistor: - faixa: 1 a 1000 - tipo: npn / pnp - corrente de base: aproximadamente 10ma dc - tensão vce: 2 8v dc teste de diodo: - faixa: diodo - corrente de teste: 1ma - tensão de teste: 2 8v dc (máximo) - proteção de sobrecarga: 250v dc / ac rms acessórios: - manual de instruções - pontas de prova (par)	FOXLUX	KIT	1,00	47,90	47,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

149	144	NÍVEL DE ALUMÍNIO 12" - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - nível de alumínio 12 - 3 bolhas: vertical horizontal e diagonal - medida: 12 - 300 mm	MONFORT	UN	2,00	10,90	21,80
125	145	PARAFUSADEIRA - MODELO PROFISSIONAL - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - parafusadeira elétrica portátil - articulada - bateria de pelo menos 4 8 volts - rotações por min 220 rpm - encaixe sextavado ¼ - motor individual com auto trava de eixo - com carregador de bateria de 110 volts	SKILL	UN	1,00	212,00	212,00
049	151	PLAINA ELETRICA MANUAL 82 MM descrição: - plaina eletrica 82 mm: potencia minima 600 watts rotacao 16 000 (rpm) profundidade de corte por passada 1mm (1/32) alimentacao 110v garantia: 01 ano	BLACK DECK	UN	1,00	369,00	369,00
155	154	PRUMO DE CENTRO 300GR - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - prumo de centro para pedreiro 300 gr - corpo em aço de alta resistência - calço guia em aço - cordão nylon de 2 metros - produto de 1ª linha	RAMADA	UN	2,00	17,90	35,80
003	161	REBITE 4. 0X12MM - N. 310 descrição: - rebite em alumínio 4 0x12mm - caixa 1000 peças	ITAFIX	CX	10,00	54,90	549,00
005	162	REBITE 4. 0X18MM CAIXA COM 1000 UNIDADES - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - rebite em alumínio 4 0x18mm - caixa 1000 peças	FIXAR	CX	10,00	64,90	649,00
007	163	REBITE 4. 0X25MM CAIXA COM 1000 UNIDADES descrição: - rebite em alumínio 4 0x25mm - caixa 1000 peças	FIXAR	CX	10,00	68,00	680,00
001	164	RISCADOR DE AZULEJO 13CM - PRODUTO DE 1ª LINHA - produto de 1ª linha	EDUS	UN	2,00	4,50	9,00
139	166	RODEL UNIVERSAL 80MM - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - compatível com todas as máquinas de cortar piso	THOMPSON	UN	5,00	7,90	39,50
130	168	RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL MODELO TWIN - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - radio comunicador portatil - modelo: twin - tipo: uhf - quantidade canais: 14 - potencia: 0 5 w - faixa operacao: 462~467 mhz - alcance: 9 6 km	COBRA	UN	2,00	397,00	794,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		- acessorio: bateria carregador clip cinto - unidade de fornecimento: unidade					
025	171	SERRA MARMORE MODELO PROFISSIONAL descrição: - serra mármore 1400w para corte até 45° e diâmetro disco de até 125 mm ou 5 polegadas 127volts	FAMASTIL	UN	1,00	239,00	239,00
094	172	SERRA TICO TICO POTENCIA: 650W descrição: - serra tico tico potencia: 650w capacidade de corte de madeira: 90mm capacidade de corte de aluminio: 20mm numero de rotacoes: 500 - 3-100 min-1 quatro estagios de controle de velocidade acompanha chave allen lamina de serra protetor de cavacos maleta de transporte kit extracao de po tensao: 127v - produto 1ª linha	FAMASTIL	UN	1,00	320,37	320,37
157	176	SUPORTE FIXO PARA MANGUEIRAS DE 30 A 50 METROS - PRODUTO DE 1ª LINHA - produto de 1ª linha	HERC	UN	20,00	9,69	193,80
024	178	TESOURA CORTA CABOS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lâminas forjadas em aço cromo molibdênio - cabos em alumínio injetado - mandíbulas e articulação polidas - empunhadura em pvc - têmpera por indução no gume de corte - camada de isolamento em pvc - isolamento elétrica de 1 000 v c a - produto em conformidade com a iec 60900 e nr 10 - tamanho: 24	TRAMONTIN A	UN	1,00	480,00	480,00
101	180	TORQUÊS EM AÇO FORJADO Nº 05 descrição - para cortar cantos em azulejos e cerâmicas - aço forjado - medida: 5 - peso: 0 218 kg	SAO ROMAO	UN	2,00	8,40	16,80
167	182	TRENA DIGITAL ULTRASÔNICA COM APONTADOR A LASER descrição: - trena digital ultrasônica com apontador a laser - indicada para uso interno sem obstáculos a frente permitindo também cálculo de área e volume - ideal para arquitetos engenheiros ou qualquer profissional que necessite de fazer um levantamento rápido de medidas de um ambiente - display de cristal líquido (lcd) com iluminação / escala: 0 91 ~ 18 28 metros / unidades de medição: metros ou pés / precisão: 0 5% (erro na faixa de 1 a 2 cm dependendo do alvo e objetos que estejam no mesmo ambiente que podem interferir no eco do ultrassom usado para fazer a medida) / frequência do ultrassom: 40khz / laser visível classe ii de 1mw / comprimento de onda do laser: 650nm / função de soma e subtração / memória: 3 para medições de área e volume /compensação de temperatura / desligamento automático ou manual / temperatura de operação: 0 ~ 40°C / alimentação: 1 bateria de 9v / dimensões: 142 x 73 x 47 mm / peso: 145g / fornecido: manual de instruções em português / assistência técnica no brasil	EDA	UN	1,00	149,80	149,80
152	183	TRENA TRADICIONAL EM FITA 50 METROS descrição: - trena tradicional em fita	BRASFORT	UN	2,00	34,00	68,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		- material do corpo: plastico abs - material da fita: fibra de vidro - acabamento/tratamento: recoberta com poliamida - rebobinamento: manivela dobravel - graduacao: milimetro centimetro metro e polegada - dimensao da fita: 25 x 0 2 mm - comprimento: 50 m - travamento: sem trava - acondicionamento: acondicionado em estojo de plastico abs - detalhe: possuir estojo aberto para permitir lavagem e limpeza da fita - certificacao: inmetro - unidade de fornecimento: unidade					
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE:							18.724,72
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:							18.724,72
<i>Secretaria</i>	00006 - SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS						
<i>Local</i>	00573 - SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS						
<i>Item</i>	<i>Lote</i>	<i>Especificação</i>	<i>Marca</i>	<i>UN</i>	<i>Quant</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
276	003	ALICATE BOMBA D'AGUA AUTOMATICO 10" descrição: - alicate bomba dagua - perfil mordente: inferior curvo-din 8976b - capacidade abertura: 42 mm - comprimento medio: 10 - material: aco cromo vanadio - tratamento superficial: temperado - acabamento: cromado - isolamento: abnt nbr 9699 - 1 kv	GUEPAR	UN	20,00	19,90	398,00
419	006	ALICATE DE CORTE FRONTAL 7" descrição: - forjado em aço cromo vanádio - cabeça e articulação polidas com acabamento acetinado por banho de níquel contra oxidação - cabo revestido em plástico anti-deslizante com mola parágrafo para retorno e trava de segurança - têmpera totalizar na mandíbula frontal - têmpera por indução sem gume de corte - comprimento: 7 - modelo profissional	FERTAK	UN	4,00	17,45	69,80
414	007	ALICATE DE PRESSÃO COM DENTES ENDURECIDOS descrição: - alicate de pressão: mordentes forjados em aço carbono especial e temperados - corpo formado por chapas conformadas - acabamento cromado - abertura variável - possui alavanca para destravar - mordentes com perfil triangular - suporte plástico - tamanho: 10 - dimensões (axlxc): 7 x 2 x 22 5 cm - peso: 600 g - produto de 1ª linha	GUEPAR	UN	4,00	14,75	59,00
417	009	ALICATE PRENSA TERMINAL-CRIMPADOR descrição: - alicate prensa terminal-crimpador - modelo: compressao - terminal compressao: rj-45 (8p8c) rj-12 (6p6c) rj-11 (4p4c) - capacidade: 0 25~10 mm²	FOXLUX	UN	4,00	68,80	275,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		- tipo bico: fixo - cabo: isolado - funcao adicional: cortador decapador - conforme norma: norma atual vigente - modelo profissional						
293	015	AUTO-NIVELADOR A LASER MODELO PROFISSIONAL descrição: - auto-nivelador em linha a laser - precisão mínima de 3mm cada 9m - com base magnética 360° - operação com 2 botões - indicador de alinhamento vertical - setup rápido - alojamento protegido por cobertura de borracha - proteção do dispositivo óptico completo - alarme de desnivelamento mínimo de 4° - linha vertical projetada no eixo vertical e horizontal - linha brilhante (1mw) permite até 15m de visibilidade - base universal para parede - com utilização de baterias e proteção para as mesmas - tempo de nivelação do laser de no máximo 4 segundos - auto nivelamento de eixo horizontal e vertical ao pressionar o botão - indicador de bateria baixa especificações técnicas: - fonte de luz: diodo a laser semiconductor - comprimento de onda do laser: visível mínimo de 630 – 680 nm - potência do laser: - faixa de trabalho: mínimo +/- 30 m (100 pés) - precisão (prumo): mínimo +/- 6 mm por 9 mm (+/- 1/4" por 30 pés) - precisão (nível): mínimo +/- 3 mm por 9 mm (+/- 1/8" por 30 pés)	SKILL	UN	5,00	598,00	2.990,00	
284	017	BOLSA PARA FERRAMENTA descrição: - bolsa para ferramentas em lona reforçada - alça de nylon - reforço metálico na parte superior - alça para transporte - zíper reforçado - fundo plástico reforçado a prova d'água - abertura total 22 divisões / bolsos sendo 12 internos e 10 externos uso geral de ferramentas e acessórios - cor: amarelo com preto - dimensões: 43x24x30 cm	IRWIN	UN	15,00	104,00	1.560,00	
406	027	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM - produto de 1ª linha	IRWIN	UN	100,00	4,95	495,00	
390	030	BROCA CHATA 1/4 - produto de 1ª linha	VONDER	UN	100,00	2,80	280,00	
388	035	BROCA PARA CONCRETO 12MM - produto de 1ª linha	IRWIN	UN	100,00	8,60	860,00	
381	040	BROCA PARA CONCRETO 8MM - produto de 1ª linha	IRWIN	UN	100,00	3,15	315,00	
397	042	BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS - 1/2 - produto de 1ª linha	ATC	UN	100,00	6,42	642,00	
394	043	BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS - 1/4 - produto de 1ª linha	VONDER	UN	100,00	2,95	295,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

395	045	BROCA PARA MADEIRA 3 PONTAS - 5/8 - produto de 1ª linha	VONDER	UN	100,00	17,75	1.775,00
283	046	CAIXA PARA FERRAMENTAS 5 GAVETAS descrição: - caixa para ferramentas - tipo sanfonada - em chapa de aço - 05 gavetas - medidas: 200/560 x 530 x 295mm	FERTAK	UN	15,00	61,50	922,50
427	048	CANIVETE descrição: - canivete para enxertia com espatula - aplicacao: agricultura floricultura - caracteristicas: estrutura: fabricado em aco cromo-vanadio temperado em forno de atmosfera controlada - lamina: material: polida com perfil especial - dimensao: comprimento:75mm espessura: 2 5mm - espatula:material: acrilico - cabo: em madeira	TRAMONTINA A	UN	5,00	24,00	120,00
307	049	CARRINHO DE MÃO 60 LITROS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - carrinho de mão para construção - caçamba em chapa de aço 22 - capacidade mínima para 60 litros - com pneu e câmara medindo 3 25 x 8	METALOSA	UN	50,00	89,00	4.450,00
310	056	CHAVE DE GRIFO 12" descrição: - chave para tubos 12 - aço cromo vanádio - modelo profissional - corpo e mandíbulas forjadas em aço crv e temperadas porca reguladora de abertura em ferro fundido - abertura dos mordentes regulável	GUEPAR	UN	20,00	20,00	400,00
317	066	DESEMPENADEIRA EM MADEIRA 18 X 30 CM	METAL NOBRE	UN	40,00	7,90	316,00
319	067	DESEMPENADEIRA LISA EM PVC 18 X 30CM - PRODUTO DE 1ª LINHA	METASUL	UN	20,00	5,90	118,00
409	069	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO descrição: - dimensões: 2 x 110 x 20 mm ideal para concreto reboco tijolo refratário basalto	BOSCH	UN	50,00	10,25	512,50
288	081	ESCADA DE ALUMINIO DOMÉSTICA 7 DEGRAUS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - indicada para uso doméstico - confeccionada segundo as normas abnt - material alumínio 7 degraus lados da escada: 02 - dobrável degraus de alumínio com sistema antiderrapante com tapetes pés antiderrapantes peso aproximado suportado 120 kg - prazo de garantia mín 1 ano	BOTAFOGO	UN	10,00	139,90	1.399,00
287	083	ESCADA EXTENSIVA EM FIBRA DE VIDRO 3 METROS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - comprimento ajustável e constituída por duas partes uma fixa e outra móvel - montantes: perfis laterais das escadas confeccionados	PLATAFOR	UN	5,00	590,00	2.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		em fibra de vidro - degraus: degraus fabricados com alumínio 6061 com espessura e formatos desenvolvidos para proporcionar alta resistência à tração e formato em d - arroelas de reforço estrutural em todos os degraus - ferragens utilizadas galvanizadas eletroliticamente com todas as porcas autotravantes - sapatas de borracha antiderrapante possuem também arroelas de reforço estrutural em todos os degraus - capacidade de trabalho 120 kg - medindo 3 metros fechada					
289	084	ESCADA MULTIFUNCIONAL EM ALUMÍNIO 4 X3 COM PLATAFORMA - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - escada multifuncional em alumínio 4 x 3 com plataforma	PLATAFOR	UN	5,00	344,00	1.720,00
261	086	ESMERILHADEIRA MODELO PROFISSIONAL descrição: - esmerilhadeira angular - potencia mínima: 2 200 watts - rotacao sem carga: 8 500 min 1 - disco de desgaste 4 1/2 (115 mm) - disco de corte 7 (180 mm) eixo m 14 - peso aproximado: 4 9 kg 115 ~ 127 v - itens adicionais: acompanham empunhadura auxiliar flange porca de aperto chave de pinos capa de protecao	SKIL	UN	1,00	288,80	288,80
329	093	ESQUADRO PROFISSIONAL 12" descrição: - base em metal - acabamento em verniz - comprimento: 12 (305 mm)	MAX	UN	15,00	8,10	121,50
269	094	EXTENSAO PARA BROCA CHATA 305 MM - produto de 1ª linha	BOSCH	UN	10,00	32,88	328,80
428	095	FERRO DE SOLDA 750W - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - ferro de solda 750w - cabo fabricado em madeira - material resistente - tensão: 110 v - potência: 750 w - temperatura 550°C controlada linearmente - aquecimento em aproximadamente 3 segundos	JOSOLDA	UN	2,00	103,00	206,00
429	096	FERRO DE SOLDAR TIPO MACHADINHA 250W 127V - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - ferro de soldar tipo machadinha 250w-127v - produto certificado - ponta de longa durabilidade de cobre tratada - resistencia de mica - temperatura maxima 450° c - cabo de forza certificado pelo inmetro - ponta com acabamento de 18 mm - com empunhadura ergonomica e resistencia substituivel	HIKARI	UN	2,00	177,00	354,00
332	099	FORMÃO PROFISSIONAL DE 1/2 - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - formão profissional 1/2 material forjado em aço cromo vanádio cabo madeira lei anel matalico de proteção contra rompimento	DISMA	UN	20,00	9,95	199,00
331	100	FORMÃO PROFISSIONAL DE 1/4 - PRODUTO DE 1ª LINHA	DISMA	UN	20,00	9,85	197,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		descrição: formão de madeira 1/4x6mm - aço endurecido e temperado - cabo anatômico						
335	101	FORMÃO PROFISSIONAL DE 3/4" - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - formão profissional de 3/4 material forjado em aço cromo vanádio cabo madeira lei anel metalico de proteção contra rompimento	DISMA	UN	20,00	11,95	239,00	
279	107	JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS ISOLADA - PRODUTO DE 1º LINHA descrição: jogo de chaves de fenda simples e cruzada isoladas 1000v - fenda: 1/8 x 4 3/16 x 4 1/4 x 6 - phillips: 1/8x 2 3/8 pho - 3/16 x 3 ph1 - 1/4 x 6 ph2	LEE	JG	24,00	28,80	691,20	
432	118	LANTERNA DE CABEÇA COM ZOOM E LED - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lanterna de cabeça com zoom - com aumento de foco giratorio na parte frontal - luz em led - recarregável	CLASSIC	UN	5,00	45,00	225,00	
431	119	LANTERNA DE LED PORTÁTIL 16 LEDS descrição: - lanterna de led portátil recarregável corpo cilíndrico de no mínimo 24 cm de comprimento contendo 16 leds fabricado em polímero de alta resistência recoberto com material anti-deslizante contendo bateria do tipo recarregável	CLASSIC	UN	3,00	55,00	165,00	
430	120	LANTERNA SUPER LED POTÊNCIA 5000W - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lanterna super led - alta luminosidade de luz com no mínimo 14000 lumens de potencia 5000 w - intensidade de feixe luminoso com alcance de no mínimo 900 metros (local escuro) com foco fechado - 3 modos de operação sendo baixa alta e strobo - led quadrado com zoom de foco regulavel variando de x1 a x2000 - led vida util de 50 000 a 1000 000 - bateria recarregavel	TATICA HV	UN	2,00	137,00	274,00	
301	121	LIMA TRIANGULAR 100MM - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lima triangular delgada 100 mm com 4 (amolar ferramentas) - caixa com 12 unidades	STARRET	CX	30,00	124,90	3.747,00	
262	123	LIXADEIRA MODELO PROFISSIONAL - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lixadeira angular profissional potencia 2100 watts - rotação sem carga 5 000 min - disco de lixa 7 (178mm) - rebolo do copo 5 (125mm) - escova de aço 5 (125mm) - eixo m 14 peso 4 2kg 115/127 e 220/230v - com disco de borracha - arruela - kit de acessórios	SKILL	UN	2,00	288,00	576,00	
340	126	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2" X 2,0 MM ROLO COM 50 METROS - PRODUTO DE 1ª LINHA	PLASBON	RL	30,00	125,00	3.750,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		descrição: - mangueira em pvc (externa) / poliéster trançado (intermediário) - para jardim 1/2 - sem engate - rolo com 50 metros - fabricada em material de alta resistencia - diâmetro interno: 1/2 - espessura: 2 0 mm					
292	134	MARTELETE MODELO PROFISSIONAL descrição: - martetele rompedor perfurador 3 funções - com mandril sds - empunhadura lateral - haste limitadora - interruptor gatilho/gatilho de velocidade variável - botão de avanço e reverso/botão de destravamento - seletor de modo de operação mínimo 800w de potência - força de impacto 5 joules mínimo - tensão 127v	BOSCH	UN	5,00	488,00	2.440,00
421	142	MULTÍMETRO DIGITAL DISPLAY: 3 ½ DÍGITOS (2000 CONTAGENS) descrição: - multímetro digital - display: 3 ½ dígitos (2000 contagens) - indicação de sobrefaixa: mostra apenas o dígito mais significativo (1) - mudança de faixa: manual - indicador de bateria fraca: símbolo de bateria é mostrado no display - ambiente de operação: 0°C a 40°C rh < 85% - altitude: até 2000 m - alimentação: 1 x 9v (6lf22 neda 1604a) - dimensões: 128 (a) x 66 (l) x 27 (p) mm - peso: máximo 200 g (incluindo bateria) aplicações: - para aplicações em ambientes monofásicos bancadas faz medições e tensão dc e ac corrente dc resistência teste de diodo e transistor segurança: - este instrumento está de acordo com a categoria i-600v de sobretensão - como determinado pela norma de segurança nr-10 utilize sempre equipamentos de proteção individual - tensão dc: - faixa: 200mv 2000mv 20v 200v 600v - precisão: 200mv +- (0 5% + 5 d) 2000 mv - 600v +- (0 8% + 5 d) - resolução: 100mv 1 mv 10mv 100mv 1v - impedância de entrada: 1md - proteção de sobrecarga: 600v dc / ac rms corrente dc: - faixa 200ma 2000ma 20ma 200ma 10 ^a - precisão: 200ma~20ma +- (1 0% + 5 d) 200ma +- (1 2% + 5d) 10 ^a +- (2 0% + 5d) - resolução: 0 1ma 10ma 100ma 10ma - proteção de sobrecarga: fusível de 0 25 ^a /250v para entrada ma sem fusível para entrada 10a (10 ^a máximo por 10 segundos) tensão ac: - faixa: 200v 600v - precisão: 200v~600v +- (1 2% + 10d) - resolução: 100mv 1v - impedância de entrada: 500kd - resposta em frequência: 40hz a 400hz - proteção de sobrecarga: 600v dc / ac rms teste de transistor: - faixa: 1 a 1000 - tipo: npn / pnp - corrente de base: aproximadamente 10ma dc - tensão vce: 2 8v dc teste de diodo: - faixa: diodo - corrente de teste: 1ma - tensão de teste: 2 8v dc (máximo) - proteção de sobrecarga: 250v dc / ac rms acessórios: - manual de instruções - pontas de prova (par)	FOXLUX	KIT	4,00	47,90	191,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

353	144	NÍVEL DE ALUMÍNIO 12" - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - nível de alumínio 12 - 3 bolhas: vertical horizontal e diagonal - medida: 12 - 300 mm	MONFORT	UN	20,00	10,90	218,00
291	145	PARAFUSADEIRA - MODELO PROFISSIONAL - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - parafusadeira elétrica portátil - articulada - bateria de pelo menos 4 8 volts - rotações por min 220 rpm - encaixe sextavado ¼ - motor individual com auto trava de eixo - com carregador de bateria de 110 volts	SKILL	UN	2,00	212,00	424,00
357	147	PENEIRA PARA CAL ARO 55CM FINA descrição: - peneira para cal - em arame - aro 55 cm fina - arco em madeira	SAO JORGE	UN	20,00	16,85	337,00
363	154	PRUMO DE CENTRO 300GR - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - prumo de centro para pedreiro 300 gr - corpo em aço de alta resistência - calço guia em aço - cordão nylon de 2 metros - produto de 1ª linha	RAMADA	UN	20,00	17,90	358,00
366	161	REBITE 4. 0X12MM - N. 310 descrição: - rebite em alumínio 4 0x12mm - caixa 1000 peças	ITAFIX	CX	10,00	54,90	549,00
368	162	REBITE 4. 0X18MM CAIXA COM 1000 UNIDADES - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - rebite em alumínio 4 0x18mm - caixa 1000 peças	FIXAR	CX	10,00	64,90	649,00
367	163	REBITE 4. 0X25MM CAIXA COM 1000 UNIDADES descrição: - rebite em alumínio 4 0x25mm - caixa 1000 peças	FIXAR	CX	10,00	68,00	680,00
267	166	RODEL UNIVERSAL 80MM - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - compatível com todas as máquinas de cortar piso	THOMPSON	UN	10,00	7,90	79,00
434	168	RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL MODELO TWIN - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - radio comunicador portatil - modelo: twin - tipo: uhf - quantidade canais: 14 - potencia: 0 5 w - faixa operacao: 462~467 mhz - alcance: 9 6 km - acessorio: bateria carregador clip cinto - unidade de fornecimento: unidade	COBRA	UN	2,00	397,00	794,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

263	171	SERRA MARMORE MODELO PROFISSIONAL descrição: - serra mármore 1400w para corte até 45º e diâmetro disco de até 125 mm ou 5 polegadas 127volts	FAMASTIL	UN	2,00	239,00	478,00
272	172	SERRA TICO TICO POTENCIA: 650W descrição: - serra tico tico potencia: 650w capacidade de corte de madeira: 90mm capacidade de corte de alumínio: 20mm numero de rotacoes: 500 - 3-100 min-1 quatro estagios de controle de velocidade acompanha chave allen lamina de serra protetor de cavacos maleta de transporte kit extracao de po tensao: 127v - produto 1ª linha	FAMASTIL	UN	3,00	320,37	961,11
375	176	SUPORTE FIXO PARA MANGUEIRAS DE 30 A 50 METROS - PRODUTO DE 1ª LINHA - produto de 1ª linha	HERC	UN	10,00	9,69	96,90
425	178	TESOURA CORTA CABOS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lâminas forjadas em aço cromo molibdênio - cabos em alumínio injetado - mandíbulas e articulação polidas - empunhadura em pvc - têmpera por indução no gume de corte - camada de isolamento em pvc - isolamento elétrica de 1 000 v c a - produto em conformidade com a iec 60900 e nr 10 - tamanho: 24	TRAMONTIN A	UN	2,00	480,00	960,00
379	180	TORQUÊS EM AÇO FORJADO Nº 05 descrição - para cortar cantos em azulejos e cerâmicas - aço forjado - medida: 5 - peso: 0 218 kg	SAO ROMAO	UN	20,00	8,40	168,00
285	182	TRENA DIGITAL ULTRASÔNICA COM APONTADOR A LASER descrição: - trena digital ultrasônica com apontador a laser - indicada para uso interno sem obstáculos a frente permitindo também cálculo de área e volume - ideal para arquitetos engenheiros ou qualquer profissional que necessite de fazer um levantamento rápido de medidas de um ambiente - display de cristal líquido (lcd) com iluminação / escala: 0 91 ~ 18 28 metros / unidades de medição: metros ou pés / precisão: 0 5% (erro na faixa de 1 a 2 cm dependendo do alvo e objetos que estejam no mesmo ambiente que podem interferir no eco do ultrassom usado para fazer a medida) / frequência do ultrassom: 40khz / laser visível classe ii de 1mw / comprimento de onda do laser: 650nm / função de soma e subtração / memória: 3 para medições de área e volume /compensação de temperatura / desligamento automático ou manual / temperatura de operação: 0 ~ 40ºc / alimentação: 1 bateria de 9v / dimensões: 142 x 73 x 47 mm / peso: 145g / fornecido: manual de instruções em português / assistência técnica no brasil	EDA	UN	5,00	149,80	749,00
377	183	TRENA TRADICIONAL EM FITA 50 METROS descrição: - trena tradicional em fita - material do corpo: plastico abs - material da fita: fibra de vidro	BRASFORT	UN	20,00	34,00	680,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		- acabamento/tratamento: recoberta com poliamida - rebobinamento: manivela dobravel - graduacao: milimetro centimetro metro e polegada - dimensao da fita: 25 x 0 2 mm - comprimento: 50 m - travamento: sem trava - acondicionamento: acondicionado em estojo de plastico abs - detalhe: possuir estojo aberto para permitir lavagem e limpeza da fita - certificacao: inmetro - unidade de fornecimento: unidade					
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS:							45.096,91
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS:							45.096,91
Secretaria	00027 - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA PÚBLICA						
Local	00570 - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA PÚBLICA						
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quant	Unitário	Valor Total
443	006	ALICATE DE CORTE FRONTAL 7" descrição: - forjado em aço cromo vanádio - cabeça e articulação polidas com acabamento acetinado por banho de níquel contra oxidação - cabo revestido em plástico anti-deslizante com mola parágrafo para retorno e trava de segurança - têmpera totalizar na mandíbula frontal - têmpera por indução sem gume de corte - comprimento: 7 - modelo profissional	FERTAK	UN	2,00	17,45	34,90
444	007	ALICATE DE PRESSÃO COM DENTES ENDURECIDOS descrição: - alicate de pressão: mordentes forjados em aço carbono especial e temperados - corpo formado por chapas conformadas - acabamento cromado - abertura variável - possui alavanca para destravar - mordentes com perfil triangular - suporte plástico - tamanho: 10 - dimensões (axlxc): 7 x 2 x 22 5 cm - peso: 600 g - produto de 1º linha	GUEPAR	UN	2,00	14,75	29,50
447	017	BOLSA PARA FERRAMENTA descrição: - bolsa para ferramentas em lona reforçada - alça de nylon - reforço metálico na parte superior - alça para transporte - zíper reforçado - fundo plástico reforçado a prova d'água - abertura total 22 divisões / bolsos sendo 12 internos e 10 externos uso geral de ferramentas e acessórios - cor: amarelo com preto - dimensões: 43x24x30 cm	IRWIN	UN	2,00	104,00	208,00
449	048	CANIVETE descrição: - canivete para enxertia com espátula - aplicacao: agricultura floricultura - caracterisitcas: estrutura: fabricado em aco cromo-vanadio temperado em forno de atmosfera controlada - lamina: material: polida com perfil especial	TRAMONTIN A	UN	3,00	24,00	72,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

		- dimensao: comprimento:75mm espessura: 2 5mm - espátula:material: acrílico - cabo: em madeira						
454	056	CHAVE DE GRIFO 12" descrição: - chave para tubos 12 - aço cromo vanádio - modelo profissional - corpo e mandíbulas forjadas em aço crv e temperadas porca reguladora de abertura em ferro fundido - abertura dos mordentes regulável	GUEPAR	UN	2,00	20,00	40,00	
463	107	JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS ISOLADA - PRODUTO DE 1º LINHA descrição: jogo de chaves de fenda simples e cruzada isoladas 1000v - fenda: 1/8 x 4 3/16 x 4 1/4 x 6 - phillips: 1/8x 2 3/8 pho - 3/16 x 3 ph1 - 1/4 x 6 ph2	LEE	JG	2,00	28,80	57,60	
468	118	LANTERNA DE CABEÇA COM ZOOM E LED - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lanterna de cabeça com zoom - com aumento de foco giratorio na parte frontal - luz em led - recarregável	CLASSIC	UN	15,00	45,00	675,00	
469	120	LANTERNA SUPER LED POTÊNCIA 5000W - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lanterna super led - alta luminosidade de luz com no mínimo14000 lumens de potencia 5000 w - intensidade de feixe luminoso com alcance de no mínimo 900 metros (local escuro) com foco fechado - 3 modos de operação sendo baixa alta e strobo - led quadrado com zoom de foco regulavel variando de x1 a x2000 - led vida util de 50 000 a 1000 000 - bateria recarregavel	TATICA HV	UN	6,00	137,00	822,00	
473	134	MARTELETE MODELO PROFISSIONAL descrição: - martetele rompedor perfurador 3 funções - com mandril sds - empunhadura lateral - haste limitadora - interruptor gatilho/gatilho de velocidade variável - botão de avanço e reverso/botão de destravamento - seletor de modo de operação mínimo 800w de potência - força de impacto 5 joules mínimo - tensão 127v	BOSCH	UN	2,00	488,00	976,00	
481	168	RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL MODELO TWIN - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - radio comunicador portatil - modelo: twin - tipo: uhf - quantidade canais: 14 - potencia: 0 5 w - faixa operacao: 462~467 mhz - alcance: 9 6 km - acessorio: bateria carregador clip cinto - unidade de fornecimento: unidade	COBRA	UN	7,00	397,00	2.779,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

483	178	TESOURA CORTA CABOS - PRODUTO DE 1ª LINHA descrição: - lâminas forjadas em aço cromo molibdênio - cabos em alumínio injetado - mandíbulas e articulação polidas - empunhadura em pvc - têmpera por indução no gume de corte - camada de isolamento em pvc - isolamento elétrica de 1 000 v c a - produto em conformidade com a iec 60900 e nr 10 - tamanho: 24	TRAMONTIN A	UN	2,00	480,00	960,00
485	182	TRENA DIGITAL ULTRASÔNICA COM APONTADOR A LASER descrição: - trena digital ultrasônica com apontador a laser - indicada para uso interno sem obstáculos a frente permitindo também cálculo de área e volume - ideal para arquitetos engenheiros ou qualquer profissional que necessite de fazer um levantamento rápido de medidas de um ambiente - display de cristal líquido (lcd) com iluminação / escala: 0 91 ~ 18 28 metros / unidades de medição: metros ou pés / precisão: 0 5% (erro na faixa de 1 a 2 cm dependendo do alvo e objetos que estejam no mesmo ambiente que podem interferir no eco do ultrassom usado para fazer a medida) / frequência do ultrassom: 40khz / laser visível classe ii de 1mw / comprimento de onda do laser: 650nm / função de soma e subtração / memória: 3 para medições de área e volume /compensação de temperatura / desligamento automático ou manual / temperatura de operação: 0 ~ 40°C / alimentação: 1 bateria de 9v / dimensões: 142 x 73 x 47 mm / peso: 145g / fornecido: manual de instruções em português / assistência técnica no brasil	EDA	UN	2,00	149,80	299,60
486	183	TRENA TRADICIONAL EM FITA 50 METROS descrição: - trena tradicional em fita - material do corpo: plastico abs - material da fita: fibra de vidro - acabamento/tratamento: recoberta com poliamida - rebobinamento: manivela dobravel - graduacao: milimetro centimetro metro e polegada - dimensao da fita: 25 x 0 2 mm - comprimento: 50 m - travamento: sem trava - acondicionamento: acondicionado em estojo de plastico abs - detalhe: possuir estojo aberto para permitir lavagem e limpeza da fita - certificacao: inmetro - unidade de fornecimento: unidade	BRASFORT	UN	7,00	34,00	238,00
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA PÚBLICA:							7.191,60
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA PÚBLICA:							7.191,60
GG CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI:							79.614,05