



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pesquisa de Preços Nº 000150/2025

Processo: 002660 / 2025

ORÇAMENTO

VIMOS ATRAVÉS DO PRESENTE SOLICITAR O ORÇAMENTO DO(S) SEGUINTE(S) ITEM(ENS) ABAIXO:

DISPOSIÇÕES GERAIS

DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO, ATRAVÉS DO TELEFONE (28) 3546-1188 OU PELO EMAIL: ORCAMENTO@VENDANOVA.ES.GOV.BR

OBSERVAÇÃO: MESMO QUE NÃO TENHA OS PRODUTOS SOLICITADOS, FAVOR RETORNAR PROPOSTA CARIMBADA OU EM PAPEL TIMBRADO ATRAVÉS DE EMAIL OU FAX.

ELIANDRA GAVA
SETOR DE COMPRAS

Ítem(*)	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
1	00025231	ABRACADEIRA DE NYLON 15 X 0,3CM		UND	100		
2	00025438	ABRACADEIRA DE NYLON 200 X 3,6MM		UND	300		
3	00025439	ABRACADEIRA DE NYLON 280 X 4,8MM		UND	550		
4	00025230	ABRACADEIRA DE NYLON 30 X 0,5CM		UND	1.200		
5	00025440	ABRACADEIRA DE NYLON 400 X 4,8MM		UND	1.050		
6	00042367	ADESIVO MASSA EPOXI CINZA 50G- adesivo epóxi em massa 50g é indicado para vedar, fixar ou moldar peças em metal, vidro, madeira, cerâmica, mármore e plástico. extra forte e altamente resistente, cola quase todos os materiais, proporcionando alta eficiência. - endurece até embaixo da água - resiste a temperaturas (- 50 a 150 graus c) - resultados perfeitos: acabamento final com tinta e/ou verniz, serra ou lixa - embalagem: 50g - garantia mínima de 12 meses.		UND	15		
7	00033415	ADESIVO PLASTICO 75 GR		UND	25		
8	00042058	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 POLEGADASalicate de corte construído em liga de aço; cabo emborrachado; tamanho de 6 polegadas; isolamento de 1000v;		UND	1		
9	00025668	ARCO DE SERRA		UND	18		
10	00039754	AREIA PARA FILTRO DE PISCINAareia especial usada no tratamento de água. indicada para uso em elementos filtrantes para piscinas e poços artesanais. unidade de medida: kg		KG	150		
11	00039744	ARRUELA DIVERSOS TAMANHOSdiversos tamanhos.		UND	300		
12	00034512	ASSENTO PARA VASO SANITARIO INFANTIL		UND	10		
13	00036829	BANDEJA PARA PINTURA TAM GRANDE		UND	23		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº:

Processo:

14	00042325	BARREIRA PANTOGRAFICA COM FAIXA REFLETIVA SANFONADAbarreira pantográfica com faixa refletiva, com pé metálico sanfonada, comprimento fechado de 80 cm, devendo se estender até 6,5 metros, possuir proteção contra raios uv e rebaixo para aplicação e proteção da faixa refletiva, cintas laterais para o transporte, possuir 28 faixas refletivas .material: polietileno, cor: laranja, faixas refletivas brancas, no mínimo tipo ii, dimensão da faixa: 40 cm de altura x 5 cm de largura, altura dobrada: 1,17 m, altura desdobramento máx.: 0,4 m, largura dobrada: 0,8 m, largura desdobramento máx.: 6,4 m, espessura: 3 cm, peso mínimo 10,5 kg		UND	3		
15	00025431	BROCA ACO RAPIDO 10MM		UND	21		
16	00025432	BROCA ACO RAPIDO 12MM		UND	21		
17	00020994	BROCA ACO RAPIDO 3MM		UND	3		
18	00026530	BROCA ACO RAPIDO 4,2 MM		UND	3		
19	00021038	BROCA ACO RAPIDO 5MM		UND	21		
20	00025428	BROCA ACO RAPIDO 6MM		UND	21		
21	00025429	BROCA ACO RAPIDO 7MM		UND	21		
22	00025430	BROCA ACO RAPIDO 8MM		UND	21		
23	00027489	BROCA ACO RAPIDO 9 X 64		UND	3		
24	00025670	BROCHA PINTURA		UND	27		
25	00031488	BUCHA DE NYLON 10"		UND	200		
26	00031486	BUCHA DE NYLON 6"		UND	300		
27	00031487	BUCHA DE NYLON 8"		UND	300		
28	00021174	CABO DE ACO GALVANIZADO 1/16 6 X 7 1,6MM		METRO	200		
29	00032404	CABO DE ACO GALVANIZADO 1/8 6 X 7 REVESTIDO 3,2 M/M		METRO	500		
30	00025671	CABO EM MADEIRA DE LEI PARA FOICE E ENXADA		UND	22		
31	00021139	CADEADO 20MM		UND	30		
32	00021289	CADEADO 25MM HASTE MEDIA		UND	5		
33	00021066	CADEADO 35MM		UND	25		
34	00021258	CADEADO 35MM HASTE LONGA		UND	22		
35	00020768	CADEADO 50MM		UND	35		
36	00025700	CAIXA 20L PARA MASSA (BANDEJA PEDREIRO)		UND	16		
37	00028163	CALHA 70 CM GALVANIZADA PARA DOBRAR FAZER CALHA		UND	30		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº:

Processo:

38	00042110	CARRINHO CONTAINER DE LIXO - PRETO 120L - com adesivo infectante, fabricado em polipropileno injetado de alta intensidade com proteção uv, modelo europeu com tampa e abertura através de pedal lateral e com rodas emborrachadas reforçadas de 200mm com rodízio giratório		UND	14		
39	00044014	CAVADEIRA SIMPLES DE FERROcavadeira simples com cabo de ferro maciço 3,4"x1,5m		UND	10		
40	00025676	CHIBANCA COM CABO DE 1ª QUALIDADE		UND	11		
41	00044031	CHUMBADOR PARABOLT DE FURO 12MM 5/16 X 2" 1/4 ÂNCORAcom porca e arruela		UND	40		
42	00044032	CHUMBADOR PARABOLT DE FURO 3/8com porca e arruela.		UND	40		
43	00044033	CHUMBADOR PARABOLT DE FURO 3/8X3com porca e arruela.		UND	40		
44	00020774	COLA ADESIVO PLASTICO 175G		TUBO	30		
45	00025333	COLA PARA TUBO PVC EM FRANCO PINCEL		FR	31		
46	00025677	COLHER DE PEDREIRO Nº 08		UND	21		
47	00025698	CONE DE SINALIZACAO COM BASE SIMPLES NA COR LARANJA COM FAIXAS BRANCAS- pesando aprox 1794g e com as seguintes dimensões: altura 750mm, base 400 x 400mm nbr 9735		UND	50		
48	00025213	CORDA DE SEDA 10MM		METRO	180		
49	00021032	CORRENTE GALVANIZADA 4MM		METRO	50		
50	00041416	CUBA DE ACO INOXCuba tipo industrial, medindo, no mínimo, 50x40x30cm (compr. x larg. x alt.); incluso válvula de metal 1.1/4		UND	2		
51	00041100	CUBA DE EMBUTIR CERAMICA OVAL 47X37X16CMceramica na cor branca.		UND	8		
52	00036352	CUBA EM ACO INOX Nº 2		UND	3		
53	00026411	DISCO DE CORTE 4 1/2" 1,0 114X1,0X22,2		UND	17		
54	00026424	DISCO DE CORTE 4 1/2" 3,2 114X3,2X22,2		UND	17		
55	00033273	DISCO DE CORTE 5/64 7/8 23 MM		UND	17		
56	00021013	DISCO DE CORTE 7' 1,6 178X1,6X22,2		UND	17		
57	00021027	DISCO DE CORTE 7" 3,2		UND	22		
58	00025689	DISCO PARA SERRA MAKITA		UND	59		
59	00037722	DIVISORIAdivisoria com ferragem branca; contendo 1 porta com fechadura		M2	160		
60	00025496	DOBRADICA DE FERRO GALVANIZADO 3,5" PARA PORTA		UND	101		
61	00025747	ESCADA DE ALUMINIO COM 07 DEGRAUS		UND	1		
62	00025251	ESCADA DE ALUMINIO COM 10 DEGRAUS2,82m de altura, base larga, patamar movel antiderrapante 245x300mm, carga maxima 120kg, gancho capacidade 02kg		UND	2		
63	00025500	ESCOVA DE ACO		UND	5		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº:

Processo:

64	00021021	ESPATULA 4,3 X 48MM ACO ZB PARA BUCHA 6		UND	6		
65	00025696	ESQUADRO		UND	9		
66	00037045	FECHAMENTO EM DIVISORIA PEROLA BEGE COM PORTA E VIDRO altura 2,10m x largura 4,60m, com acabamento, contendo uma porta de 80cm, sendo o restante metade divisória e metade vidro incolor 3mm		UND	3		
67	00033148	FILTRO COM TORNEIRA DE MESA registro de acionamento duplo, que permite a escolha entre agua filtrada para o consumo ou não filtrada pra uso geral. possui carvão ativado, que elimina cloro, sabores de agua e odores desagradáveis. cor metalizada.garantia 12 meses		UND	2		
68	00041102	FILTRO REFIL MULTIAPLICAVEL compatível com instalações com rosca ou engate de 1/2; para bebedouro e pia; tipo multifilter; com 03 etapas de filtragem, sendo duas de polipropileno meltblown e uma camada intermediária de carvão ativado		UND	45		
69	00038481	FILTRO REFIL PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 20L A 200L filtro de água para grande fluxo de água. indicado para instalação na entrada do abastecimento de maquinas, bebedouros, chuveiros e lavatórios. composição: carvão ativado em bloco impregnado com prata coloidal (atóxicos) e polipropileno (atóxico). compatível com o sistema de produção de água da marca igatu modelo 569. incluso filtro e refil de carvão ativado. produto com certificação do inmetro.		UND	30		
70	00037989	GARRAFA TERMICA 5 LITROS		UND	15		
71	00038510	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6-22 MM especificações: jogo composto por chaves combinada em milímetros (mm), composição do jogo: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm - fabricadas conforme normas din 3113 forma a, iso 3318 e iso 7738 - posição da boca 15° - posição da cabeça (lado estrela) 15° - acabamento cromado fosco.com 12 peças		JOGO	7		
72	00031451	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS contendo: - 06 chaves de fenda: 6, 1-1/2, 3, 4, 6, 2; 04 - chaves philips: 2, 4, 1-1/2, 4; suporte para armazenamento das chaves; cabo projetado ergonomicamente com geometria de quatro lóbulos e identificado por cores; hastes de liga de aço com tratamento térmico para maior durabilidade e niqueladas resistentes a oxidação; aplicação: para aperto e desaperto de parafusos tipo fenda e philips		UND	9		
73	00041081	LAVATORIO DE LOUCA SUSPENSO medidas aproximadas, comprimento: 32 a 40 cm, largura: 28 a 42 cm		UND	3		
74	00025682	LIMA CHATA 1ª QUALIDADE		UND	13		
75	00030327	LIXA DAGUA Nº 100		UND	60		
76	00020265	LIXA DAGUA Nº 150		UND	35		
77	00037669	LIXA D´ÁGUA G-120		UND	50		
78	00037670	LIXA D´ÁGUA G-180		UND	50		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº:

Processo:

79	00037706	LIXA DÁGUA G-220		UND	50		
80	00020961	LIXA FERRO Nº 100		UND	45		
81	00020984	LIXA FERRO Nº 120		UND	90		
82	00030330	LIXA MADEIRA Nº 180		UND	70		
83	00030329	LIXA MADEIRA Nº 80		UND	45		
84	00030331	LIXA MASSA Nº 120.		UND	30		
85	00030332	LIXA MASSA Nº 180		UND	30		
86	00025191	LONA PRETA 150 MICRAS		M2	1.200		
87	00041713	LONA TRANSPARENTE 150 MICRAS		M2	100		
88	00039782	MANGOTE FLEXÍVEL 60CM		UND	55		
89	00031319	MANGUEIRA 1/2" 1000 PSI		METRO	300		
90	00039757	MANGUEIRA DE JARDIM SILICONADA 3/4 confeccionada em material resistente e durável. antitorção, não torce e não dobra - permitindo fluxo de água constante. fácil de enrolar. com proteção: anti-uv. pressão: 6,0 kgf/cm / 85,2 lb/pol. unidade de medida: metro		METRO	700		
91	00025750	MANGUEIRA PRETA DE POLIETILENO 3/4 PAREDE GROSSA		METRO	100		
92	00031458	MANTA FITA AUTO ADESIVA 10 CM impermeabilizante		METRO	45		
93	00028157	MANTA FITA AUTO ADESIVA 20 CM impermeabilizante		METRO	30		
94	00034142	MANTA FITA AUTO ADESIVA 30 CM impermeabilizante		METRO	60		
95	00034143	MANTA FITA AUTO ADESIVA 40 CM impermeabilizante		METRO	40		
96	00040466	MARCO DE MADEIRA COM TRILHO PARA PORTA DE CORRER DE 80CM X 210CM madeira angelim pedra, sem porta, com trilho superior em alumínio, trilho inferior em alumínio, roldanas duplas, batente e pino guia.		UND	2		
97	00025512	MARCO MADEIRA PADRAO		UND	11		
98	00031449	MARTELO TAMANHO 18MM cabeça forjada e temperada em aço especial; acabamento polido e envernizado; cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; peso 0,25kg		UND	14		
99	00025513	MASSA CORRIDA 20KG		SACO	25		
100	00025688	NIVEL DE MAO		UND	5		
101	00025687	PA DE BICO Nº 04		UND	18		
102	00036587	PA QUADRADA Nº 04		UND	11		
103	00023259	PARAFUSO 05 X 20 MA		UND	450		
104	00023909	PARAFUSO 06 X 30 MA		UND	650		
105	00023188	PARAFUSO 06 X 70 MA		UND	450		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº:

Processo:

106	00025154	PARAFUSO 08 X 15 MA		UND	400		
107	00035518	PARAFUSO COM BUCHA 06MM		UND	1.400		
108	00035519	PARAFUSO COM BUCHA 08MM		UND	900		
109	00035520	PARAFUSO COM BUCHA 10MM		UND	900		
110	00039746	PARAFUSO PARA MADEIRAdiversos tamanhos. confeccionado em aço zincado ou material compatível. incluso porcas e arruelas.		UNID	550		
111	00035896	PARES DE ROLDANA PARA PORTAO GALVANIZADA 3"U 7/8"R COM PINO		UND	10		
112	00035897	PARES DE ROLDANA PARA PORTAO GALVANIZADO 2" U COM PINO		UND	10		
113	00039752	PASSARINHEIRAconfeccionada em material resistente e durável. unidade de medida: und		UND	30		
114	00025984	PIA DE MARMORE SINTETICO 01M		UND	1		
115	00041067	PINCEL 1"pincel de trincha media com cerdas 100% natural; ideal para aplicacao de verniz; sistema monobloco que garante uma pintura mais uniforme e uma durabilidade prolongada do produto; cabo anatomico proporciona maior conforto ao usuario		UND	10		
116	00025745	PINCEL 1" 1/2		UND	20		
117	00036746	PINCEL 1/2"		UND	20		
118	00025743	PINCEL 2" 1/2		UND	46		
119	00044030	PISO EM CERAMICA piso em cerâmica esmaltada,com acabamento acetinado,classificação mínima de resistência à abrasão pei 4 e formato mínimo de 50 cm x 50 cm por peça. deve possuir acabamento superficial levemente antiderrapante, adequado a ambientes de circulação intensa, de fácil higienização e resistente a manchas, impactos e desgaste por tráfego intenso. o produto deve apresentar baixa absorção de água, queima em alta temperatura e ser isento de trincas, lascas, empenamentos ou defeitos visuais. as cores e padrões serão definidos pela contratante no momento da execução, observando-se o padrão visual da unidade demandante. o material deverá ser de primeira qualidade e atender integralmente às normas técnicasaplicáveis		M2	300		
120	00025626	PISO TATIL DE ALERTA PIGMENTADO VERMELHO TAMANHO 20 X 20		M2	1.500		
121	00025693	PNEU 3.25 R8 NOVO 0KM DE 1ª LINHAcom certificação do inmetro		UND	102		
122	00039745	PORCA DIVERSOS TAMANHOSdiversos tamanhos.		UND	320		
123	00025524	PUNHO DE JANELA		UND	16		
124	00044013	RASTELO DE PLASTICO PARA JARDIMrastelo de plastico reforçado para jardim, com 22 dentes, largura mínima de 54cm e comprimento de máximo de 42cm, com cabo de madeira, altura mínima dos dentes de 5cm		UND	123		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº:

Processo:

125	00036839	REFIL C + 5 IBBL		UND	5		
126	00042366	REFIL FILTRO COMPATIVEL COM PURIFICADOR DE AGUA LATINA PA335 E PA355- compatível com purificadores: latina pa, purimix, puri ice, puritronic, pa335 e pa355. refil com certificação voluntária que possua excelente redução de cloro, retém partículas de sujeira e inibe a proliferação de bactérias.		UND	45		
127	00025529	REFIL PARA FILTRO (VELA) MOD AGUALAR AP200F		UND	20		
128	00036838	REFIL PRE C + 3 IBBL		UND	5		
129	00037754	REGISTRO PARA FOGAO INDUSTRIAL		UND	12		
130	00025530	REJUNTE		KG	75		
131	00031435	RODA PARA CARRIOLA COM ROLAMENTO		UND	55		
132	00039755	ROLDANA PARA BALANÇO INFANTILcarcaça prensada. caixa do rodízio giratório com mancal de rolamento de esferas duplo na coroa giratória. rodas com mancal de deslizamento. unidade de medida: und		UND	12		
133	00035570	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA 04CM		UND	15		
134	00025537	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA 05CM		UND	6		
135	00025539	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA 10CM		UND	15		
136	00025540	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA 15CM		UND	6		
137	00025538	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA 23CM		UND	30		
138	00041119	ROLO DE FITA DE AÇO		UND	1		
139	00036745	ROLO DE LA PARA PINTURA 15CM		UND	40		
140	00039749	ROLO DE Lãmaterial fabricado em lã de carneiro com largura de 23cm. material confeccionado em 100% lã natural tramada em tecido. ideal para pinturas em superfícies semi-rugosas com tinta látex, acrílica, pva, óleo e esmalte. unidade de medida: und		UND	68		
141	00025536	SELADOR PARA PINTURA 18L		GALAO	22		
142	00032444	SERRA COPO DIAMANTADO 30 M/M		UND	3		
143	00025695	SERRINHA BRANCA		UND	110		
144	00025690	SERROTE 20"		UND	2		
145	00036588	SERROTE FAST JACK VIDEA 20"		UND	10		
146	00025545	TANQUE DE FIBRA SINTETICA DUPLO DE 1,4M		UND	3		
147	00041117	TELA 3" FIO 12		M2	1.140		
148	00038278	TELA MOSQUITEIRO PARA PROTECAO CONTRA INSETOSfabricada em material resistente, durável, lavável, que não desfia. em caso de incêndio não propaga chama.		UND	5		
149	00025988	TELHA DE BARRO ROMANA OU PORTUGUESA		UND	3.600		
150	00025709	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44M X 0,5M X 4MM		UND	350		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº:

Processo:

151	00044029	TELHA PVC ESTILO COLONIALtelha fabricada em pvc, modelo estilo colonial, com dimensões mínimas de 2,42 m de comprimento e 0,88 m de largura, espessura mínima de 2 mm. produto resistente a intempéries, com proteção contra raios uv, impermeável, leve e de fácil manuseio. deve possuir acabamento uniforme, cor e formato padronizados, sem trincas, fissuras ou deformações. a cor deverá ser definida pela contratante no momento da execução, observando-se o padrão visual da unidade demandante. o produto deve atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo durabilidade e desempenho para cobertura.		UND	300		
152	00029614	TELHA TRANSLUCIDA TRANSPARENTE 1,12X6000 ONDULADA		UND	5		
153	00038509	TESOURA CORTA VERGALHAO 36"		UND	4		
154	00038507	TESOURA FUNILEIRO CORNETA 12"		UND	1		
155	00025548	THINNER ACABAMENTO 1L		UND	10		
156	00025549	THINNER ACABAMENTO 5L		UND	55		
157	00025198	TINTA A BASE DE AGUA 18 L		GALAO	10		
158	00025550	TINTA ACRILICA A BASE DAGUA BRILHANTE SEM CHEIRO 18L		GALAO	200		
159	00025551	TINTA ACRILICA A BASE DAGUA FOSCO SEM CHEIRO 3,6L		LATA	65		
160	00025552	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO 1L		LATA	30		
161	00035536	TINTA PARA PINTAR PISO 18L BRILHANTE		LATA	50		
162	00025556	TINTA PARA PINTAR PISO 18L FOSCA		LATA	20		
163	00025561	TORNEIRA BICA MOVEL		UND	20		
164	00036176	TORNEIRA DE ACO TIPO GUARDA CHUVA PARA BEBEDOURO		UND	5		
165	00035516	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA		UND	55		
166	00020773	TORNEIRA DE PLASTICO PARA TANQUE 1/2 E 3/4		UND	40		
167	00040967	TORNEIRA MOVEL COM FILTRO		UND	10		
168	00032220	TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE PRESSAO		UND	2		
169	00040968	TORNEIRA PARA COZINHA DE BANCADA		UND	5		
170	00040969	TORNEIRA PARA COZINHA DE PAREDE		UND	20		
171	00035070	TORNEIRA PLASTICA PARA BEBEDOURO		UND	20		
172	00025697	TRENA DE ACO PARA MEDICAO 5M		UND	20		
173	00035256	TRENA DE ACO PARA MEDICAO 8M		UND	31		
174	00029349	TRENA DE FIBRA DE VIDRO PARA MEDICAO 50M		UND	11		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº:

Processo:

175	00042327	TRENA LASER 50Mmedidor de distâncias a laser 50m, com funções de medição de distâncias e alturas, medição contínua conforme o medidor é movimentado, medição de área e volume, medição de altura indireta, nivelção de pequenas superfícies, conectividade bluetooth, acompanhar bolsa de proteção. unidades de medição: m/cm, pés/polegada, faixa de medição: 0,05 – 50,00 m, precisão de medição: $\pm 0,2^\circ$, proteção contra pó e projeções de água: ip 54, tempo de medição:< 0,5 s, classe de laser: 2, faixa de medição da medição de inclinações:0 – 360° (4 x 90°),alimentação elétrica 2 x 1,5 v lr03 (aaa),capacidade da memória (valores): 30, rosca do tripé:1/4. garantia de pelo menos 2 anos.		UND	2		
176	00025570	VASO COM CAIXA ACOPLADA DE DESCARGA		UND	23		
177	00036547	VASO SANITARIO COMUM		UND	12		
178	00036561	VASO SANITARIO INFANTIL COMUM		UND	5		

(*) Primeiro item encontrado (por ordem crescente) antes de ser consolidado.

Quantidade Total de Itens: 178