



COLETA DE ESTIMATIVAS

Coleta de Estimativas: 2026/2288

Tipo: Licitação

Situação: Liberada

Data: 22/04/2026

Coordenado por: SMO - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Pág. 1 de 2

Especificação: Fornecimento e garantia de materiais de desgaste (dentes, lâminas e assemelhados), para utilização nos tratores e máquinas da Prefeitura Municipal de Caxias do Sul.

Itens Coletados			SMO	Estimados		
Nº	Un.	Produto		Qtde Total	Unit. (R\$)	Total (R\$)
1	UN	69711 - NAVALHA ROÇADEIRA Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	130	130	150,33	19.542,90
2	UN	69712 - KIT FIXAÇÃO DA NAVALHA DA ROÇADEIRA LAVRALE RHA 150 Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	200	200	76,93	15.386,00
3	UN	67527 - SUPORTE TRAVESSA Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	10	10	2.373,86	23.738,60
4	UN	71335 - NAVALHA DE CORTE Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	6	6	214,04	1.284,24
5	UN	71336 - KIT FIXAÇÃO DA NAVALHA DA ROÇADEIRA MECRUL RDMR 180 Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	30	30	63,54	1.906,20
6	UN	71337 - KIT FIXAÇÃO DA NAVALHA DA ROÇADEIRA MECRUL RDMR 180 Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	30	30	66,01	1.980,30
7	UN	71338 - KIT DA TRAVESSA DA ROÇADEIRA MECRUL RDMR 180 Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	15	15	1.026,27	15.394,05
8	UN	71339 - KIT FIXAÇÃO DA TRAVESSA DA ROÇADEIRA MECRUL RDMR 180 Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	40	40	7,45	298,00
9	UN	69715 - DENTE CENTRAL PARA RETROSCAVADEIRA JCB Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	250	250	115,11	28.777,50
10	UN	69717 - DENTE LATERAL DIREITO PARA RETROSCAVADEIRA JCB Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	60	60	113,98	6.838,80
11	UN	69719 - DENTE LATERAL ESQUERDO PARA RETROSCAVADEIRA JCB Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	60	60	123,63	7.417,80
12	UN	71340 - LÂMINA PARA CONCHA DE RETROSCAVADEIRA JCB Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	10	10	1.123,70	11.237,00
13	UN	71342 - PONTA DE DENTE PARA ESCAVADEIRA CAT 320D Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	21	21	217,60	4.569,60
14	UN	71343 - DENTE DE ESCAVADEIRA CAT 313D2GC Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	36	36	143,33	5.159,88
15	UN	69732 - DENTE PARA ESCAVADEIRA JOHN DEERE 210 G Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	60	60	185,48	11.128,80
16	UN	69741 - DENTE DO ESCARIFICADOR GRANDE, COM PINO E LUVA, PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	20	20	250,69	5.013,80
17	UN	69742 - PONTA DE DENTE PARA CARREGADEIRA CAT 924 G Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	16	16	96,56	1.544,96
18	UN	71344 - LÂMINA RETA 15 FUROS (7 PÉS) PARA MOTONIVELADORA Cota universal - maior ou igual a 75% Cota reservada - até 25% - Beneficiárias da Lei 123/06	75	75	1.221,18	91.588,50
19	UN	71344 - LÂMINA RETA 15 FUROS (7 PÉS) PARA MOTONIVELADORA Cota reservada - até 25% - Beneficiárias da Lei 123/06	25	25	1.221,18	30.529,50
20	UN	71346 - LÂMINA CURVA 15 FUROS (7 PÉS) PARA MOTONIVELADORA Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	20	20	1.391,81	27.836,20
21	UN	55353 - PORCA SEXTAVADA 8.8 - 2H - UNC 5/8" Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	1000	1000	2,40	2.400,00
22	UN	55346 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 5/8" x 2 1/2" Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	500	500	3,37	1.685,00
23	UN	55348 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 5/8" x 3 1/2" Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	600	600	3,68	2.208,00
24	UN	55352 - PORCA SEXTAVADA 8.8 - 2H - UNC 3/4" Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	1500	1500	4,05	6.075,00
25	UN	55342 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 3/4" x 2" Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	200	200	5,68	1.136,00

Itens Coletados		SMO	Estimados		
Nº	Un.	Produto	Qtde Total	Unit. (R\$)	Total (R\$)
26	UN	55337 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 3/4" x 2 1/2" Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	500	4,83	2.415,00
27	UN	55343 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 3/4" x 3" Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	160	5,11	817,60
28	UN	71348 - PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 1,5 MM Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	250	3,52	880,00
29	UN	71349 - PORCA SEXTAVADA M16 X 1,5 MM AUTOTRAVANTE Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	250	2,25	562,50
30	UN	71350 - ARRUELA LISA PARA PARAFUSO M16 Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	250	0,89	222,50
Total Estimado (R\$):			329.574,23	329.574,23	



Coleta : 2026/2288

Situação : Encerrada

Data : 22/04/2026

Especificação : Fornecimento e garantia de materiais de desgaste (dentes, lâminas e assemelhados), para utilização nos tratores e máquinas da Prefeitura Municipal de Caxias do Sul.

Item	Produto	Unidade	Quantidade
1	69711 - NAVALHA ROÇADEIRA: a) aplicação: roçadeira LAVRALE RHA; b) código original: 8901.1128.00.5; c) código similar: Balbinot 0397. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	130,00
2	69712 - KIT FIXAÇÃO DA NAVALHA DA ROÇADEIRA LAVRALE RHA 150 Composto por 3 peças: a) PORCA SEXTAVADA CASTELADA PARA NAVALHA PR MB a.1) dimensões: 22 x 1,5 mm; a.2) código original 8891.1039.00.0; b) PARAFUSO DA NAVALHA: b.1) dimensões: 22 x 1,5 mm com 62 mm de comprimento; b.2) código original 8891.1031.00.0; c) CONTRA PINO ZB: c.1) dimensões: 3/16" x 1.3/4" - 5 mm; c.2) código original 0208.0204.00.3; d) código similar do conjunto: Balbinot 2082. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	200,00
3	67527 - SUPORTE TRAVESSA: a) aplicação: roçadeira LAVRALE RHA; b) código original: 8901.0126.00.9. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	10,00
4	71335 - NAVALHA DE CORTE: a) aplicação: roçadeira MECRUL; b) código original: 2.0025.1007; c) código similar Balbinot: 0409. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	6,00
5	71336 - KIT FIXAÇÃO DA NAVALHA DA ROÇADEIRA MECRUL RDMR 180: Composto por 3 peças: a) PORCA SEXTAVADA: a.1) diâmetro da rosca: 3/4"; a.2) código original: 0.2304.0010; b) PARAFUSO SEXTAVADO: b.1) diâmetro da roca: 3/4"; b.2) comprimento: 50 mm; b.3) código original: 0.2405.0013; c) BUCHA DAS NAVALHAS: c.1) comprimento: 13,5 mm; c.2) diâmetro externo da bucha: 36 mm; c.3) código original: 2.0020.1165; d) código similar Balbinot 2075. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	30,00
6	71337 - KIT FIXAÇÃO DA NAVALHA DA ROÇADEIRA MECRUL RDMR 180: Composto por 3 peças: a) PORCA SEXTAVADA: a.1) diâmetro da rosca: 3/4"; b) PARAFUSO SEXTAVADO: b.1) diâmetro da roca: 3/4"; b.2) comprimento: 60 mm; c) BUCHA DAS NAVALHAS: c.1) comprimento: 13 mm; c.2) diâmetro externo da bucha: 33 mm; d) código similar Balbinot 2084. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	30,00
7	71338 - KIT DA TRAVESSA DA ROÇADEIRA MECRUL RDMR 180: Composto por 3 peças: a) Fixador Inferior das Navalhas: a.1) comprimento: 700 mm; a.2) código original: 3.0025.1010; a.3) código similar: Balbinot 0438; b) Espaçador: b.1) comprimento: 440 mm; b.2) código original: 3.0025.1009; b.3) código similar: Balbinot 437; c) Fixador superior das navalhas: c.1) comprimento: 700 mm; c.2) código original: 3.0025.1008; c.3) código similar: Balbinot 436. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	15,00



8	71339 - KIT FIXAÇÃO DA TRAVESSA DA ROÇADEIRA MECRUL RDMR 180: Composto por 2 peças: a) PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA: a.1) dimensões: M16 x 55 mm; a.2) código original: 0.2404.0062; b) PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE: b.1) dimensões: M16; b.2) código original: 0.2305.0001; c) Código Similar do conjunto: Balbinot 2091. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	40,00
9	69715 - DENTE CENTRAL PARA RETROESCAVADEIRA JCB: a) fabricado em material fundido com liga a base de CrNiMoMn; b) resistente ao impacto e desgaste; c) dimensão: 55 x 255 mm; d) furação: 2 x Ø 19 mm; e) limite de resistência na faixa de 155 kg/mm²; f) dureza na faixa de 50 HRC; g) código original: 531/ 03205 ou 400/F341; h) código similar: ECOPLAN 6113, METISA 28-8010. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	250,00
10	69717 - DENTE LATERAL DIREITO PARA RETROESCAVADEIRA JCB: a) fabricado em material fundido com liga a base de CrNiMoMn; b) dureza na faixa de 45 à 50 HRC; c) código original: 531/ 03208 ou 400/F0345; d) código similar: ECOPLAN 6084, METISA 28-8011. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	60,00
11	69719 - DENTE LATERAL ESQUERDO PARA RETROESCAVADEIRA JCB: a) fabricado em material fundido com liga a base de CrNiMoMn; b) dureza na faixa de 45 à 50 HRC; c) código original: 531/ 03209 ou 400/F0343; d) código similar: ECOPLAN 6083, METISA 28-8009. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	60,00
12	71340 - LÂMINA PARA CONCHA DE RETROESCAVADEIRA JCB: a) fabricado em material fundido com liga a base de CrNiMoMn; b) dureza na faixa de 45 à 50 HRC; c) dimensões: 2.350 mm x 200 mm x 19 mm; d) furação: 8 furos diâmetro 3/4"; e) código original: 993/99189; f) código similar: METISA 17-9008. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	10,00
13	71342 - PONTA DE DENTE PARA ESCAVADEIRA CAT 320D: a) fabricado em material fundido com liga a base de CrNiMoMn; b) dureza na faixa de 45 à 50 HRC; c) código original: 220-9093 ou 475-5482; d) código similar: ECOPLAN 8859. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	21,00
14	71343 - DENTE DE ESCAVADEIRA CAT 313D2GC: a) fabricado em material fundido com liga a base de CrNiMoMn; b) dureza na faixa de 45 à 50 HRC; c) código original: 539-5673; d) com pinos trava 516-9166. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	36,00
15	69732 - DENTE PARA ESCAVADEIRA JOHN DEERE 210 G: a) fabricado em material fundido com liga a base de CrNiMoMn; b) dureza na faixa de 45 à 50 HRC; c) código original: TK350FD. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	60,00
16	69741 - DENTE DO ESCARIFICADOR GRANDE, COM PINO E LUVA, PARA MOTONIVELANDORA NEW HOLLAND: a) dente: a.1) fabricado em material fundido com liga a base de CrNiMoMn; a.2) dureza na faixa de 45 à 50 HRC; a.3) código original: 84480707, 8282867, 75268446 ou 75269221; a.4) código similar Ecoplan 3463; b) pino: b.1) dimensões: 12.7mm OD x 95 mm; b.2) código original: 75212203 ou 75206970; c) luva: c.1) código original: 753225762. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	20,00
17	69742 - PONTA DE DENTE PARA CARREGADEIRA CAT 924 G: a) fabricado em material fundido com liga a base de CrNiMoMn; b) dureza na faixa de 45 à 50 HRC; c) código original: 1U3252; d) código similar: ECOPLAN 5505. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	16,00



18	71344 - LÂMINA RETA 15 FUROS (7 PÉS) PARA MOTONIVELADORA: a) fabricado em aço SAE 15B35 laminado; b) material resistente ao desgaste e a impactos; c) com tratamento térmico; d) dimensão: 3/4" x 8" x 2133; e) furação: 15 x Ø 5/8"; f) com limite de ruptura de 145 kg/mm²; g) dureza na faixa de 42 - 50 HRC; h) código similar: METISA 12-5121. - Cota universal - maior ou igual a 75%	UN	75,00
19	71344 - LÂMINA RETA 15 FUROS (7 PÉS) PARA MOTONIVELADORA: a) fabricado em aço SAE 15B35 laminado; b) material resistente ao desgaste e a impactos; c) com tratamento térmico; d) dimensão: 3/4" x 8" x 2133; e) furação: 15 x Ø 5/8"; f) com limite de ruptura de 145 kg/mm²; g) dureza na faixa de 42 - 50 HRC; h) código similar: METISA 12-5121. - Cota reservada - até 25% - Beneficiárias da Lei 123/06	UN	25,00
20	71346 - LÂMINA CURVA 15 FUROS (7 PÉS) PARA MOTONIVELADORA: a) fabricado em aço SAE 15B35 laminado; b) material resistente ao desgaste e a impactos; c) com tratamento térmico; d) dimensão: 3/4" x 8" x 2133; e) furação: 15 x Ø 5/8"; f) com limite de ruptura de 145 kg/mm²; g) dureza na faixa de 42 - 50 HRC; h) código similar: METISA 12-5122. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	20,00
21	55353 - PORCA SEXTAVADA 8.8 - 2H - UNC 5/8": a) fabricado em aço de médio carbono ou aço liga; b) com resistência tração de 800 MPA; c) dimensão: Ø 5/8"; d) limite de escoamento de 640 MPA. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	1.000,00
22	55346 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 5/8" x 2.1/2": a) fabricado em aço de médio carbono ou aço liga; b) com resistência tração de 1000 MPA; c) dimensão: Ø 5/8" x 2.1/2"; d) limite de escoamento de 900 MPA. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	500,00
23	55348 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 5/8" x 3.1/2": a) fabricado em aço de médio carbono ou aço liga; b) com resistência tração de 1000 MPA; c) dimensão: Ø 5/8" x 3.1/2"; d) limite de escoamento de 900 MPA. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	600,00
24	55352 - PORCA SEXTAVADA 8.8 - 2H - UNC 3/4": a) fabricado em aço de médio carbono ou aço liga; b) com resistência tração de 800 MPA; c) dimensão: Ø 3/4"; d) limite de escoamento de 640 MPA. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	1.500,00
25	55342 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 3/4" x 2": a) fabricado em aço de médio carbono ou aço liga; b) com resistência tração de 1000 MPA; c) dimensão: Ø 3/4" x 2"; d) limite de escoamento de 900 MPA. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	200,00
26	55337 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 3/4" x 2.1/2": a) fabricado em aço de médio carbono ou aço liga; b) com resistência tração de 1000 MPA; c) dimensão: Ø 3/4" x 2.1/2"; d) limite de escoamento de 900 MPA. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	500,00
27	55343 - PARAFUSO DE LÂMINAS E DENTES CLASSE 10.9 UNC Ø 3/4" x 3": a) fabricado em aço de médio carbono ou aço liga; b) com resistência tração de 1000 MPA; c) dimensão: Ø 3/4" x 3"; d) limite de escoamento de 900 MPA. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	160,00
28	71348 - PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 1,5 MM: a) dimensões da rosca: M16 x 1,5 mm; b) comprimento: 50 mm; c) comprimento roscado: 38 mm; d) classe 8.8; e) norma DIN 960. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	250,00



29	71349 - PORCA SEXTAVADA M16 X 1,5 MM AUTOTRAVANTE: a) dimensões da rosca: M16 x 1,5 mm; b) características: autotravante (nylon); c) classe 8; c) norma DIN 982. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	250,00
30	71350 - ARRUELA LISA PARA PARAFUSO M16: a) diâmetro de furo mínimo: 17 mm; b) espessura mínima: 2,7 mm; c) norma DIN 125A. - Exclusivo Beneficiárias da Lei 123/06	UN	250,00