



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

**ANEXO - TERMO Nº 000068/2018 - SEQUÊNCIA Nº000002093**

<i>Origem</i>	<b>Pregão Presencial Nº 000022/2018</b>		<i>Processo</i>	<b>002417/2017</b>			
<i>Contrato</i>	<b>Termo Nº 000068/2018</b>						
<i>Empresa</i>	<b>TRATORPEL PEÇAS PARA TRATORES LTDA</b>						
<i>CNPJ</i>	<b>CNPJ: 27.476.183/0001-72</b>						
<i>Endereço</i>	<b>AVENIDA FERNANDO FERRARI, 2773 - SÓLON BORGES - VITÓRIA - ES - CEP: 29072050</b>						
<i>Secretaria</i>	<b>00006 - SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS</b>						
<i>Local</i>	<b>00573 - SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS</b>						
<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>
080	001	DENTE/UNHA DA CONCHA TRASEIRA descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico	COLINA	UN	40,00	275,00	11.000,00
078	002	ADAPTADOR DA DENTE/UNHA CENTRAL DA CONCHA DIANTEIRA descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico.	COLINA	UN	48,00	266,00	12.768,00
081	003	ADAPTADOR DA DENTE/UNHA DA CONCHA TRASEIRA	COLINA	UN	40,00	250,00	10.000,00
073	008	DENTE DA CONCHA TRASEIRA PARA RETRO ESCAVADEIRA RANDON RK-406, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb,	ECOPLAN	UN	30,00	47,00	1.410,00
091	011	DENTE PARA PA CARREGADEIRA NEW HOLLAND W130 descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima 90kgf/mm <sup>2</sup> , com tratamento térmico	COLINA	UN	40,00	178,00	7.120,00
077	012	DENTE/UNHA CENTRAL DA CONCHA DIANTEIRA EM ACO descrição: - micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico.	SOMASA	UN	48,00	200,00	9.600,00
072	016	DENTES DA CONCHA DIANTEIRA PARA RETRO ESCAVADEIRA RANDON RK-406, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico.	ECOPLAN	UN	60,00	47,00	2.820,00
076	032	LAMINA DA CONCHA TRASEIRA 10 FUROS descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	5,00	675,00	3.375,00
085	033	LAMINA RETA DA CONCHA DIANTEIRA descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	3,00	780,00	2.340,00
083	034	LAMINA RETA DA CONCHA DIANTEIRA, 16 FUROS COM 2,30MT	SMX	UN	6,00	1.118,00	6.708,00



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

		descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistencia a tração minima de 90kgf/mm <sup>2</sup>					
089	036	LAMINA RETA PARA CONCHA, 16 FUROS COM 2,55MT - VOLVO L60F descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração minima 90kgf/mm <sup>2</sup> , com tratamento térmico	SMX	UN	5,00	1.800,00	9.000,00
087	038	PARAFUSO 3/4 X 2"1/2	FIBAM	UN	200,00	4,15	830,00
092	040	PARAFUSO 5/8 X 3" - COM PORCAS	FIBAM	UN	120,00	3,95	474,00
088	041	PORCA 3/4	FIBAM	UN	200,00	1,00	200,00
086	042	SUB LAMINA 16 FUROS COM 2,30MT descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistencia a tração minima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	6,00	1.170,00	7.020,00
090	044	SUB LAMINA 8 FUROS, COM 2,62MT - NEW HOLLAND W130 descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração minima 90kgf/mm <sup>2</sup> , com tratamento termico	SMX	UN	8,00	1.040,00	8.320,00
084	045	SUB LAMINA COM 8 FUROS COM 2,30MT descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistencia a tração minima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	6,00	1.110,00	6.660,00
075	046	SUB LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA COM 20 FUROS 3/4 descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração minima 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	5,00	1.040,00	5.200,00
079	049	TRAVA DO DENTE/UNHA DA CONCHA DIANTEIRA	ECOPLAN	UN	48,00	85,00	4.080,00
082	050	TRAVA DO DENTE/UNHA DA CONCHA TRASEIRA	ECOPLAN	UN	40,00	85,00	3.400,00
<b>SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS:</b>						<b>112.325,00</b>	
<b>SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS:</b>						<b>112.325,00</b>	
<i>Secretaria</i>		<b>00011 - SECRETARIA DE AGRICULTURA E AGRONEGÓCIOS</b>					
<i>Local</i>		<b>00481 - SECRETARIA DE AGRICULTURA E AGRONEGÓCIOS</b>					
<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>
009	001	DENTE/UNHA DA CONCHA TRASEIRA descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico	COLINA	UN	90,00	275,00	24.750,00
007	002	ADAPTADOR DA DENTE/UNHA CENTRAL DA CONCHA DIANTEIRA descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico.	COLINA	UN	100,00	266,00	26.600,00
010	003	ADAPTADOR DA DENTE/UNHA DA CONCHA TRASEIRA	COLINA	UN	90,00	250,00	22.500,00
029	004	ADAPTADOR/SUPORTE DA UNHA/DENTE descrição:	COLINA	UN	50,00	330,00	16.500,00



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

		- aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima 90kgf/mm <sup>2</sup> , com tratamento termico						
033	005	ADAPTADOR/SUPORE DA UNHA/DENTE - VOLVO L60F	SOMASA	UN	40,00	123,00	4.920,00	
021	007	DENTE CENTRAL DA CONCHA TRASEIRA PARA RETRO ESCAVADEIRA JCB 3C, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb	ECOPLAN	UN	21,00	47,00	987,00	
002	008	DENTE DA CONCHA TRASEIRA PARA RETRO ESCAVADEIRA RANDON RK-406, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb,	ECOPLAN	UN	30,00	47,00	1.410,00	
020	009	DENTE DE CANTO DA CONCHA TRASEIRA LADO DIREITO PARA RETRO ESCAVADEIRA JCB 3C, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb	ECOPLAN	UN	14,00	96,00	1.344,00	
019	010	DENTE DE CANTO DA CONCHA TRASEIRA LADO ESQUERDO PARA RETRO ESCAVADEIRA JCB 3C, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb	ECOPLAN	UN	14,00	96,00	1.344,00	
006	012	DENTE/UNHA CENTRAL DA CONCHA DIANTEIRA EM ACO descrição: - micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento termico.	SOMASA	UN	100,00	200,00	20.000,00	
027	013	DENTE/UNHA DA CONCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA EC140L descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima 90kgf/mm <sup>2</sup> , com tratamento termico	COLINA	UN	50,00	70,00	3.500,00	
032	014	DENTE/UNHA DA CONCHA VOLVO L60F	COLINA	UN	40,00	55,00	2.200,00	
018	015	DENTES DA CONCHA DIANTEIRA PARA RETRO ESCAVADEIRA JCB 3C, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento termico.	ECOPLAN	UN	70,00	47,00	3.290,00	
001	016	DENTES DA CONCHA DIANTEIRA PARA RETRO ESCAVADEIRA RANDON RK-406, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento termico.	ECOPLAN	UN	60,00	47,00	2.820,00	
035	017	LAMINA CURVA MOTONIVELADORA VOLVO G930 COM 13 FUIROS descrição: - espessura 3/4 (corte), aço alto teor de carbono, micro ligado, co faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8.	CNH	UN	12,00	403,00	4.836,00	
042	022	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG-140B, COM 08 FUIROS, ESPESSURA 5/8 descrição:	CNH	UN	10,00	236,00	2.360,00	



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

		- (acabamento) aço alto teor de carbono, micro ligado, com faixa de dureza 270 a 320 hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup> furação 5/8, apresentação do certificado pelo inmetro						
041	023	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG-140B, COM 13 FUIROS, ESPESSURA 3/4  descrição: - (acabamento) aço alto teor de carbono, micro ligado, com faixa de dureza 270 a 320 hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup> furação 5/8 apresentação do certificado pelo inmetro	CNH	UN	10,00	403,00	4.030,00	
043	024	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG-140B, COM 13 FUIROS, ESPESSURA 5/8  descrição: - (acabamento), aço alto teor de carbono, micro ligado, com faixa de dureza 270 a 320 hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup> furação 5/8 apresentação do certificado pelo inmetro	CNH	UN	6,00	236,00	1.416,00	
037	025	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA VOLVO G930, COM 08 FUIROS, ESPESSURA 3/4  descrição: - (acabamento), aço alto teor de carbono, micro ligado, com faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8, apresentação do certificado pelo inmetro.	CNH	UN	12,00	403,00	4.836,00	
038	026	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA VOLVO G930, COM 08 FUIROS, ESPESSURA 5/8  descrição: - (acabamento) aço alto teor de carbono, micro ligado, co faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8, apresentação do certificado pelo inmetro.	CNH	UN	12,00	236,00	2.832,00	
040	028	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA VOLVO G930, COM 09 FUIROS, ESPESSURA 5/8  descrição: - (acabamento), aço alto teor de carbono, micro ligado, co faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8 apresentação do certificado pelo inmetro.	CNH	UN	12,00	319,00	3.828,00	
036	029	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA VOLVO G930, COM 15 FUIROS  descrição: - espessura 3/4 (corte) aço alto teor de carbono, micro ligado, co faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8.	CNH	UN	12,00	275,00	3.300,00	
022	030	LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA, NA MEDIDA 2,23MT  descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistencia a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	4,00	2.070,00	8.280,00	
024	031	LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA, NA MEDIDA 2,35MT  descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistencia a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	4,00	2.070,00	8.280,00	
005	032	LAMINA DA CONCHA TRASEIRA 10 FUIROS  descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	5,00	675,00	3.375,00	
013	033	LAMINA RETA DA CONCHA DIANTEIRA  descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb,	SMX	UN	4,00	780,00	3.120,00	



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

		resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>						
012	034	LAMINA RETA DA CONCHA DIANTEIRA, 16 FUROS COM 2,30MT descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	12,00	1.118,00	13.416,00	
030	035	LAMINA RETA PARA CONCHA - VOLVO L60F	SMX	UN	5,00	1.610,00	8.050,00	
026	037	PARAFUSO 3/4 X 2"	FIBAM	UN	250,00	3,90	975,00	
016	038	PARAFUSO 3/4 X 2"1/2	FIBAM	UN	340,00	4,15	1.411,00	
045	039	PARAFUSO 5/8 X 2" CURTO - COM PORCAS	FIBAM	PÇ	500,00	2,80	1.400,00	
017	041	PORCA 3/4	FIBAM	UN	590,00	1,00	590,00	
015	042	SUB LAMINA 16 FUROS COM 2,30MT descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	4,00	1.170,00	4.680,00	
025	043	SUB LAMINA 2,35MT descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	8,00	780,00	6.240,00	
014	045	SUB LAMINA COM 8 FUROS COM 2,30MT descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	4,00	1.110,00	4.440,00	
004	046	SUB LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA COM 20 FUROS 3/4 descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	5,00	1.040,00	5.200,00	
023	047	SUB LAMINA DIANTEIRA, NA MEDIDA 2,23MT descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	8,00	760,00	6.080,00	
031	048	SUB LAMINA PARA CONCHA - VOLVO L60F	SMX	UN	5,00	1.360,00	6.800,00	
008	049	TRAVA DO DENTE/UNHA DA CONCHA DIANTEIRA	ECOPLAN	UN	100,00	85,00	8.500,00	
011	050	TRAVA DO DENTE/UNHA DA CONCHA TRASEIRA	ECOPLAN	UN	90,00	85,00	7.650,00	
034	051	TRAVA DO DENTE/UNHA NO ADAPTADOR/SUPOORTE - VOLVO L60F	ECOPLAN	UN	40,00	36,00	1.440,00	
028	052	TRAVA DO DENTE/UNHA NO ADAPTADOR/SUPOORTE ACO ALTO TEOR DE CARBONO descrição: - faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima 90kgf/mm <sup>2</sup> , com tratamento termico	ECOPLAN	UN	50,00	130,00	6.500,00	
<b>SECRETARIA DE AGRICULTURA E AGRONEGÓCIOS:</b>							<b>266.030,00</b>	
<b>SECRETARIA DE AGRICULTURA E AGRONEGÓCIOS:</b>							<b>266.030,00</b>	
<b>Secretaria</b>		<b>00015 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INTERIOR E TRANSPORTE</b>						
<b>Local</b>		<b>00483 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INTERIOR E TRANSPORTES</b>						
<b>Item</b>	<b>Lote</b>	<b>Especificação</b>	<b>Marca</b>	<b>UN</b>	<b>Quant</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



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

059	001	DENTE/UNHA DA CONCHA TRASEIRA descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico	COLINA	UN	25,00	275,00	6.875,00
057	002	ADAPTADOR DA DENTE/UNHA CENTRAL DA CONCHA DIANTEIRA descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico.	COLINA	UN	40,00	266,00	10.640,00
060	003	ADAPTADOR DA DENTE/UNHA DA CONCHA TRASEIRA	COLINA	UN	25,00	250,00	6.250,00
068	008	DENTE DA CONCHA TRASEIRA PARA RETRO ESCAVADEIRA RANDON RK-406, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb,	ECOPLAN	UN	25,00	47,00	1.175,00
056	012	DENTE/UNHA CENTRAL DA CONCHA DIANTEIRA EM AÇO descrição: - micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico.	SOMASA	UN	40,00	200,00	8.000,00
067	016	DENTES DA CONCHA DIANTEIRA PARA RETRO ESCAVADEIRA RANDON RK-406, COM FURACAO 3/4 descrição: - em aço micro ligado ao boro, temperado e revenido, com dureza entre 440 a 500hb, com tratamento térmico.	ECOPLAN	UN	50,00	47,00	2.350,00
046	017	LAMINA CURVA MOTONIVELADORA VOLVO G930 COM 13 FUIROS descrição: - espessura 3/4 (corte), aço alto teor de carbono, micro ligado, co faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8.	CNH	UN	15,00	403,00	6.045,00
053	018	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120H, COM 08 FUIROS, ESPESSURA 5/8 descrição: - (acabamento), aço alto teor de carbono, micro ligado, com faixa de dureza 270 a 320 hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup> furação 5/8 apresentação do certificado pelo inmetro.	CNH	UN	6,00	236,00	1.416,00
052	019	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120H, COM 13 FUIROS, ESPESSURA 3/4 descrição: - (acabamento), aço alto teor de carbono, micro ligado, com faixa de dureza 270 a 320 hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup> furação 5/8, apresentação do certificado pelo inmetro.	CNH	UN	6,00	403,00	2.418,00
054	020	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120H, COM 13 FUIROS, ESPESSURA 5/8 descrição: - (acabamento) aço alto teor de carbono, micro ligado, com faixa de dureza 270 a 320 hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup> furação 5/8, apresentação do certificado pelo inmetro.	CNH	UN	6,00	236,00	1.416,00
048	025	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA VOLVO G930, COM 08 FUIROS, ESPESSURA 3/4 descrição: - (acabamento), aço alto teor de carbono, micro ligado, com faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8, apresentação do	CNH	UN	15,00	403,00	6.045,00



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

		certificado pelo inmetro.						
049	026	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA VOLVO G930, COM 08 FUIROS, ESPESSURA 5/8  descrição: - (acabamento) aço alto teor de carbono, micro ligado, co faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8, apresentação do certificado pelo inmetro.	CNH	UN	15,00	236,00	3.540,00	
051	028	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA VOLVO G930, COM 09 FUIROS, ESPESSURA 5/8  descrição: - (acabamento), aço alto teor de carbono, micro ligado, co faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8 apresentação do certificado pelo inmetro.	CNH	UN	15,00	319,00	4.785,00	
047	029	LAMINA CURVA PARA MOTONIVELADORA VOLVO G930, COM 15 FUIROS  descrição: - espessura 3/4 (corte) aço alto teor de carbono, micro ligado, co faixa de dureza 270 a 320 hb, furação 5/8.	CNH	UN	15,00	275,00	4.125,00	
071	032	LAMINA DA CONCHA TRASEIRA 10 FUIROS  descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	3,00	675,00	2.025,00	
063	033	LAMINA RETA DA CONCHA DIANTEIRA  descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	3,00	780,00	2.340,00	
062	034	LAMINA RETA DA CONCHA DIANTEIRA, 16 FUIROS COM 2,30MT  descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistencia a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	3,00	1.118,00	3.354,00	
064	038	PARAFUSO 3/4 X 2"1/2	FIBAM	UN	256,00	4,15	1.062,40	
055	039	PARAFUSO 5/8 X 2" CURTO - COM PORCAS	FIBAM	PÇ	400,00	2,80	1.120,00	
066	041	PORCA 3/4	FIBAM	UN	250,00	1,00	250,00	
065	042	SUB LAMINA 16 FUIROS COM 2,30MT  descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistencia a tração mínima de 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	6,00	1.170,00	7.020,00	
070	046	SUB LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA COM 20 FUIROS 3/4  descrição: - aço alto teor de carbono, faixa de dureza 270 a 350hb, resistência a tração mínima 90kgf/mm <sup>2</sup>	SMX	UN	6,00	1.040,00	6.240,00	
058	049	TRAVA DO DENTE/UNHA DA CONCHA DIANTEIRA	ECOPLAN	UN	40,00	85,00	3.400,00	
061	050	TRAVA DO DENTE/UNHA DA CONCHA TRASEIRA	ECOPLAN	UN	25,00	85,00	2.125,00	
<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE INTERIOR E TRANSPORTES:</b>							<b>94.016,40</b>	
<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE INTERIOR E TRANSPORTE:</b>							<b>94.016,40</b>	
<b>TRATORPEL PEÇAS PARA TRATORES LTDA:</b>							<b>472.371,40</b>	