

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo
 034/2024

Responsável
 Prefeitura Municipal de Cândido Mendes - MA

Objeto

Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais de construção, elétricos e hidráulicos em geral, de forma parcelada visando atender as necessidades da prefeitura municipal de Cândido Mendes - MA.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 14/05/2025 - 15:45	Fim Envio Propostas 02/06/2025 - 09:30	Pregoeiro José de Ribamar Ramos do Espírito Santo
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
LOTE 001	Item 001	Cimento portland, material: clinker, tipo: cp i-32 Unidade: Saco 50,00 KG	Sacos	6.000	55,55	333.300,00
LOTE 001	Item 002	Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 20cm, largura: 20 cm	Milheiro	35	1.007,00	35.245,00
LOTE 001	Item 003	Telha, material: barro cozido, tipo: plan, comprimento: 44cm, largura: 18 cm, rendimento: 28 un, m2	Milheiro	30	1.590,00	47.700,00
LOTE 001	Item 004	Seixo rolado, material: pedra, tamanho: 4 a 8 mm, aplicação: concreto	M3	60	212,00	12.720,00
LOTE 001	Item 005	Seixo rolado, material: pedra, tamanho: 19 a 30 mm, aplicação: concreto	M3	60	222,60	13.356,00
LOTE 001	Item 006	Seixo rolado, material: pedra, tamanho: 3-a-6 mm	M3	60	233,20	13.992,00
LOTE 001	Item 007	Areia, tipo: lavada, granulometria: fina	M3	100	159,00	15.900,00
LOTE 001	Item 008	Areia, tipo: lavada, granulometria: média	M3	100	169,60	16.960,00
LOTE 001	Item 009	Areia, tipo: lavada, granulometria: grossa	M3	100	180,20	18.020,00
LOTE 001	Item 010	Compensado madeira, material: curupixá, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m,	Folhas	30	148,40	4.452,00
LOTE 001	Item 011	Arame, material: ferro, tratamento superficial: não aplicável, proteção superficial: não aplicável, bitola: 18	Quilogramas	30	12,72	381,60
LOTE 001	Item 012	Revestimento cerâmico, padrão visual: brilhante, classe abrasão: pei 5, cor: branca, comprimento: 41 cm, largura: 41 cm	M2	1.500	47,70	71.550,00
LOTE 001	Item 013	Carrinho mão, material caçamba: chapa aço, material chassi: tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés: chapa aço repuxada	UND	3	265,00	795,00
LOTE 001	Item 014	Argamassa, composição: cimento, calcário e aditivos, características adicionais: anti fungos e impermeável, tipo: rejunte Pacote 1,00 KG	Pacotes	4.500	21,21	95.445,00
LOTE 001	Item 015	Argamassa, composição: cimento, agregado natural e aditivos, cor: preto grafite, tipo: rejunte Pacote 1,00 KG	Pacotes	1.000	23,08	23.075,00
LOTE 001	Item 016	Argamassa, composição: cimento, agregado natural e aditivos, cor: branca, tipo: rejunte Pacote 1,00 KG	Pacotes	900	22,73	20.452,50
LOTE 001	Item 017	Argamassa, composição: cimento, agregado natural e aditivos, cor: cinza, tipo: rejunte Pacote 1,00 KG	Pacotes	1.000	22,22	22.220,00
LOTE 001	Item 018	Massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, composição básica: emulsão vinílica, 18,00 L	lt	1.200	63,60	76.320,00
LOTE 001	Item 019	Massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, tempo secagem: 3 h, 18,00 L	lt	1.200	63,60	76.320,00

LOTE 001	Item 020	Bota segurança, material: couro, material sola: borracha antiderrapante, cor: preta, tamanho: 39, características adicionais: biqueira de aço, sem cadarço	Pares	7	68,90	482,30
LOTE 001	Item 021	Cal viva, material: óxido cálcio, cor: branca, apresentação: pó, aplicação: construção em geral Saco 10,00 KG	Sacos	2.000	21,20	42.400,00
LOTE 001	Item 022	Selador tinta predial, selador de tinta de pintura predial Lata 18,00 L	Latas	650	121,90	79.235,00
LOTE 001	Item 023	Tinta esmalte, tipo acabamento: acetinado, cor: cinza escuro, aplicação: metal e madeira, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: sem cheiro, base água Galão 3,06 L	Galões	350	159,58	55.853,00
LOTE 001	Item 024	Tinta acrílica, componentes: água, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgâ, Balde 18,00 L	Baldes	1.000	222,20	222.200,00
LOTE 001	Item 025	THINNER 900ML	UND	350	26,26	9.191,00
LOTE 001	Item 026	Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, Pacote 1,00 KG	Pacotes	4.000	23,23	92.920,00
LOTE 001	Item 027	Vergalhão, material: aço inoxidável, bitola: 3,16 pol, comprimento: 6 m	Barras	50	42,02	2.100,75
LOTE 001	Item 028	Fechadura, material caixa: latão, características adicionais: maçaneta tipo alavanca, tipo: simples, aplicação: porta banheiro, comprimento: 8 cm, altura: 12 cm, espessura: 12 mm	Conjuntos	200	74,20	14.840,00
LOTE 001	Item 029	FECHADURA PORTA ROLO TETRA 1201 STAM	UND	150	48,76	7.314,00
LOTE 001	Item 030	Porta, padrão madeira: mogno, tipo: lisa, acabamento superficial: envernizada, comprimento: 2,10 cm, largura: 60 cm, espessura: 3 cm	UND	12	353,50	4.242,00
LOTE 001	Item 031	Porta, padrão madeira: mogno, tipo: lisa, acabamento superficial: envernizada, comprimento: 2,10 cm, largura: 80 cm, espessura: 3 cm	UND	12	371,00	4.452,00
LOTE 001	Item 032	Porta sanfonada, material: pvc - cloreto de polivinila, cor: branca, largura: 0,80 m, altura: 2,10 m, espessura mínima: 2 mm, características adicionais: puxador e trinco	UND	12	157,60	1.891,14
LOTE 001	Item 033	Porta, padrão madeira: compensado, tipo: lisa, comprimento: 2,10 m, largura: 80 cm, espessura: 3,5 cm	UND	12	282,80	3.393,60
LOTE 001	Item 034	Portal madeira, tipo madeira: imbuia, largura: 0,80 m, altura: 2,10 m, espessura: 0,15 cm, aplicação: fixação portas e janelas	UND	30	127,20	3.816,00
LOTE 001	Item 035	Portal madeira, tipo madeira: imbuia, largura: 0,60 m, altura: 2,10 m, espessura: 0,15 cm, aplicação: fixação portas e janelas	UND	12	127,20	1.526,40
LOTE 001	Item 036	Adesivo veda-calha, aspecto físico: fita, aplicação: calhas, telhas, rufos, pingadeira, largura: 90 cm, Rolo 10,00 M	Rolos	75	27,56	2.067,00
LOTE 001	Item 037	abracadeira nylon 100x2,5mm branca	Pacotes	100	20,20	2.020,00
LOTE 001	Item 038	abracadeira tipo "d" 3/4"	Unidades	1.000	2,12	2.120,00
LOTE 001	Item 039	cabo flexível 750v 1.50mm, cores variadas	Metros	4.500	2,12	9.540,00
LOTE 001	Item 040	cabo flexível 750v 2.50mm cores variadas	Metros	4.500	3,71	16.695,00
LOTE 001	Item 041	cabo flexível 750v 4.00mm cores variadas	Metros	4.500	6,06	27.270,00
LOTE 001	Item 042	cabo flexível 750v 6.00mm cores variadas	Metros	4.500	9,09	40.905,00
LOTE 001	Item 043	conjunto tomada 10a box slim	Unidades	1.000	12,72	12.720,00
LOTE 001	Item 044	conjunto tomada 20a box slim	Unidades	1.000	12,72	12.720,00
LOTE 001	Item 045	disjuntor din 1p 10a	Unidades	600	14,84	8.904,00
LOTE 001	Item 046	disjuntor din 1p 25a	Unidades	650	14,84	9.646,00
LOTE 001	Item 047	disjuntor din 1p 32a	Unidades	200	46,46	9.292,00
LOTE 001	Item 048	disjuntor din 1p 40a	Unidades	200	46,46	9.292,00

LOTE 001	Item 049	disjuntor din 1p 50a	Unidades	200	46,46	9.292,00
LOTE 001	Item 050	disjuntor din 3p 50a	Unidades	150	48,76	7.314,00
LOTE 001	Item 051	fita isolante 3m imperial 20mts	Unidades	2.000	10,10	20.200,00
LOTE 001	Item 052	grampo terra duplo 3/4 gtdu grande	Unidades	600	1,06	636,00
LOTE 001	Item 053	haste de aterramento 2,40m x 5/8"	Unidades	150	83,72	12.558,00
LOTE 001	Item 054	interruptor c/tom nbr 4x2	Unidades	600	12,72	7.632,00
LOTE 001	Item 055	interruptor simples 4x2	Unidades	1.000	8,48	8.480,00
LOTE 001	Item 056	lâmpada led bulbo a100, e-27, 15w, 6500k	Unidades	1.500	20,20	30.300,00
LOTE 001	Item 057	lâmpada led bulbo a100, e-27, 20w, 6500k	Unidades	1.500	15,15	22.725,00
LOTE 001	Item 058	lâmpada led bulbo a100, e-27, 25w, 6500k	Unidades	1.000	21,20	21.200,00
LOTE 001	Item 059	luva p/eletroduto roscado 3/4"	Unidades	420	2,78	1.167,60
LOTE 001	Item 060	quadro distribuição c/barram 6/8 bco	Unidades	200	38,16	7.632,00
LOTE 001	Item 061	roldana 30x30 isotex	Unidades	800	38,89	31.108,00
LOTE 001	Item 062	soq. plafonier e-27 bco	Unidades	430	5,30	2.279,00
LOTE 001	Item 063	tomada 10a simples nbr 4x2	Unidades	2.000	8,48	16.960,00
LOTE 001	Item 064	fio torcido 2x1.50mm	Metros	4.500	2,12	9.540,00
LOTE 001	Item 065	fio torcido 2x2.50mm	Metros	4.500	3,71	16.695,00
LOTE 001	Item 066	mangueira corrugada amarelo 25mm	MT	5.000	2,53	12.625,00
LOTE 001	Item 067	Lavatório mãos, material: louça, comprimento: 560 mm, largura: 500 mm, características adicionais: com coluna, cor: branca	Unidades	8	258,56	2.068,48
LOTE 001	Item 068	Lavatório mãos, material: louça, comprimento: 530 mm, largura: 440 mm, altura: 800 mm, características adicionais: com coluna, cor: branca	Unidades	7	296,80	2.077,60
LOTE 001	Item 069	Lavatório mãos, material: louça, comprimento: 400 mm, largura: 500 mm, altura: 190 mm, características adicionais:	Unidades	7	291,50	2.040,50
LOTE 001	Item 070	Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de correr, tipo fixação: anel borracha, aplicação: instalações prediais água fria, bitola i: 110 mm	Unidades	850	5,30	4.505,00
LOTE 001	Item 071	Conexão hidráulica, material: pvc - tipo: luva de correr, tipo fixação: encaixe, características adicionais: anel de borracha para vedação nas extremidades, aplicação: instalações esgoto, bitola i: 150 mm	Unidades	900	8,48	7.632,00
LOTE 001	Item 072	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm	Unidades	850	11,38	9.668,75
LOTE 001	Item 073	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: encaixe bitola: 40 mm	Unidades	850	45,84	38.959,75
LOTE 001	Item 074	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, aplicação: instalações esgoto, características adicionais 1: diâmetro nominal 100mm, anel de vedação	Unidades	850	27,50	23.375,00
LOTE 001	Item 075	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: anel borracha, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 mm	Unidades	800	13,33	10.664,00
LOTE 001	Item 076	Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, bitola i: 3,4 pol	Unidades	850	11,74	9.979,00
LOTE	Item	Perfilado, material: aço galvanizado, tipo: perfurado, dimensões:				

001	077	38 x 38 mm, comprimento: 3 m	Unidades	650	40,81	26.526,50
LOTE 001	Item 078	Emenda, material: ferro galvanizado, tipo: reta, largura: 38 mm, altura: 38 mm, aplicação: perfilado perfurado	Unidades	650	32,57	21.170,50
LOTE 001	Item 079	Perfilado, material: ferro galvanizado, tipo: perfurado, dimensões: 38 x 38 mm, comprimento: 6 m, características adicionais: chapa 18	Unidades	800	43,46	34.768,00
LOTE 001	Item 080	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples, bitola ii: 300 x 150 mm	Unidades	850	7,58	6.443,00
LOTE 001	Item 081	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples, tipo fixação: soldável, bitola i: 150 x 100 mm	Unidades	900	54,44	48.996,00
LOTE 001	Item 082	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples, bitola: 50 mm	Unidades	850	15,81	13.434,25
LOTE 001	Item 083	Conexão hidráulica, material: ferro galvanizado, tipo: junção simples, tipo fixação: roscável, bitola i: 3 pol	Unidades	850	7,27	6.175,25
LOTE 001	Item 084	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 75 x 75 mm	Unidades	850	21,47	18.245,25
LOTE 001	Item 085	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 50 x 50 mm	Unidades	800	17,33	13.864,00
LOTE 001	Item 086	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 100 x 100 mm	Unidades	850	36,67	31.165,25
LOTE 001	Item 087	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: junção simples, tipo fixação: soldável, aplicação:	Unidades	800	5,09	4.072,00
LOTE 001	Item 088	Conector, material: plástico, tipo: múltiplo, bitola: 6 mm, aplicação: tubos de poliuretano ou nylon, características adicionais: distribuidor, diâmetro tubo 10mm x 6 mm	Unidades	500	5,09	2.545,00
LOTE 001	Item 089	Conector, material: plástico, tipo: múltiplo redução, bitola: 6 x 4 mm, aplicação: tubos de poliuretano ou nylon, características adicionais: distribuidor, diâmetro tubo 6mm x 4 mm	Unidades	2.000	4,14	8.270,00
LOTE 001	Item 090	Conector, material: plástico, tipo: múltiplo redução, bitola: 10 x 6 mm, aplicação: tubos de poliuretano ou nylon	Unidades	1.000	4,14	4.135,00
LOTE 001	Item 091	Conector, material: plástico, tipo: múltiplo, bitola: 10 mm, aplicação: tubos de poliuretano ou nylon	Unidades	1.000	4,14	4.135,00
LOTE 001	Item 092	Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material: polipropileno, diâmetro entrada: 40mm, diâmetro saída: 25 mm	Unidades	1.000	18,56	18.555,00
LOTE 001	Item 093	Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material: polipropileno, diâmetro entrada: 25mm, diâmetro saída: 1,2 pol	Unidades	1.000	11,25	11.250,00
LOTE 001	Item 094	Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material: polipropileno, diâmetro entrada: 40mm, diâmetro saída: 40 mm	Unidades	1.000	17,11	17.110,00
LOTE 001	Item 095	Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: tê redução, tipo fixação: soldável, bitola ii: 54 x 28 mm	Unidades	1.250	4,35	5.431,25
LOTE 001	Item 096	Conexão hidráulica, material: cunifer 10, tipo: tê, tipo fixação: soldável, aplicação: tubo, bitola i: 80 mm, espessura parede: 2 mm	Unidades	850	4,35	3.693,25
LOTE 001	Item 097	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável, cor: marrom, bitola: 25	Unidades	1.500	2,12	3.180,00
LOTE 001	Item 098	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 1,2 pol	Unidades	1.500	1,59	2.385,00
LOTE 001	Item 099	Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 25 mm	Unidades	1.500	2,12	3.180,00
LOTE 001	Item 100	Conexão hidráulica, material: ppr, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável, bitola: 32 mm	Unidades	1.500	7,58	11.362,50
LOTE 001	Item 101	Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: tê, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações esgoto, bitola i: 250 mm	Unidades	850	4,45	3.782,50
LOTE 001	Item 102	Conexão hidráulica, material: polipropileno, tipo: tê, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água quente, bitola: 25 mm	Unidades	100	4,45	445,00
LOTE 001	Item 103	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 100 x 50 pol	Unidades	1.000	4,45	4.450,00
LOTE 001	Item 104	Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: cruzeta, bitola: 40 mm	Unidades	1.000	4,45	4.450,00
LOTE	Item	Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: cruzeta, tipo				

001	105	fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 20 mm	Unidades	1.000	4,45	4.450,00
LOTE 001	Item 106	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cruzeta, tipo fixação: soldável, bitola: 75 mm	Unidades	650	4,45	2.892,50
LOTE 001	Item 107	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cruzeta, tipo fixação: soldável, bitola: 60 mm	Unidades	650	4,45	2.892,50
LOTE 001	Item 108	Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: cruzeta, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 mm	Unidades	850	4,45	3.782,50
LOTE 001	Item 109	Tubo hidráulico, material: pvc, tipo: pba, aplicação: irrigação, características adicionais: irriga lf pn, diâmetro externo: 101,6 mm	Unidades	200	175,11	35.021,00
LOTE 001	Item 110	Tubo hidráulico, material: pvc rígido, diâmetro: 50 mm, tipo: pba, aplicação: tubulação de água, diâmetro externo: 60 mm	Unidades	250	84,80	21.200,00
LOTE 001	Item 111	Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: tubo de ligação, aplicação: vaso sanitário, cor: cromado, comprimento: 17 fechado 24 aberto cm	Unidades	350	4,51	1.578,50
LOTE 001	Item 112	Assento vaso sanitário, material: polipropileno, cor: colorido, características adicionais: almofadado, oval, infantil	Unidades	100	21,20	2.120,00
LOTE 001	Item 113	Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, tipo: turco	Unidades	10	454,50	4.545,00
LOTE 001	Item 114	Vaso sanitário, material: plástico, cor: branca, características adicionais: portátil de 20 litros, tipo: químico	Unidades	200	371,00	74.200,00
LOTE 001	Item 115	Tampa vaso sanitário, material assento: polietileno com espuma, material sobretampa: poliéster acrílico, cor: cinza	Unidades	80	72,08	5.766,40
LOTE 001	Item 116	Anel vedação, material: borracha butílica, forma seção transversal: circular, diâmetro interno: 100 mm, espessura seção transversal: 20 mm	Unidades	1.000	11,11	11.110,00
LOTE 001	Item 117	Assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branca, características adicionais: compatível: vaso sanitário deca modelo monte carlo	Unidades	60	42,40	2.544,00
LOTE 001	Item 118	Espude vaso sanitário, material: pvc, bitola: 1 1,2 pol, características adicionais: 3 parafusos sextavados	Unidades	200	35,60	7.120,00
LOTE 001	Item 119	Válvula descarga, material: metal, tratamento superficial: cromado, bitola: 1 1,4 pol, aplicação: vaso sanitário	Unidades	200	214,10	42.820,00
LOTE 001	Item 120	Caixa d'água, material: polietileno, tipo: redondo, capacidade: 2.000 l, características adicionais: com tampa	Unidades	2	1.356,80	2.713,60
LOTE 001	Item 121	Caixa d'água, material: polietileno, tipo: redondo, capacidade: 1.500 l, características adicionais: com tampa	Unidades	2	1.313,00	2.626,00
LOTE 001	Item 122	Caixa d'água, material: polipropileno, tipo: redondo, capacidade: 2.500 l, características adicionais: com tampa, cor: azul	Unidades	2	1.484,00	2.968,00
LOTE 001	Item 123	Caixa gordura, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cilíndrica, diâmetro entrada: 50 e 75 mm, diâmetro saída: 100 mm	Unidades	35	127,20	4.452,00
LOTE 001	Item 124	Caixa descarga, material: plástico, cor: branca, capacidade: 6 l, características adicionais: peças e acessórios de fixação	Unidades	80	33,92	2.713,60
LOTE 001	Item 125	Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrado, diâmetro saída tubo: 100 mm, altura: 50 mm	Unidades	80	8,48	678,40
LOTE 001	Item 126	Fita veda rosca, material: ptfe, comprimento: 10 m, largura: 12 mm Rolo 25,00 M	Unidades	1.500	5,30	7.950,00
LOTE 001	Item 127	Fita veda rosca, material: ptfe, comprimento: 10 m, largura: 20 mm, espessura: 0,7 mm Rolo 25,00 M	Unidades	750	10,60	7.950,00
LOTE 001	Item 128	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador com flanges e anel vedação, tipo fixação: soldável, aplicação: caixa d'água, bitola ii: 20 mm x 1,2 pol	Unidades	1.000	15,15	15.150,00
LOTE 001	Item 129	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador longo com flanges livres, tipo fixação: soldável, aplicação: caixa d'água, bitola ii: 25 mm x 3,4 pol	Unidades	1.000	18,18	18.180,00
LOTE 001	Item 130	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador, aplicação: instalação sanitária, bitola: 100 mm, características adicionais 1: saída vaso sanitário	Unidades	1.000	6,36	6.360,00
LOTE 001	Item 131	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador com flanges e anel vedação, tipo fixação: soldável, aplicação: caixa d'água, bitola ii: 50 mm x 1 1,2 pol	Unidades	900	28,28	25.452,00
LOTE 001	Item 132	Adesivo conexão hidráulica, composição: acetona, metiletilcetona, toluol e resina pvc, bisnaga Unidade: Bisnaga 75,00 G	Bisnagas	1.000	6,36	6.360,00

