

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DFD 029/2025

ÓRGÃO: SECRETARIA EXECUTIVA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Ao Setor de Licitação e Contratos Administrativos - SEMED

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento):

Coordenação Geral de Transporte Escolar - SEMED

Responsável pela Demanda: Deyson Luan Souza de Oliveira – Gerente de Transporte Escolar

E-mail: deysonluan31@gmail.com

Telefone: (94)98808-9343

1. Objeto:

Aquisição parcelada de peças automotivas em geral, ferramentas, pneus, materiais de segurança e equipamentos energéticos para atender a frota de veículos do transporte público escolar e veículo de apoio administrativo junto a Secretaria Executiva Municipal de Educação de São Félix do Xingu-PA.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A Coordenação Geral de Transporte Escolar da Secretaria Executiva Municipal de Educação de São Félix do Xingu destaca a necessidade de contratar empresa especializada no fornecimento peças, ferramentas, pneus, materiais de segurança e equipamentos permanentes com objetivo de suprir as necessidades do atendimento e da manutenção preventiva e corretiva do transporte público escolar do município que possui em sua frota ativa 34 (Trinta e quatro) veículos do tipo ônibus, micro-ônibus e caminhão baú, que realizam o transporte de alunos matriculados em todas as etapas da educação básica, além de atender na área administrativa no transporte de materiais didáticos, materiais de expediente, materiais de limpeza, materiais de construção e no transporte da merenda escolar para toda região do município de São Félix do Xingu.

A realização desta aquisição é fundamental para assegurar um atendimento digno e adequado junto a população usuária do serviço de transporte público escolar em todas as etapas da educação básica conforme a demanda municipal, em conformidade com o estabelecido na Constituição Federal de 1988, na LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) e no ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente) facilitando e garantindo o acesso as instituições de educação pública presente nos distritos, vilas e povoados e que reconhecem os serviços públicos advindos da utilização de veículos como uma ferramenta de fundamental importancia para o setor público tanto no transporte de alunos como na área administrativa e logística. A falta do serviço de manutenção preventiva e corretiva junto a frota de veículos da Secretaria Executiva Municipal de Educação podem comprometer a continuidade dos trabalhos em curso, impactando negativamente

nos atendimentos a população usuária do sistema público de ensino.

Os benefícios do serviço de manutenção preventiva e corretiva na frota de veículos da SEMED são :

- Atendimento diferenciado e eficiente junto a população;
- Economia de recursos junto ao órgão Municipal de Educação;
- Aumento da produtividade com a frota em pleno funcionamento;
- Segurança e bem estar dos alunos usuários do transporte escolar;
- Preservação do patrimônio público;
- Garantia do direito fundamental a educação

É importante ressaltar que a administração pública deve pautar suas ações visando a continuidade e a eficiência dos serviços prestados à sociedade. Portanto, a contratação de empresa para aquisição de peças, ferramentas, pneus, materiais de segurança e equipamentos permanentes tem caráter obrigatório para garantir o acesso da população aos serviços públicos essenciais com mais qualidade e agilidade, em conformidade com os princípios da administração pública, tais como a eficiência, a legalidade e a moralidade.

Diante do exposto, a presente aquisição é indispensável para a manutenção dos serviços e atendimentos oferecidos pela Secretaria Executiva Municipal de Educação junto a nossa população, assegurando assim o direito fundamental a educação com um atendimento de forma satisfatória e eficiente de nossos colaboradores.

Além do transporte escolar, a frota é composta por um caminhão baú responsável pela logística no transporte de materiais essenciais, como merenda escolar, insumos administrativos, produtos de limpeza e materiais de construção para a manutenção das unidades escolares em todo município. Dessa forma, a contratação para futura aquisição de peças de reposição torna-se indispensável para assegurar o funcionamento adequado de nossas unidades escolares.

RELAÇÃO DE VEÍCULOS DO QUADRO PATRIMÔNIAL DA SECRETARIA EXEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	QUANTIDADE	SITUAÇÃO
1	ÔNIBUS MERCEDES BENS 1620 ELETRÔNICO ANO 2014	09	ATIVO
2	ÔNIBUS MERCEDES BENS 1721 ELETRÔNICO ANO 2013	08	ATIVO
3	ÔNIBUS VOLKSWAGEN FUSCÃO 15190 E0D ANO 2011	05	ATIVO
4	MICRO-ÔNIBUS IVECO MASCARELLO BUS 10.190 ANO 2023	04	ATIVO
5	MICRO-ÔNIBUS NEOBUS THUNDER 518277 ANO 2023	03	ATIVO
6	MICRO-ÔNIBUS VOLARE MARCOPOLO /04 ANO 2011	02	ATIVO
7	ÔNIBUS MERCEDES BENS 1620 ANO 2007	01	ATIVO
8	MICRO-ÔNIBUS AGRALLE 66638 ANO 2011	01	ATIVO
9	CAMINHÃO BAU FUSCÃO VOLKSWAGEN 15180 ANO 2011	01	ATIVO
TOTAL DE VEÍCULOS		34	

LOTE DE PEÇAS AUTOMOTIVAS EM GERAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD
1	ABRAÇADEIRA P/CRUZETA MERCEDES 1620 (CRUZ. SPL90)	UND	65
2	ALTERNADOR MERCEDES 1620 1721 24V	UND	16
3	ALTERNADOR VOLARE MARCOPOLO 4X2 24V 120A OU SUPERIOR	UND	10
4	ALTERNADOR VW 15.180 24V 80A CAMINHÃO BAÚ	UND	2
5	ALTERNADOR VW 15.190 24V 65A OU SUPERIOR	UND	16
6	ALTERNADOR VW NEOBUS THUNDER 12V 80A OU SUPERIOR	UND	10
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO VW NEOBUS THUNDER LD	UND	16
8	AMORTECEDOR DIANTEIRO VW NEOBUS THUNDER LE	UND	16
9	AMORTECEDOR DIANTEIRO FUSCAO 15.190 LD	UND	20
10	AMORTECEDOR DIANTEIRO FUSCAO 15190 LE	UND	20
11	AMORTECEDOR DIANTEIRO IVECO MASCARELLO BUS 10.190 LD	UND	20
12	AMORTECEDOR DIANTEIRO IVECO MASCARELO BUS 10.190 LE	UND	20
13	AMORTECEDOR DIANTEIRO MERCEDES 1620 LD	UND	20
14	AMORTECEDOR DIANTEIRO MERCEDES 1620 LE	UND	20
15	AMORTECEDOR DIANTEIRO VOLARE MARCOPOLO 4X2 LD	UND	16
16	AMORTECEDOR DIANTEIRO VOLARE MARCOPOLO 4X2 LE	UND	16
17	AMORTECEDOR DIANTEIRO VW 15.180 LD CAMINHÃO BAÚ	UND	4
18	AMORTECEDOR DIANTEIRO VW 15.180 LE CAMINHÃO BAÚ	UND	4
19	AMORTECEDOR TRASEIRO FUSCAO 15190 LD	UND	23
20	AMORTECEDOR TRASEIRO FUSCAO 15190 LE	UND	23
21	AMORTECEDOR TRASEIRO IVECO MASCARELLO BUS 10.190 LE	UND	20
22	AMORTECEDOR TRASEIRO IVECO MASCARELO BUS 10.190 LD	UND	20
23	AMORTECEDOR TRASEIRO MB 1721	UND	16
24	AMORTECEDOR TRASEIRO MERCEDES 1620 LD	UND	33
25	AMORTECEDOR TRASEIRO MERCEDES 1620 LE	UND	33
26	AMORTECEDOR TRASEIRO VAN VW NEOBUS THUNDER LD	UND	16
27	AMORTECEDOR TRASEIRO VAN VW NEOBUS THUNDER LE	UND	16
28	AMORTECEDOR TRASEIRO VOLARE MARCOPOLO 4X2 LD	UND	13
29	AMORTECEDOR TRASEIRO VOLARE MARCOPOLO 4X2 LE	UND	13
30	ANEL SINCRONIZADOR MB 1318 1418 1620 G350 G360	UND	10
31	ARRUELA LISA 10 MM	UNID	2445
32	ARRUELA LISA 12 MM	UNID	2445
33	ARRUELA LISA 8 MM	UNID	2445
34	ARRUELA LISA TRAVA CARCACA MB 1313/1620/2213 FREIO AR	UND	49
35	ARRUELA PRESSAO 10 MM ZINCADA	UNID	2445
36	ARRUELA PRESSAO 12 MM ZINCADA	UNID	2445
37	ARRUELA PRESSAO 8MM ZINCADA	UNID	2445
38	ARRUELA TRAVA ARANHA CARCACA MB 1313/1620/2213 FREIO AR	UND	20
39	ARRUELA TRAVA ARANHA CARCAÇA VW FORD ROCKWELL	UND	20
40	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA MB 1620	UND	15
41	BATERIA 150 AMPERES (12 MES DE GARANTIA) LINHA PESADA	UNID	65
42	BATERIA 90 AMPERES (12 MES DE GARANTIA) LINHA PESADA	UNID	82
43	BIELETA ESTABILIZADORA SUSP. IVECO MASCARELLO BUS 10.190 LD	UNID	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO FÉLIX DO XINGU

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
SECRETARIA EXECUTIVA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



44	BIELETA ESTABILIZADORA SUSP. IVECO MASCARELLO BUS 10.190 LE	UNID	20
45	BIELETA ESTABILIZADORA SUSP. VW 15190 LD FUSCÃO	UNID	49
46	BIELETA ESTABILIZADORA SUSP. VW 15190 LE FUSCÃO	UNID	49
47	BOMBA D'ÁGUA MB OM366 ECOLOGICO 1620	UND	13
48	BOMBA D'ÁGUA MB OM366/366A 1620	UND	13
49	BOMBA DE COMBUSTIVEL IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UNID	7
50	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA MB OM366 1214 1618 1620 P	UND	13
51	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA VW 15190	UND	8
52	BOMBA OLEO MB OM 366/366A 1620	UND	13
53	BOTÃO DE ALERTA VW 15190	UND	8
54	BRONZINA BIELA STD MB OM 352A 366 1620	JG	13
55	BRONZINA MANCAL STD MB OM 352A 366 1620	JG	13
56	BUCHA BIELA STD MB OM 366A 1620 CHANFRADA	UND	16
57	BUCHA BRAÇO TENSOR DIANTEIRO IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UNID	24
58	BUCHA COMANDO 0.25 VALVULA MB OM 352 352A 366 366A 1620	JG	16
59	BUCHA PINO PATIM D./T MB FREIO AR 42X34X30 FECHADA	UND	37
60	BUCHA S IVECO MASCARELLO BUS 10.190 (BRONZE) 38X47X30MM	UND	16
61	BUCHA S IVECO MASCARELLO BUS 10.190 (FERRO) 38X47X30MM	UND	16
62	BUZINA VW 24 VOLTS 1DB	UND	49
63	CABO ACELERADOR FUSCAO 15.190	PC	16
64	CABO ACELERADOR MERCEDES 1620	UND	16
65	CABO ACELERADOR VOLARE MARCOPOLO 4X2	UNID	10
66	CABO ACELERADOR VW 15.180 CAMINHÃO BAÚ	PC	3
67	CAIXA SETOR DE DIREÇÃO IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	5
68	CÂMARA DE AR PNEU 275/80 R 22,5, MATERIAL BORRACHA, VÁLVULA TR 462	UND	130
69	CÂMARA DE AR PNEU 1000X20, MATERIAL BORRACHA, VÁLVULA TR 462	UND	130
70	CILINDRO ATUADOR DE EMBREAGEM VOLARE	UND	10
71	CILINDRO FREIO RODA VOLARE	UND	13
72	COMPRESSOR DE AR MB 15.190	UND	20
73	COMPRESSOR DE AR MB 1620 ELETRÔNICO	UND	16
74	COMPRESSOR DE AR VW 15.180 CAMINHÃO BAÚ	UND	2
75	CONEXAO PNEUMATICA FESTO UNIAO RAPIDA 4MM	UND	33
76	CONEXAO PNEUMATICA FESTO UNIAO RAPIDA 6MM	UND	130
77	CONEXAO PNEUMATICA FESTO UNIAO RAPIDA ROSCA 1/4X8MM	UND	114
78	CONEXÃO REDUÇÃO MACHO FEMEA 22MM EXT.16MM INT (22X16)	UND	13
79	CORREIA ALTERNADOR VW NEOBUS THUNDER	UND	16
80	CORREIA DENTADA TRANSMISSÃO 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	4
81	CORREIA DO ALTERNADOR FUSCÃO 15.190	UND	13
82	CORREIA DO ALTERNADOR IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	13
83	CORREIA DO ALTERNADOR VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	7
84	COXIM CABINE DIANTEIRO VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	7
85	COXIM CABINE DIANTEIRO VW 15.180 CAMINHÃO BAÚ	UND	5
86	COXIM CABINE FUSCAO 15.190	UND	10
87	COXIM CABINE TRASEIRO IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	10
88	COXIM CABINE TRASEIRO VAN VW NEOBUS THUNDER	UND	7

89	COXIM MOTOR TRASEIRO CAMB. IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	10
90	COXIM MOTOR VOLARE MARCOPOLO 4X2 TS CAMB	UND	13
91	CRUZETA CARDAN 15.180 CAMINHÃO BAÚ	UND	3
92	CRUZETA CARDAN MB 1620 1618 VW 16.210 17.210	UND	33
93	CRUZETA CARDAN VOLARE MARCOPOLO	UND	10
94	CUICA 24X30 PARAF. 120MM HASTE 120MM ROSCA 22MM	PC	114
95	CUICA DE FREIO TRASEIRO MB VW FORD 30X30 HASTER 30CM 16	UND	24
96	DIAFRAGMA DE FREIO VOLARE MARCOPOLO /04	UND	10
97	EIXO PILOTO MB CAIXA G350 16 DENTES	PC	16
98	EIXO PILOTO MB CAIXA G360 17 DENTES	PC	16
99	EIXO S MERCEDES 1620 T/D 28D	PC	16
100	EIXO S MERCEDES 1620 T/E 28D	PC	16
101	EIXO VIRABREQUIM MB 1620 1721 OM366	UND	5
102	ENGRENAGEM 1º VEL. MB G350 G360 39 DENTES	UND	16
103	ENGRENAGEM 2º VEL. MB G3 50/60 MOVEL 32 DENTE	UND	16
104	ENGRENAGEM 2º/3º VEL. D MB CX G3 50/60 17/23 DENTE	UND	16
105	ENGRENAGEM 4º VEL. MB CAIXA G3 50/60 FIXA 29 DENTE	UND	16
106	ENGRENAGEM 4º VEL. MB CAIXA G3 50/60 MOVEL 19 DENT	UND	16
107	ENGRENAGEM PLANETÁRIA MB 1620	UND	12
108	ENGRENAGEM RE 20 DENTES C/BUCHA CX G350 G360	UND	20
109	FAROL FUSCAO 15190 LD	PC	24
110	FAROL FUSCAO 15190 LE	PC	24
111	FAROL LD 15180 CAMINHÃO BAÚ	PC	2
112	FAROL MERCEDES 1620 LD	PC	24
113	FAROL IVECO MASCARELLO BUS 10.190 LD (BLOCO)	UND	13
114	FAROL MERCEDES 1620 LE	UND	13
115	FAROL VAN VW NEOBUS THUNDER LD	UND	7
116	FAROL VAN VW NEOBUS THUNDER LE	UND	7
117	FAROL VOLARE MARCOPOLO 4X2 LD	UND	7
118	FAROL VOLARE MARCOPOLO 4X2 LE	UND	7
119	FILTRO DE AR FUSCAO 15.190	UND	33
120	FILTRO DE AR IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	16
121	FILTRO DE AR MB 1620	UND	33
122	FILTRO DE AR VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	16
123	FILTRO DE AR VW 15.180 CAMINHÃO BAÚ	UND	4
124	FILTRO DE COMBUSTÍVEL FUSCAO 15.190	UND	33
125	FILTRO DE COMBUSTÍVEL IVECO MASCARELLO 10.190 CITY CLASS	UND	33
126	FILTRO DE COMBUSTÍVEL MB 1620	UND	24
127	FILTRO DE COMBUSTÍVEL VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	16
128	FILTRO COMBUSTÍVEL NEOBUS THUNDER	UND	8
129	FILTRO DE COMBUSTÍVEL VW 15.180 CAMINHÃO BAÚ	UND	3
130	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE FUSCAO 15.190	UND	24
131	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	26
132	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	13
133	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE MB 1620	UND	24



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO FÉLIX DO XINGU

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
SECRETARIA EXECUTIVA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



134	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE NEOBUS THUNDER	UND	8
135	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE VW 15.180 CAMINHÃO BAÚ	UND	5
136	FITÃO ARO 20, PROTETOR DE CÂMARA PNEU 1000X20	UND	245
137	FITÃO ARO 22, PROTETOR DE CÂMARA PNEU 275/80 22,5	UND	326
138	FLANGE CAMBIO MB 1418/1620 24 ESTRIAS (CRUZ SPL90)	UND	13
139	FLANGE CARDAN MB 1418 1620 1729 2324 34 ESTRIAS CR	UND	10
140	FLANGE PINHAO MB 1618 1620 1720 26 ESTRIAS RET 67	UND	10
141	FLEXIVEL LUBRIFICAÇÃO TURBINA MB 1620 CUICA FREIO DIANT.TRAS. 3/4X1/4 TUBO 3/8	UND	24
142	FLEXÍVEL CUICA DE FREIO D/T MB FEMIA 18MM MACHO 16MM	UND	16
143	FLEXIVEL CUICA FREIO DIANT. MB (FEMIA 1/4X1/4)	UND	24
144	GRAMPO DE MOLA 18X82X400	UND	49
145	GRAMPO DE MOLA 18X82/450	UND	49
146	GRAMPO DE MOLA 18X82X350	UND	49
147	GRAMPO DE MOLA 18X82X370	UND	49
148	GRAXEIRO 45° GRAU 5MM	UND	65
149	GRAXEIRO 45° GRAU 6MM	UND	65
150	GRAXEIRO 45° GRAU 8MM	UND	49
151	GRAXEIRO RETO 5MM	UND	49
152	GRAXEIRO RETO 6MM	UND	24
153	GRAXEIRO RETO 8MM	UND	49
154	GUIA VALVULA SCAPE 366 366A MB 1620 1318 1418	UND	20
155	INTERRUPTOR LUZ FREIO VW 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	5
156	JOGO ANEIS STD MB OM 366 (JG P/2 CIL. ASPI/TURBINA	JG	20
157	JOGO JUNTA CAMBIO MB OM 352 366 CX G3 36 40 50 60	JG	16
158	JOGO JUNTA MOTOR MB OM 366 366A S/RETENTOR VALVULA	JG	13
159	JOGO JUNTA TURBINA OM 352A 366A	JG	13
160	JUNTA CABEÇOTE FUSCAO 15.190	PC	10
161	JUNTA CABEÇOTE MERCEDES 1620	PC	24
162	JUNTA CABEÇOTE VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	7
163	KIT EMBREAGEM 15.180 CAMINHÃO BAÚ	KIT	2
164	KIT EMBREAGEM FUSCÃO 15.190	KIT	10
165	KIT EMBREAGEM IVECO MASCARELLO BUS 10.190	KIT	13
166	KIT EMBREAGEM MB 1620	UND	10
167	KIT EMBREAGEM NEOBUS THUNDER	KIT	8
168	KIT EMBREAGEM VOLARE MARCOPOLO 4X2	KIT	8
169	KIT MOTOR MB OM364A 366A 3 CAN. (CAMISA+ANEIS+PISTÃO)	KIT	20
170	KIT PIVO FUSCÃO 15.180 CAMINHÃO BAÚ	UND	2
171	KIT PIVO VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	13
172	LAMPADA FAROL 12 VOLTS CONECTOR H4	UND	163
173	LAMPADA FAROL 24 VOLTS CONECTOR H4	UND	163
174	LANTERNA DT MERCEDES 1620 TRIANGULAR LD	PC	20
175	LANTERNA DT MERCEDES 1620 TRIANGULAR LE	PC	20
176	LANTERNA DT FUSCAO 15190 LD	PC	26
177	LANTERNA DT FUSCAO 15190 LE	PC	26
178	LANTERNA DT FUSCAO 15190 TAPA-SOL LD	PC	24



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO FELIX DO XINGU

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO XINGU
SECRETARIA EXECUTIVA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



179	LANTERNA DT FUSCAO 15190 TAPA-SOL LE	PC	24
180	LANTERNA DT FUSCAO 15190 TRIANGULAR LD	PC	20
181	LANTERNA DT FUSCAO 15190 TRIANGULAR LE	PC	20
182	LANTERNA DT IVECO MASCARELLO BUS 10.190 TRIANGULAR LE	PC	24
183	LANTERNA DT IVECO MASCARELLO BUS 10.190 TRIANGULAR LD	PC	24
184	LANTERNA DT LD 15180 CAMINHÃO BAÚ	PC	4
185	LANTERNA DT LE 15180 CAMINHÃO BAÚ	PC	4
186	LANTERNA DT VAN VW NEOBUS THUNDER TRIANGULAR LD	PC	13
187	LANTERNA DT VAN VW NEOBUS THUNDER TRIANGULAR LE	PC	13
188	LANTERNA DT VOLARE MARCOPOLO 4X2 TRIANGULAR LD	PC	13
189	LANTERNA DT VOLARE MARCOPOLO 4X2 TRIANGULAR LE	PC	10
190	LANTERNA DT VOLKS 15180 CAMINHÃO BAU TRIANGULAR LD	PC	4
191	LANTERNA TS LD IVECO MASCARELLO BUS 10.190	PC	26
192	LANTERNA TS LE IVECO MASCARELLO BUS 10.190	PC	26
193	LANTERNA TS MB 1721/59 ELETRÔNICO	UND	49
194	LIMPADOR DE PARABRISA 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	4
195	LIMPADOR DE PARABRISA 15190	UND	49
196	LIMPADOR DE PARABRISA 1620	UND	82
197	LIMPADOR DE PARABRISA VOLARE 4X2	UND	13
198	LIMPADOR DE PARABRISA VW NEOBUS THUNDER	UND	20
199	LONA DE FREIO DT 15180 CAMINHÃO BAU	PC	4
200	LONA DE FREIO DT IVECO MASCARELLO BUS 10.190	PC	26
201	LONA DE FREIO FUSCAO 15190 DT	PC	98
202	LONA DE FREIO FUSCAO 15190 TS	PC	98
203	LONA DE FREIO MERCEDES 1620 DT	PC	163
204	LONA DE FREIO MERCEDES 1620 TS	PC	163
205	LONA DE FREIO TS 15180 CAMINHÃO BAU	PC	4
206	LONA DE FREIO TS IVECO MASCARELLO BUS 10.190	PC	26
207	LONA DE FREIO VAN VW NEOBUS THUNDER DT	PC	98
208	LONA DE FREIO VAN VW NEOBUS THUNDER TS	PC	98
209	LONA DE FREIO VOLARE MARCOPOLO 4X2 DT	PC	98
210	LONA DE FREIO VOLARE MARCOPOLO 4X2 TS	PC	98
211	LUVA CARDAN MB 1620 ATEGO TODOS (CRUZ.HCZ271)	UND	13
212	MANGUEIRA AR PNEUMÁTICA 1/4	MT	130
213	MANGUEIRA AR PNEUMÁTICA 6MM	MT	130
214	MANGUEIRA NYLON 12MM ALTA TEMPERATURA	MT	82
215	MOLA CUIÇA FREIO 16X24 (6 POLEGADA) VW MB	UND	13
216	MOLA CUIÇA FREIO TRAS.DIANT.MB VW 7/8	UND	13
217	MOLA DIANTEIRA VW 15190	UND	33
218	MOLA DT MERCEDES 1620 P C/BUCHA	PC	98
219	MOLA DT MERCEDES 1620 2º 885X825MM	PC	98
220	MOLA DT MERCEDES 1620 4º 885X830MM	PC	98
221	MOLA TRASEIRA VW 15190	UND	33
222	MOTOR DE PARTIDA IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	10
223	MOTOR DE PARTIDA VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	10

224	MOTOR LIMPADOR PARABRISA 24V IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	10
225	MOTOR LIMPADOR PARABRISA FUSCAO 15190	UND	10
226	MOTOR LIMPADOR PARABRISA VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	16
227	MOTOR LIMPADOR PARABRISA VW NEOBUS THUNDER	UND	16
228	PARABRISA FUSCAO 15190 DT	PC	16
229	PARABRISA VAN VW NEOBUS THUNDER DT	PC	10
230	PARABRISA VOLARE MARCOPOLO 4X2 DT	PC	13
231	PARAFUSO CRUZETA CARDAN MB 1214 1218 1620 (10X20MM)	UND	24
232	PARAFUSO RODA DIANT. MB 1313 M22-1,5 X 72 5X72/80	UND	13
233	PARAFUSO RODA DIANT. VW FORD 22MMX88/89 1.5MM S/PO	UND	49
234	PARAFUSO RODA MERCEDES 1620	PC	326
235	PARAFUSO RODA TRASEIRA FUSCAO 15190	PC	326
236	PARAFUSO RODA VOLARE MARCOPOLO 4X2 COM PORCA	PC	163
237	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10X30MM ROSCA INTEIRA 1.25	UND	815
238	PARALAMA LD 15180 CAMINHÃO BAÚ	PC	2
239	PARALAMA VAN VW NEOBUS THUNDER LD	PC	13
240	PASTILHA FREIO IVECO MASCARELLO BUS 10.190	PC	65
241	PATIM FREIO TRAS MERCEDES 1620	PC	13
242	PINO DE CENTRO 15.180 CAMINHÃO BAÚ	UND	7
243	PINO DE CENTRO DE MOLA MB 1620	UND	163
244	PISTA RETENTOR TRAS. MB 1313/2213 FREIO OLEO MB 1620	UND	13
245	PIVO DE DIREÇÃO 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	7
246	PNEU 275/80R 22,5 MISTO RADIAL, NOVO DE FÁBRICA, NÃO RECAUCHUTADO, NÃO REMOLDADO, COM CERTIFICADO INMETRO	UND	130
247	PNEU 275/80R22,5 BORRACHUDO RADIAL, NOVO DE FÁBRICA, NÃO RECAUCHUTADO, NÃO REMOLDADO	UND	130
248	PNEU 275/80R22,5 LISO RADIAL, NOVO DE FÁBRICA, NÃO RECAUCHUTADO, NÃO REMOLDADO, COM CERTIFICADO INMETRO	UND	130
249	PNEU BORRACHUDO COMUM 1000X20, NOVO DE FÁBRICA, NÃO RECAUCHUTADO, NÃO REMOLDADO, COM CERTIFICADO INMETRO	UND	130
250	PNEU LISO COMUM 1000X20, NOVO DE FÁBRICA, NÃO RECAUCHUTADO, NÃO REMOLDADO, COM CERTIFICADO INMETRO	UND	130
251	POLIA VIRABREQUIM MB 1620 OM366A	UND	7
252	PONTEIRA CARDAN MB 1620 (LUVAS)	UND	13
253	PONTEIRA CARDAN MB 1620 1415 ATEGO CARGO C/ROSCA	UND	13
254	PORCA PINHAO MB VW DIF. ROCWELL 240 245 39MM	UND	13
255	PORCA PONTEIRA CARDAN MB 1620 32MM	UND	13
256	PORCA RODA DIANT.TRAS. MB 22MM CHAVE 32 C/ARRUELA	UND	10
257	PORCA SEXTAVADA AÇO 10MM	UND	1141
258	PORCA SEXTAVADA AÇO 12MM	UND	1141
259	PORCA SEXTAVADA AÇO 3/8	UND	1141
260	PORCA SEXTAVADA AÇO 8.0MM	UND	1141
261	RADIADOR ÁGUA FUSCAO VW 15190	PC	7
262	RADIADOR ÁGUA MERCEDES 1620	PC	10
263	RADIADOR ÁGUA VOLARE MARCOPOLO 4X2	PC	10
264	RADIADOR ÁGUA IVECO MASCARELLO BUS 10190	PC	5
265	REGULADOR DE EMBREAGEM FUSCAO 15190	PC	33

266	REPARO EIXO S DIANT.MB FREIO COMPLETO FORD VW	JG	24
267	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	7
268	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	65
269	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA VW 15.190	UNID.	33
270	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA VW NEOBUS THUNDER	UND	16
271	RETENTOR DA RODA TRASEIRA 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND.	10
272	RETENTOR DA RODA TRASEIRA IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	65
273	RETENTOR DA RODA TRASEIRA VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	13
274	RETENTOR DA RODA TRASEIRA VW 15.190	UNID.	33
275	RETENTOR DA RODA TRASEIRA VW NEOBUS THUNDER	UND	16
276	RETENTOR DO CUBO DA RODA IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	33
277	RETENTOR PINHÃO MB 1620	UND	24
278	RETENTOR RODA TRAS. MB 1313 1318 1519 1418 1620 FR	UND	24
279	RETROVISOR FUSCAO 15190 LD	PC	23
280	RETROVISOR FUSCAO 15190 LE	PC	23
281	RETROVISOR LD 15.180 CAMINHÃO BAÚ	PC	4
282	RETROVISOR LE 15.180 CAMINHÃO BAÚ	PC	4
283	RETROVISOR MERCEDES 1620 LD	PC	24
284	RETROVISOR MERCEDES 1620 LE	PC	24
285	RETROVISOR IVECO MASCARELLO BUS 10.190 LD	PC	33
286	RETROVISOR IVECO MASCARELLO BUS 10.190 LE	PC	33
287	RETROVISOR VAN VW NEOBUS THUNDER LD	PC	10
288	RETROVISOR VAN VW NEOBUS THUNDER LE	PC	10
289	RETROVISOR VOLARE MARCOPOLO 4X2 LD	PC	10
290	RETROVISOR VOLARE MARCOPOLO 4X2 LE	PC	10
291	RODA FERRO VW 26280 ARO 22.5 S/CAMARA PNEU 275	UND	33
292	ROLAMENTO CARDAN MB 1620 FORD CARGO 50MM	UND	13
293	ROLAMENTO EIXO CARRETAO MB 1113/2213 G3 40/50/60	UND	10
294	ROLAMENTO EIXO ENTALHADO MB CX G3 40/50/60 S/TRAÇA	UND	10
295	ROLAMENTO EIXO PILOTO MB 1620 ZF 5-580 5680(FUNDO)	UND	10
296	ROLAMENTO EIXO PILOTO MB CX G3 50/60 S/ TRAÇA	UND	13
297	ROLAMENTO EIXO PILOTO MB CX G350 G60 C/ RESALTO	UND	31
298	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	16
299	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA FUSCÃO 15190	UND	33
300	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	33
301	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	13
302	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA VW NEOBUS THUNDER	UND	16
303	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	8
304	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA FUSCÃO 15190	UND	41
305	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	33
306	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	13
307	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA VW NEOBUS THUNDER	UND	16
308	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	7
309	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA FUSCÃO 15190	UND	33
310	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	33

311	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	13
312	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA VW NEOBUS THUNDER	UND	16
313	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	6
314	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA FUSCÃO 15190	UND	41
315	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA IVECO MASCARELLO BUS 10.190	UND	33
316	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	13
317	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA VW NEOBUS THUNDER	UND	16
318	ROLETE PATIM FREIO TRAS.MB F.AR 52X20.2X39 C/PINO	UND	34
319	SAPATA DE FREIO VOLARE MARCOPOLO 04	UND	10
320	SEDE VALVULA ESCAP MB OM 364 362 366	UND	20
321	SENSOR DE ROTAÇÃO 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	3
322	SENSOR DE VELOCIDADE 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	3
323	SENSOR PRESSAO DE OLEO 15180 CAMINHÃO BAÚ	UND	4
324	SUPORTE MOLA DIANT. MB 1620 FURO 14MM	UND	10
325	SUPORTE PATIM DE FREIO TRAZEIRO MB 1620	UND	16
326	TAMBOR DE FREIO FUSCAO 15190	PC	33
327	TAMBOR DE FREIO IVECO MASCARELLO BUS 10.1090	PC	26
328	TAMBOR DE FREIO MERCEDES 1620	PC	82
329	TAMBOR DE FREIO VOLARE MARCOPOLO 4X2	PC	13
330	TERMINAL DE BATERIA UNIVERSAL MODELO SAPINHO P/ ÔNIBUS	UND	163
331	TERMINAL DIREÇÃO VOLARE MARCOPOLO 4X2	UND	13
332	TERMINAL DIREÇÃO VW 15.190	PC	20
333	TERMINAL DIREÇÃO VW NEOBUS THUNDER	PC	20
334	TURBINA MB OM 366LA 1218 1418 1620 C/VALVULA	UND	10
335	VALVULA ADMISSÃO MB 1620 OM 366 366A	JOGO	20
336	VALVULA ALIVIO MB 366 366A	UND	13
337	VALVULA ESCAP MB OM 366 366A	UND	20
338	VALVULA FREIO-DE-MAO MB VW 2 SAIDA MANECO MODERNO	UND	20
339	VALVULA PEDAL MB 1313/2213 FREIO AR VW FORD	UND	20
340	VALVULA REGULADORA PRESSÃO MB FORD VW KNORR	UND	16
341	VALVULA RELE DIST. MB 1313/2213 FREIO AR 16MMX16MM	UND	18
342	VALVULA RELÊ MANETIM 1721	UND	20
343	VALVULA RETORNO BOMBA INJETORA MB 352 366 14MM	UND	20
344	VALVULA TERMOSTATO MB 1620	UND	20
345	VOLANTE MOTOR MB OM 352 366 1313/1618 OM 366/366A	UND	10
LOTE DE FERRAMENTAS EM GERAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD
1	ALICATE DE PRESSAO 10 POL. - ALICATE DE PRESSÃO PROFISSIONAL, MEDIDA TOTAL: 10" (224MM), ABERTURA MÁXIMA DA BOCA: 1.1/8" (28MM), MATERIAL : AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL DO CABO: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO.	UND	35
2	ALAVANCA P/ CHAVE DE RODA 1,10 MT- ALAVANCA TIPO MANÍPULO LONGO SEXTEVADO 7/8	UND	20

3	ALICATE P/ ANEIS EXTERNO PONTA CURVA - ALICATE FOSFATIZADO E CABOS PLASTIFICADOS COMPRIMENTO 310 MM, ESPESSURA DA PONTA 3,2MM COMPRIMENTO DA BOCA 86MM DIAMETRO 85-165MM, DIAMETRO DE ENCAIXE 3 3/8-6.1/2", PARA ANEIS DE SEGURANÇA EXTERNOS CONFORME NORMA DIN 471 E DIN 983.	UND	4
4	ALICATE P/ ANEIS EXTERNO PONTA RETA- ALICATE FOSFATIZADO E CABOS PLASTIFICADOS, COMPRIMENTO 310MM, ESPESSURA DA PONTA 3,2MM, COMPRIMENTO DA BOCA 86MM, DIAMETRO 85-165MM, DIAMETRO DE ENCAIXE 3.3/8-6.1/2", PARA ANEIS DE SEGURANÇA EXTERNOS CONFORME NORMA DIN 471 E DIN 983.	UND	4
5	ALICATE P/ ANEIS INTERNO PONTA RETA-ALICATE 7 PO. EM AÇO VANADIO E EMPUNHADURA PLASTIFICADA, PONTAS FIXAS E RETAS E MOLA PARA REGULAGEM DA ABERTURA.	UND	4
6	ALICATE UNIVERSAL 8" POL- ALICATE FABRICADO EM AÇO VANÁDIO, CABO ISOLADO PARA 1000V UND 80.	UND	35
7	APLICADOR DE SILICONE PROFISSIONAL 9 POL. - PISTOLA APLICADORA DE SILICONE, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO PINTADO, MEDIDAS: 9", IDEAL PARA TUBO: 300G / 305ML	UND	3
8	BICO DE CORTE MAÇARICO N° 4 ACETILENO - BICO DE CORTE TIPO MAÇARICO PARA GLP, PROPANO E GÁS NATURAL, ESPESSURA DE CORTE (MM): 4 A 15MM, PRESSÃO DINÂMICA GLP: 0,2 A 0,3, PRODUZIDO EM LATÃO E LIGA DE COBRE DE ALTA QUALIDADE.	UND	3
9	BICO DE CORTE MAÇARICO N° 4 OXIGENIO - BICO DE CORTE TIPO MAÇARICO PARA OXIGENIO, ESPESSURA DE CORTE (MM): 4 A 15 MM, PRESSÃO DINÂMICA OXIGENIO (BAR): 1,5 A 2,5, PRODUZIDO EM LATÃO E LIGA DE COBRE DE ALTA QUALIDADE.	UND	3
10	BICO DE CORTE MAÇARICO N° 8 OXIGENIO - BICO DE CORTE TIPO MAÇARICO PARA OXIGÊNIO, ESPESSURA DE CORTE (MM): 50,80 A 127MM, PRESSÃO DINÂMICA OXIGÊNIO (BAR): 2,50 - 5,00 KGF/CM².	UND	3
11	BICO PARA ENCHER PNEUS COM BOCAL DUPLO - BICO 1/4 COM ROSCA FÊMEA, PRESSÃO DE TRABALHO 125 PSI/8,6 BAR.	UND	6
12	BROCA AÇO RAPIDO 1/2 POL - Broca helicoidais com haste cilíndrica e corte à direita.	UND	30
13	BROCA AÇO RAPIDO 1/4 POL - Broca helicoidais com haste cilíndrica e corte à direita.	UND	30
14	BROCA AÇO RAPIDO 1/8 POL - Broca helicoidais com haste cilíndrica e corte à direita.	UND	30
15	BROCA AÇO RAPIDO 3/8 POL - Broca helicoidais com haste cilíndrica e corte à direita.	UND	30
16	BROCA AÇO RAPIDO METAL 05MM - Broca de 5,0mm helicoidais com haste cilíndrica e corte à direita.	UND	30
17	CAIXA DE FERRAMENTAS BAÚ 40 CM- SEM BANDEJA 400X160X110MM	UND	35
18	CALIBRADOR DE PNEUS PROFISSIONAL 10 A 150 LBS TIPO CANETA- CALIBRADOR DE PNEUS PRESSÃO: 10 A 150PSI, ESCALA AL, PARA PNEUS DE ÔNIBUS E CAMINHÕES.	UND	4
19	CANETA MAÇARICO DE CORTE 200MM- CANETA MAÇARICO ÂNGULO: 90°, BICOS DE CORTE: 1502 AC, 1503 GLP/GN, CORTE MÁXIMO: 200MM.	UND	2
20	CHAVE ALLEN CURTA N° 07 - CHAVE ALLEN DE ALTA QUALIDADE, FORMATO L, FABRICADA EM AÇO CROMO-VANADIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO.	UND	4
21	CHAVE ALLEN CURTA N° 09 - CHAVE ALLEN DE ALTA QUALIDADE, FORMATO L, FABRICADA EM AÇO CROMO-VANADIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO.	UND	4
22	CHAVE ALLEN CURTA N° 05 - CHAVE ALLEN DE ALTA QUALIDADE, FORMATO L, FABRICADA EM AÇO CROMO-VANADIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO.	UND	4
23	CHAVE ALLEN CURTA N° 04 - CHAVE ALLEN DE ALTA QUALIDADE, FORMATO L, FABRICADA EM AÇO CROMO-VANADIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO.	UND	4
24	CHAVE ALLEN CURTA N° 06 - CHAVE ALLEN DE ALTA QUALIDADE, FORMATO L, FABRICADA EM AÇO CROMO-VANADIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO.	UND	4
25	CHAVE ALLEN CURTA N° 08 - CHAVE ALLEN DE ALTA QUALIDADE, FORMATO L, FABRICADA EM AÇO CROMO-VANADIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO.	UND	4
26	CHAVE ALLEN CURTA N° 10 - CHAVE ALLEN DE ALTA QUALIDADE, FORMATO L, FABRICADA EM AÇO CROMO-VANADIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO.	UND	4
27	CHAVE ALLEN CURTA N° 12 - CHAVE ALLEN DE ALTA QUALIDADE, FORMATO L, FABRICADA EM AÇO CROMO-VANADIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO.	UND	4
28	CHAVE BIELA TIPO L N° 06- CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
29	CHAVE BIELA TIPO L N° 07- CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10

30	CHAVE BIELA TIPO L N° 12 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
31	CHAVE BIELA TIPO L N° 14 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
32	CHAVE BIELA TIPO L N° 16 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
33	CHAVE BIELA TIPO L N° 17 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
34	CHAVE BIELA TIPO L N° 18 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
35	CHAVE BIELA TIPO L N°08 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
36	CHAVE BIELA TIPO L N°09 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
37	CHAVE BIELA TIPO L N°10 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
38	CHAVE BIELA TIPO L N°11 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
39	CHAVE BIELA TIPO L N°13 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
40	CHAVE BIELA TIPO L N°15 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
41	CHAVE BIELA TIPO L N°19 - CHAVE BIELA CABEÇA PERFIL CÔNICO, MATERIAL AÇO CROMO-VANADIO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DA MESMA MEDIDA.	UND	10
42	CHAVE CANHAO 06MM - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	10
43	CHAVE CANHAO 07MM - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	10
44	CHAVE CANHAO 08MM - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	10
45	CHAVE CANHAO 1/4MM - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	10
46	CHAVE CANHAO 10MM - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	10
47	CHAVE CANHAO 3/16MM - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	10
48	CHAVE CANHAO 3/8 - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	12
49	CHAVE CANHAO 5/16MM - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	12
50	CHAVE CANHAO 7/16MM - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	12
51	CHAVE CANHAO 7/32MM - CHAVE CANHAO FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONOMICO, HASTE EM AÇO VANADIO, PARA ENCAIXE DE PARAFUSO COM SEXTAVO EXTERNO.	UND	12
52	CHAVE COMBINADA 06MM - CHAVE COMBINADA FABRICADA EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	12
53	CHAVE COMBINADA 07MM - CHAVE COMBINADA FABRICADA EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	12
54	CHAVE COMBINADA 08MM - CHAVE COMBINADA FABRICADA EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35

55	CHAVE COMBINADA 09MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
56	CHAVE COMBINADA 10MM - CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
57	CHAVE COMBINADA 11MM - CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
58	CHAVE COMBINADA 12MM - CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
59	CHAVE COMBINADA 14MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
60	CHAVE COMBINADA 15MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
61	CHAVE COMBINADA 16MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
62	CHAVE COMBINADA 17MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
63	CHAVE COMBINADA 18MM - CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
64	CHAVE COMBINADA 19MM - CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
65	CHAVE COMBINADA 20MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
66	CHAVE COMBINADA 21MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
67	CHAVE COMBINADA 22MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
68	CHAVE COMBINADA 23MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
69	CHAVE COMBINADA 24MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
70	CHAVE COMBINADA 25MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
71	CHAVE COMBINADA 26MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
72	CHAVE COMBINADA 27MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
73	CHAVE COMBINADA 28MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
74	CHAVE COMBINADA 29MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
75	CHAVE COMBINADA 3/8 POL- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
76	CHAVE COMBINADA 30MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
77	CHAVE COMBINADA 31MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
78	CHAVE COMBINADA 32MM- CHAVE COMBINADA FABRICADO EM AÇO VANADIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA, INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°.	UND	35
79	CHAVE DE FENDA 3/16X4- CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35

80	CHAVE DE FENDA 3/16X5- CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
81	CHAVE DE FENDA 3/16X6- CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
82	CHAVE DE FENDA 5/16X4- CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
83	CHAVE DE FENDA 5/16X5- CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
84	CHAVE DE FENDA 5/16X6- CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
85	CHAVE DE FENDA 1/4X4 - CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
86	CHAVE DE FENDA 1/4X5- CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
87	CHAVE DE FENDA 1/4X6 - CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
88	CHAVE DE FENDA 1/8X3- CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
89	CHAVE DE FENDA 1/8X4 - CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
90	CHAVE DE FENDA 1/8X6 - CHAVE DE FENDA EM AÇO VANÁDIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSFATIZADA, CABO COR AZUL ESCURO EM POLIPROPILENO E ERGONÔMICO.	UND	35
91	CHAVE DE RODA RETA 27X30MM- CHAVE DE RODA CORPO FORJADO EM AÇO CARBONO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO.	UND	35
92	CHAVE DE RODA RETA 32X33MM- CHAVE DE RODA CORPO FORJADO EM AÇO CARBONO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO.	UND	35
93	CHAVE GRIFO 18"- CHAVE TIPO GRIFO DE MATERIAL EM AÇO FORJADO GEDORE, 18 POLEGADAS	UND	5
94	CHAVE PHILLIPS 1/4X4 - CHAVE TIPO PHILLIPS, REDONDA E RESISTENTE, COM PERFIL DE ENCAIXE PARA PARAFUSOS TIPO FENDA CRUZADA, CABO EM POLÍMERO NA COR AZUL ESCURO E HASTE EM AÇO VANÁDIO.	UND	35
95	CHAVE PHILLIPS 1/4X5 - CHAVE TIPO PHILLIPS, REDONDA E RESISTENTE, COM PERFIL DE ENCAIXE PARA PARAFUSOS TIPO FENDA CRUZADA, CABO EM POLÍMERO NA COR AZUL ESCURO E HASTE EM AÇO VANÁDIO.	UND	35
96	CHAVE PHILLIPS 1/4X6 - CHAVE TIPO PHILLIPS, REDONDA E RESISTENTE, COM PERFIL DE ENCAIXE PARA PARAFUSOS TIPO FENDA CRUZADA, CABO EM POLÍMERO NA COR AZUL ESCURO E HASTE EM AÇO VANÁDIO.	UND	35
97	CHAVE PHILLIPS 1/4X8 - CHAVE TIPO PHILLIPS, REDONDA E RESISTENTE, COM PERFIL DE ENCAIXE PARA PARAFUSOS TIPO FENDA CRUZADA, CABO EM POLÍMERO NA COR AZUL ESCURO E HASTE EM AÇO VANÁDIO.	UND	35
98	CINTA PARA ANEIS DE PISTÃO 60X125MM- CINTA DE TENSÃO EXTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, ABERTURA 60X125MM, SISTEMAS DE CATRACA PARA APERTO, POSSUI PARAFUSOS PARA AJUSTAR A TENSÃO DO CONJUNTO.	UND	4
99	DESFORCIMETRO TORQUEADOR 795KGF E 1POL- DISFORCIMETRO TORQUEADOR, COR AMARELA, FABRICADO EM AÇO FUNDIDO DE ALTA RESISTENCIA, TORQUE MAXIMO DE SAIDA: 795 KGF (5800 N.M), REDUÇÃO PROPORCIONADA DE FORÇA: 1:78, EXTENSÃO: 330MM, ACOMPANHA DISFORCIMETRO TORQUEADOR, 2 SOQUETES DE IMPACTO 32 E33 MM EM AÇO CROMO VANADIO, 01 MALETA DE ACONDICIONAMNTO, 01 BARRA DE EXTENSÃO, 01MANIVELA.	UND	2
100	DISCO DE CORTE 115 X 1,0 X 22,22 - DISCO DE CORTE SUPERFÍCIES APTAS REFORÇADO COM DUAS TELAS, ANEL EM AÇO INOXIDÁVEL.	UND	100
101	DISCO DE CORTE 115 X 1,2 X 22,23 - DISCO DE CORTE SUPERFÍCIES APTAS REFORÇADO COM DUAS TELAS, ANEL EM AÇO INOXIDÁVEL.	UND	100
102	DISCO DE CORTE 180 X 1,6 X 22,23 - DISCO DE CORTE SUPERFÍCIES APTAS REFORÇADO COM DUAS TELAS, ANEL EM AÇO INOXIDÁVEL.	UND	100
103	DISCO DE CORTE FIBRA DE VIDRO 12 X 1/8 X 3/4 - DISCO DE 12 X 1/8 X 3/4 FIBRA DE VIDRO, TIPO SECO, TIPO POLICORTE.	UND	50
104	DISCO DE CORTE INOX 14 X 1 X 1/8 - DISCO DE CORTE 14 X 1 X 1/8 DW80144	UND	50
105	ELETRODO E6013 2,5 MM SERRALHEIRO- ELETRODO 2.5MM, CORRENTE 75-110 A, TENSÃO 20-30V	KG	5
106	ELETRODO E7018 3,25MM- ELETRODO 350X3,25MM	KG	5
107	ELETRODO E7018 4,00 MM- ELETRODO 450X4,00MM	KG	5
108	ESPATULA CABO DE PLASTICO 8 CM- ESPATULA FLEVIVEL EM AÇO CARBONO 8 CM, COM CABO DE POLIPROPILENO.	UND	16
109	ESPATULA CABO PLASTICO 12CM- ESPATULA FLEVIVEL EM AÇO CARBONO 12 C, COM CABO DE POLIPROPILENO	UND	16
110	ESPÁTULA PLÁSTICA PARA MASSA CORRIDA 13 X 8,8CM - ESPÁTULA PARA MASSA CORRIDA, PRODUZIDA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL 13 X 8,8CM.	UND	8

111	JOGO CHAVE BIELA TIPO L COM FURO PROFISSIONAL DA 08 A 22MM- JOGO CHAVE BIELA PERFIL SEXTAVADO, FABRICADAS EM AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTO NIQUELADA, BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS, COMPOSTA DE 15 PÇAS.	JG	4
112	JOGO CHAVE TORX PROFISSIONAL LONGA - JOGO DE CHAVES TORX LONGA 1X19, PRODUZIDAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO, COMPOSTA DE BITS LONGA 75MM: 07 CHAVES HEXAGONAL - 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12MM. 05 CHAVES MULTIDENTADA: T5, T6, T8, T10, T12. 07 CHAVES TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55.	JG	4
113	JOGO DE CHAVE ALLEN CURTA 09 PEÇAS - CHAVE ALLEN CURTA Nº. 05, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18,E 19 DE ALTA QUALIDADE, FORMATO L, FABRICADA EM AÇO CROMO-VANÁDIO, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO.	JG	2
114	JOGO DE SOQUETES ESTRIADO 1/2 POL. SOQ. 08 a 32 - JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS FABRICADOS EM AÇO E ACABAMENTO CROMADO, COMPOSTO DE 22 PEÇAS COM TAMANHO MÍNIMO 08MM E MÁXIMO 32MM, CATRACA LIVRE 10 POL. 1 EXTENSÃO DE 10 POL. 1 CABO DE FORÇA T 10 POL. 1 EXTENSÃO DE 05 POL. CAIXA MALETA PARA ACONDICIONAMENTO.	JG	4
115	JOGO DE SOQUETES ESTRIADO 3/4 POL. SOQ. 19 a 50 - JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS FABRICADOS EM AÇO E ACABAMENTO CROMADO, COMPOSTO DE 20 PEÇAS COM TAMANHO MÍNIMO 19MM E MÁXIMO 50MM, CATRACA LIVRE 2/4 . 1 EXTENSÃO DE 100 MM. 1 CABO DE FORÇA T . 1 EXTENSÃO 100MM, CAIXA DE METAL PARA ACONDICIONAMENTO, SOQUETES: 19MM, 21MM, 22MM, 23MM, 24MM, 26MM, 27MM, 30MM, 32MM, 34MM, 36MM, 38MM, 41MM, 46MM, 48MM, 50MM.	JG	4
116	KIT DE ESPÁTULAS TRUCK PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS SEM CÂMARA - KIT DE ESPÁTULAS TRUCK COMPOSTA POR 01 ESPÁTULA DE DESMONTAGEM, 01 ESPÁTULA DE MONTAGEM E 01 TRAVA PARA MONTAGEM.	KIT	2
117	LAMINA DE SERRA MANUAL 12"- LAMINA DE SERRA FABRICADA COM AÇO RAPIDO DE ALTA RESISTENCIA, COM 32 DENTES A CADA 25MM, 12 POLEGADAS.	UND	20
118	LIMA CHATA 8"- LIMA CHATA 8" FABRICADO EM AÇO ALTO CARBONO, DIMENSÕES 25X1.8X1CM, 0,06G, COR GRAFITE UND 30	UND	20
119	MANGUEIRA AR COMPRESSOR PT 300 PSI 1/4 - MANGUEIRA FABRICADA EM DUAS CAMADAS DE PVC FLEXÍVEL COM REFORÇO COM TRAMA DE FIOS DE POLIÉSTER INDUSTRIAL, COR PRETA, PRESSÃO 300 PSI.	MT	150
120	MANGUEIRA DUPLA OXIGENIO/ACETILENO 5/16 POL 5 METROS- MANGUEIRAS PARA USO INDUSTRIAL, FABRICADAS EM TRES CAMADAS, DUAS DELAS DE PVC FLEVIVEL E ENTRE ELAS UMA COMO REFORÇO COM MALHA DE FIOS DE POLIESTER INDUSTRIAL DE ALTA TENACIDADE, PAREDE DE 2,6± 0,2 MM, PRESSÃO DE TRABALHO PSI: 300< PRESSÃO DE TRABALHO BAR: 20,75, 05 METROS DE COMPRIMENTO.	UND	10
121	MARRETA AÇO 0,5 KG CABO DE MADEIRA - MARRETA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, CABO EM MADEIRA INVERNIZADO E COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR CUNHA METÁLICA, PESO 0,5 KG.	UND	4
122	MARRETA AÇO 1,0 KG CABO DE MADEIRA - MARRETA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, CABO EM MADEIRA INVERNIZADO E COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR CUNHA METÁLICA, PESO 1,0 KG.	UND	4
123	MARRETA AÇO 2,0 KG CABO DE MADEIRA - MARRETA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, CABO EM MADEIRA INVERNIZADO E COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR CUNHA METÁLICA, PESO 2,0 KG.	UND	4
124	MARRETA DE BORRACHA 1,0 KG- MARRETA DE BORRACHA PRETA, CABO EM MADEIRA INVERNIZADO, PESO APROXIMADO 1,0 KG UND 6	UND	4
125	MARRETA DE BORRACHA 2,0 KG- MARRETA DE BORRACHA PRETA, CABO EM MADEIRA INVERNIZADO, PESO APROXIMADO 2,0 KG UND 6	UND	4
126	PISTOLA DE PINTURA ALTA PRODUÇÃO TIPO SUCCÃO 1000ML - PISTOLA DE PINTURA SUCCÃO, CORPO EM ALUMÍNIO FORJADO, BICO 1,6 MM E AGULHA EM AÇO EM INOX, ENTRADA DE AR: ¼, PRESSÃO DE TRABALHO: 35 A 70 PSI, DIMENSÕES: ALTURA: 19 CM, LARGURA: 11 CM, COMPRIMENTO: 17 CM.	UND	4
127	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA - MATERIAL DO CORPO DO REBITADOR: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO TOTAL DO REBITADOR: 450 MM, DIÂMETRO MÁXIMO DE REBITE: 4. 8 MM, TIPO DO REBITE INDICADO: ALUMÍNIO E AÇO INOX, ACOMPANHA 3 BICOS.	UND	4
128	REGULADOR DE PRESSÃO ARGONIO SOLDA MIG E TIG- REGULADOR DE PRESSÃO ARGONIO RGB10, CONFECCIONADOS EM AÇO E LATÃO PESO 0,93KG, EQUIPAMENTO COM MEDIDORES PARA O CONTROLE DE PRESSÃO DOS GASES UTILIZADOS COM REGULADOR PRECISO DA VALVULA QUE CONTROLA A SAIDA DOS GASES.	UND	4
129	REGULADOR DE PRESSÃO PARA GAS CILINDRO ACETILENO - REGULADOR DE PRESSÃO CONEXÃO DE ENTRADA PORCA ROSCA ESQUERDA EXTERNA 0,8800"- 14NGO (ABNT 225-2), CONEXÃO DE SAIDA, PORCA ROSCA ESQUERDA 9/16" UNF-18 COM BICO DE MANGUEIRA 5/16, PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA 25KGF/CM², VAZÃO MÁXIMA 8M³/H, VALVULA DE SEGURANÇA INTERNA, PESO 642G UND 2	UND	4
130	REGULADOR DE PRESSÃO SÉRIE 700 PARA CILINDRO DE OXIGENIO- REGULADOR DE PRESSÃO TIPO 700OX, CORPO E CAPA EM LATÃO FOJADO, ESPECIFICAÇÕES TECNICAS PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA 230 KGF/CM², PRESSÃO MÁXIMA SAIDA: 8KGF/CM², VAZÃO 30M³/H, MANOMETROS DE 63MM DE DIÂMETRO, PRESSÃO DE SIDA PRÉ-CALIBRADA NOS REGULADORES COM FLUXOMETRO.	UND	4
131	TALHADEIRA MANUAL 3/4X10 POL- TALHADEIRA MANUAL FABRICADA EM AÇO ESPECIAL, COR PRETA ELETROSTATICA, BARRA REDODA, GUME DE CORTE, 10 POLEGADAS.	UND	6

132	TALHADEIRA MANUAL 3/4X12POL- TALHADEIRA MANUAL FABRICADA EM AÇO ESPECIAL, COR PRETA ELETROSTÁTICA, BARRA REDODA, GUME DE CORTE, 12 POLEGADAS. UND 6	UND	6
133	TALHADEIRA MANUAL 3/4X14 POL- TALHADEIRA MANUAL FABRICADA EM AÇO ESPECIAL, COR PRETA ELETROSTÁTICA, BARRA REDODA, GUME DE CORTE, 14 POLEGADAS. UND 6	UND	6
134	VENTOSA DUPLA SUPER FIXAÇÃO 80KG PROFISSIONAL- VENTOSA DUPLA ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA TRABALHAR COM A FIXAÇÃO DE VIDROS, TRANSPORTE DE MATERIAIS COMO VIDROS E FOLHAS METÁLICAS, CORPO EM PLSTICO AMARELO, MATERIAL DA VENTOSA EM BORRACHA, CAPACIDADE DE CARGA 80KG.	UND	4
LOTE DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS PARA OFICINA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD
1	CHAVE PARAFUSADEIRA ELÉTRICA DE IMPACTO PNEUMÁTICA DE 1/2 POL. - PRESSÃO DE TRABALHO (PSI): 90 LBF/POL ² , COMPATÍVEL COM PARAFUSOS ATÉ 5/8".	UND	3
2	DESPARAFUSADEIRA 1468X481X278MM 113KG 220V CV - DESPARAFUSADEIRA DIMENSÕES 1468X481X278MM CXLXA, PESO MÍNIMO 113 KG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220V A 380V, MOTOR ELÉTRICO 3CV, CHAVE ELÉTRICA REVERSA 30A, ALAVANCA SISTEMA DE REDUÇÃO REDUTOR COM COROA DE BRONZE E SEM FIM ENCAIXE DO SOTAQUE OU 1 POLEGADA ROTAÇÃO DE SAÍDA NO SOTAQUE 38RPM TORQUE DE SAÍDA SOQUETE 80KGF M.	UND	1
3	ENGRAXADEIRA MANUAL COM RESERVATÓRIO DE 7KG- PRESSÃO APROXIMADA DE 5.000PSI, CABEÇOTE EM AÇO, MANGUEIRA COM 1,30 METROS PARA ALTA PRESSÃO, BICO ACLOPADO HIDRAULICO DE 4 GARRAS. UND 25	UND	1
4	ESMERIL ELETRICO 1CV 220WTS- DIAMETRO DO REBOLO 8"1XX5/8", FREQUENCIA 60HZ, ROTAÇÃO 3450RPM.UND 2	UND	1
5	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" 850W 220V- ROTAÇÕES EM VAZIO 11.000 R.P.M, DIAMETRO DO DISCO 115MM, ROSCA DO EIXO DE ESMIRILHAMENTO, M 14, ACOMPANHA 01 CHAVE DE APERTO, 01 PORCA DE APOIO, 01 PORCA DE APERTO, 01 CAPA PROTETORA, 01 PUNHO AUXILIAR. UND 3	UND	1
6	ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 2.200 WTS- ROTAÇÃO DE 6.600 RPM, DIAMETRO DISCO DE LIXA 230 MM, DIAMETRO REBOLO 9", DIAMETRO ESCOVA 230MM NUMERO DE ROTAÇÕES (SEM CARGA) 6500RPM, ACOMPANHA 1 CHAVE DE APERTO, 1 PUNHO AUXILIAR, 1 PORCA DE APERTO, 1 CAPA PROTETORA. UND 3	UND	1
7	ESMERILHADEIRA MANUAL PNEUMATICA 5POL 220V- ESMERILHADEIRA PRESSÃO DE OPERAÇÃO 90LBF/POL ² , ROTAÇÃO SEM CARGA 10000 RPM, ENTRADA DE AR 1/4" CONSUMO DE AR INSTANTANEO 6 PCM ACOMPANHA CHAVES PARA TROCA DE DISCOS. UND 2	UND	1
8	FURADEIRA DE IMPACTO 220V 850W 1/2 - ESCOVAS ROTATIVAS, PRÉ-SELEÇÃO DE VELOCIDADE E AJUSTE DE EMPUNHADURA, DIMENSÕES 27.3 X 38.2 X 9 CM; 4.75 G, PESO 4.75 GRAMAS,800 WATT.	UND	2
9	LAVADORA TIPO INDUSTRIAL ALTA PRESSÃO BH 6500 220V- PRESSÃO -PSI (BAR) 420 (28), VAZAO (LITROS/MINUTO) 28, VAVULAS EM AÇO INOX, CABO ELETRICO DE 5 METROS COM PLUG, MANGUEIRA COM 10 METROS DE EXTENSÃO, ESGUINCHO COM LEQUE REGULAVEL, PROTETOR DE CORREIA DE ACORDO COM NORMA NR-12, CHAVE ELETRICA DE 30ª, MANGUEIRA DE SUÇÃO COM 2,5 METROS DE EXTENSÃO, CHAVE PARA JUSTE DAS GAXETAS, COM CARRINHO.	UND	1
10	LAVADOURA DE ALTA PRESSÃO 1400W 220V- LAVADOURA COM SISTEMA DE SEGURANÇA COM DESLIGAMENTO AUTOMATICO, DUPLA ISOLAÇÃO ELETRICA, ALÇA E RODAS PARA TRANSPORTE, JATO D'AGUA AJUSTAVEL, ITENS INCLUSOS - MANGUEIRA E PISTOLA E BICO.	UND	15
11	LIXADEIRA PNEUMÁTICA ROTO ORBITAL COM ASPIRAÇÃO 6 POL. - LIXADEIRA ORBITAL PNEUMÁTICA 6" COM ASPIRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS: CARÇA EM COMPOSITE; ÓRBITA DE LIXAMENTO DE 5MM (3/16"); DESENHO ERGONÔMICO; DISCO VELCRADO FABRICADO EM URETANO. ACESSÓRIOS : SACO COLETOR AUTO-VÁCUO - MANGUEIRA AUTO-VÁCUO - PRATO VELCRADO 6" C/ FURO.	UND	2
12	MACACO HIDRAULICO 15 TONELADA -MACACO HIDRAULICO TIPO GARRAFA, CAPACIDADE DE CARGA 15 TONELADAS, ALTURA DE CONSTRUÇÃO 248MM, DIMENSÕES DA BASE 168X184 MM, CURSO DE ELEVACÃO HIDRAULICA 152MM COMPRIMENTO DA ALAVANCA 600MM, PESO 16KG.	UND	30
13	MACACO HIDRAULICO 30 TONELADA -MACACO HIDRAULICO TIPO GARRAFA, CAPACIDADE DE CARGA 30 TONELADAS, ALTURA DE CONSTRUÇÃO 230MM, DIMENSÕES DA BASE 149X147 MM, CURSO DE ELEVACÃO HIDRAULICA 155MM COMPRIMENTO DA ALAVANCA 600MM, PESO (COM ALAVANCA)8,6 KG.	UND	2

14	MACACO HIDRAULICO 30 TONELADA PNEUMATICO - MACACO HIDRAULICO PNEUMATICO , CAPACIDADE DE CARGA 30 TONELADAS, ALTURA DE CONSTRUÇÃO 250MM, DIMENSÕES DA BASE 214,4X148,8 MM, CURSO DE ELEVAÇÃO HIDRAULICA 150MM ALTURA TOTAL-500 MM, COMPRIMENTO DA ALAVANCA 350MM, PESO (COM ALAVANCA) 17,7KG.	UND	2
15	MAQUINA DE SOLDA INVERSORA TIPO MIG MMA TIG 180A 3 EM 1 BIVOLT - MAQUINA DE SOLDA INVERSORA, PRODUTO COMBINADO 3X1 A FONTE DE SOLDA TEM A CAPACIDADE DE REALIZAR 3 PROCESSOS DE SOLDAGEM COMO MIG-S+TIG-LIFT E MMA, CAPACIDADE DE ROLO DE ARAME ATE 5KG, VOLTAGEM 110/220V, FREQUENCIA 60HZ, POTENCIA 6.300W, AMPERAGEM MINIMA X MAXIMA 10ª-180ª, PESO 11,000KG ITENS QUE ACOMPANHAM TOCHA MIG 1503 METROS COMPLETA, CABO GARRA TERRA , CABO PORTA ELETROLD, ROLDANA 0.8/1.0, MANUAL DE INSTRUÇÕES. UND 2	UND	1
16	MAQUINA RETIFICADORA DE SOLDA 425 AMPERES - MAQUINA DE SOLDA INDUSTRIAL, TENSÃO 220/380/440V, FREQUENCIA (HZ) 50 OU 60HZ, POTENCIA A 20% (KVA) 21, CORRENTE PRIMARIA MAX (A) 70/49/41, TENSÃO EM VAZIO 75, TENSÃO DE TRABALHO(V) 22 A 37, CORRENTE DE TRABALHO(A) 50A 425, CLASSE DE ISOLAÇÃO B, TIPO DE REFRIGERAÇÃO FORÇADA, TRABALHA COM ELETROLDOS ESPECIAIS ATÉ 6,0 MM, PESO 180KG, COMPOSTA COM 3 RODAS PARA LOCOMOÇÃO.	UND	1
17	REBITADEIRA PNEUMÁTICA PROFISSIONAL 1/4POL - REBITADEIRA COM CAPACIDADE: ATÉ 1/4" (ALUM.), ENTRADA DE AR: 1/4"(F), TRAÇÃO: 720KGf, CONSUMO DE AR INST.: 0,13PCS OU 3,77L/SEG, PRESSÃO DE TRABALHO: 90PSI, PESO: 1,5KG.	UND	1
18	TORNO BANCADA 8 POLEGADA TIPO MORSA - TORNO DE BANCADA TIPO MORSA, 8 POLEGADAS, ESPECIFICAÇÕES LARGURA DO MORDENTE 203MM, ABERTURA MAXIMA 203MM COMPOSIÇÃO DERRO FUNDIDO NODULAR FE42012, ACABAMENTO PINTURA A PO ELETROSTATICA TEXTURIZADA. UND 4	UND	2
19	VULCANIZADOR PARA PNEUS FIXA AUTOMATICO 450W 220V - VULCANIZADOR PARA PNEUS 450W, CONTROLE AUTOMATICO DE TEMPERATURA, COM 2 CONJUNTOS DE AQUECIMENTOS SUPERIOR E INFERIOR E ACESSORIO PARA CONCERTO MA REGIÃO DO "OMBRO" DO PNEU. UND	UND	2
LOTE DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD
1	AVENTAL DE RASPA COM MANGAS - CONFECCIONADO EM RASPA, SEM EMENDAS, COM MANGAS, ELASTICO NAS COSTAS, TIRA EM RASPA E FIVELA METALICA NA CINTURA PARA AJUSTE, TAMANHO 1,00M. UND 3	UND	4
2	AVENTAL DE RASPA SEM MANGA 1.20X0,60MT - AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM RASPA, TIRAS DE ELASTICO NAS COSTAS, TIRAS NA CINTURA AFIÇADAS POR COSTURAS REFORÇADAS, PARA AJUSTES, COSTURADO EM LINHA DE ALGODÃO, MEDIDAS 1,20X0,60. UND 3	UND	4
3	BOTINA BOTA SEGURANÇA N°38 - BOTA CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO, BIQUEIRA DE POLIPROPILENO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, SOLADO EM PU BIDENSIDADE.	PAR	20
4	BOTINA BOTA SEGURANÇA N°39 - BOTA CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO, BIQUEIRA DE POLIPROPILENO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, SOLADO EM PU BIDENSIDADE.	PAR	20
5	BOTINA BOTA SEGURANÇA N°40 - BOTA CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO, BIQUEIRA DE POLIPROPILENO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, SOLADO EM PU BIDENSIDADE.	PAR	20
6	CONJUNTO JALECO E CALÇA MECANICO TAM G - CONJUNTO DE CALÇA E JALECO MANGA CURTA, COR AZUL, 100% ALGODAO, GOLA TRADICIONAL, JALECO COM 3 BOLSOS E CALÇA COM 2 BOLSOS TRASEIRO. CJ 8.	CJ	15
7	LUVA PIGMENTADA PRETA OU BRANCA TAM G - LUVA DE SEGURANÇA EM ALGODÃO PIGMENTADA, TRICOTADAS COM FIOS DE ALGOSAO E POLIESTER, REVERSIVEIS E SEM COSTURAS, REVESTIDAS NAS PALMAS COM PIGMENTOS EM PVC.	PAR	50
8	LUVA RASPA CANO CURTO - PAR DE LUVA RASPA 100% RASPATIPO PETROLEIRA COM REFORÇO), CANO CURTO, TAMANHO 8/9 (MÉDIA).	PAR	10
9	LUVA RASPA CANO LONGO - PAR DE LUVA RASPA 100% RASPATIPO PETROLEIRA COM (REFORÇO), CANO LONGO GROSSA, TAMANHO 10(GRANDE).	PAR	10
10	MASCARA DE SOLDA ESCURECIMENTO ELETRONICO AUTOMATICO - MASCARA DE SOLDA DISPLAY DIGITAL REGULAVEL, TIPO DE ALIMENTAÇÃO BATERIA, PROTEÇÃO DIN-15, TEMPO DE RESPOSTA DE CLARO A ESCURO: 0.1 MS, TEMPERATURA MINIMA E MAXIMA OPERAÇÃO-10°C-65°C, PESO 500G, COMPRIMENTO DO VISOR: 110MM, LARGURA DO VISOR: 90MM.	UND	4
11	MASCARA RESPIRATORIA FACIL COM DOIS FILTROS - MASCARA FACIL RESPIRATORIA CONFECCIONADA EM COMPOSTO DE BORRACHA E SILICONE, COM FILTRO DUPLO PARA PINTURA E GASES ACIDOS-VO/GA CMC-1, TAMANHO ÚNICO.	UND	6
12	OCULOS PROTEÇÃO INCOLOR - OCULOS PROTEÇÃO E SEGURANÇA TIPO EPI INCOLOR, PROTEÇÃO LATERAL, LENTE ÚNICA EM POLICARBONATO, ARMAÇÃO SEM PINOS METÁLICOS. HASTES EM POLICARBONATO TIPO ESPÁTULA, CONFORME NORMAS ANSI.Z.87.1/2003.	UND	50

LOTE DE MATERIAIS DIVERSOS			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD
1	ADESIVO INSTANTÂNEO 793 20G - COLA INSTANTÂNEA MULTIUSO, COMPOSTA DE MONOCOMPONENTE A BASE DE CIANOACRILATO E NÃO REQUER MISTURA, ALTA VELOCIDADE DE CURA E EXCELENTE RESISTÊNCIA.	UND	20
2	BARRA AÇO CHATA - BARRA CHATA 04.76 X 038,10 3/16 X 1.1/2	BARRA	10
3	BARRA AÇO CHATA - BARRA CHATA 08.50 X 038.10 5/16 X 1.1/2	BARRA	10
4	BATIDA DE PEDRA PRETA 900ML - PRODUTO À BASE D'ÁGUA, EMULSÃO ACRÍLICA SOLÚVEL EM ÁGUA, ADITIVOS E PIGMENTOS ESPECIAIS, COR PRETA, ISENTO DE SOLVENTES.	GL	15
5	COLA ADESIVO DE CONTATO 3,3LT - COLA ADESIVO À BASE DE BORRACHA SINTÉTICA, ACETONA, ACETATO DE ETILA, ACETATO DE SEC-BUTILA, BUTANONA, HIDROCARBONETOS, C6-C8, N-ALCANOS, ISOALCANOS, >5% N-HEXANO, CALOFÔNIA, ÓXIDO DE ZINCO.	GL	10
6	COLA PARA PARABRISAS E VIDROS AUTOMOTIVOS 400G - COR: PRETO, DENSIDADE (PICNÔMETRO): (1,64 ± 0,02) G/CM ³ , TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA: ~60 MINUTOS (25 GRAUS E 50% HR), TEMPO DE CURA: 3MM/24H (25 GRAUS E 50% HR), TEMPO DE ESCOAMENTO: (NBR 9278) 70-90 SEGUNDOS (20G - 1,5 KGF/CM ² - 2,8 MM ²), DUREZA: 45-55 SHORE A (ASTM D2240).	UND	20
7	ESMALTE SINTÉTICO ALUMÍNIO OPALESCENTE 3,6 LT - ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO, SECAGEM RÁPIDA: AO TOQUE 30/40 MIN. - RENDIMENTO: GALÃO 3,6 LITROS = ATÉ 40M ² POR DEMÃO, INDICADO PARA APLICAÇÃO EM CAMINHÕES, TRATORES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, MAQUINAS INDUSTRIAIS, PEÇAS METÁLICAS E MADEIRAS.	GL	20
8	ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO AMARELO TRANSITO PU 3,6 LT - ESMALTE INDUSTRIAL AUTOMOTIVO, SECAGEM RÁPIDA: AO TOQUE 30/40 MIN. - RENDIMENTO: GALÃO 3,6 LITROS = ATÉ 40M ² POR DEMÃO, INDICADO PARA APLICAÇÃO EM CAMINHÕES, TRATORES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, MAQUINAS INDUSTRIAIS, PEÇAS METÁLICAS E MADEIRAS.	GL	20
9	ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO BRANCO CRISTAL PU 3,6 LT - ESMALTE INDUSTRIAL AUTOMOTIVO, SECAGEM RÁPIDA: AO TOQUE 30/40 MIN. - RENDIMENTO: GALÃO 3,6 LITROS = ATÉ 40M ² POR DEMÃO, INDICADO PARA APLICAÇÃO EM CAMINHÕES, TRATORES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, MAQUINAS INDUSTRIAIS, PEÇAS METÁLICAS E MADEIRAS.	GL	20
10	ESTOPA BRANCA PARA POLIMENTO 200G - ESTOPA BRANCA 100% ALGODÃO, DESENVOLVIDA PARA LIMPEZA E POLIMENTO EM GERAL.	PCT	800
11	FITA ISOLANTE 19MMX20 MT- FITA ISOLANTE PRETA 19MMX20M, MATERIAL PVC, ANTI-CHAMAS, COM ÓTIMA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA.	UND	200
12	FITA VEDA ROSCA 12MMX10 MT- FITA VEDA ROSCA PARA TUBOS FIRON 18MMX10M COMPOSIÇÃO QUÍMICA, PTFE(POLI-TETRA-FLUOR-ETILENO).	UND	50
13	LIXA D'ÁGUA 100 - LIXA D'ÁGUA MEDIDAS: 225X275MM, GRÃO 100, FABRICADO EM PAPEL COM GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA LIXAMENTOS A ÚMIDO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	UND	200
14	LIXA D'ÁGUA 120 - LIXA D'ÁGUA MEDIDAS: 275X275MM, GRÃO 120, FABRICADO EM PAPEL COM GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA LIXAMENTOS A ÚMIDO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	UND	200
15	LIXA D'ÁGUA 150 - LIXA D'ÁGUA MEDIDAS: 225X275MM, GRÃO 150, FABRICADO EM PAPEL COM GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA LIXAMENTOS A ÚMIDO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	UND	200
16	LIXA D'ÁGUA 220 - LIXA D'ÁGUA MEDIDAS: 225X275MM, GRÃO 220, FABRICADO EM PAPEL COM GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA LIXAMENTOS A ÚMIDO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	UND	200
17	LIXA D'ÁGUA 80 - LIXA D'ÁGUA MEDIDAS: 230X280MM, GRÃO 80, FABRICADO EM PAPEL COM GRÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM INDICADA PARA LIXAMENTOS A ÚMIDO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS	UND	200
18	LIXA FERRO 100 PRETA - LIXA DE FERRO Nº. 100, FABRICADO COM COSTADO DE PANO DE EXTRA RESISTÊNCIA E MINERAL ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM, PARA LIXAMENTOS DE METAIS EM GERAL.	UND	200
19	LIXA FERRO 120 PRETA - LIXA DE FERRO Nº. 120, FABRICADO COM COSTADO DE PANO DE EXTRA RESISTÊNCIA E MINERAL ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM, PARA LIXAMENTOS DE METAIS EM GERAL.	UND	200
20	LIXA FERRO 150 PRETA - LIXA DE FERRO Nº. 150, FABRICADO COM COSTADO DE PANO DE EXTRA RESISTÊNCIA E MINERAL ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM, PARA LIXAMENTOS DE METAIS EM GERAL.	UND	200
21	LIXA FERRO 80 PRETA - LIXA DE FERRO Nº. 80, FABRICADO COM COSTADO DE PANO DE EXTRA RESISTÊNCIA E MINERAL ÓXIDO DE ALUMÍNIO MARROM, PARA LIXAMENTOS DE METAIS EM GERAL.	UND	200
22	LIXA P/ ROQUITE GRAO 100 - DISCO DE LIXA COM 6 FUIROS, TIPO ROQUITE, GRÃO 100.	UND	200
23	LIXA P/ ROQUITE GRAO 150 - DISCO DE LIXA COM 6 FUIROS, TIPO ROQUITE, GRÃO 150.	UND	200
24	LIXA P/ ROQUITE GRAO 220 - DISCO DE LIXA COM 6 FUIROS, TIPO ROQUITE, GRÃO 220.	UND	200

25	LIXA P/ ROQUITE GRAO 80 - DISCO DE LIXA COM 6 FUROS, TIPO ROQUITE, GRÃO 80.	UND	200
26	MASSA RÁPIDA CINZA 1,25 KG - MASSA RÁPIDA COR CINZA, INDICADO PARA CORREÇÃO DE PEQUENOS RISCOS E IMPERFEIÇÕES NAS SUPERFÍCIES AUTOMOTIVAS, TEMPO DE SECAGEM AO AR A 25OC AO TOQUE: 5 MIN. MANUSEIO: 30 MIN	UND	20
27	PRIME AUTOMOTIVO PU 900 ML - PRIMER UNIVERSAL FUNDO CINZA 900ML, COR CINZA, COMPOSIÇÃO: NITROCELULOSE, RESINAS ALQUÍDICAS, CARGAS, PIGMENTOS, ADITIVOS, HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, ESTÉREIS E ALCOÓIS; ASPECTO HOMOGÊNEO E SECAGEM RÁPIDA.	GL	30
28	REFIL CONERTO DE PNEU SEM CAMERA CX 1X60- REFIL COM 100 MM DE COMPRIMENTO E 6MM DE ESPESSURA, INDICADO PARA CONCERTOS TEMPORARIOS E EMERGENCIAIS.	CX	6
29	REBITE POP 4MM- REBITE EM LUMINIO, TIPO POP REPUXO, DIMENSÕES 4,0X8,0MM.	UND	3000
30	THINNER PU SLT - THINNER GL 5 LITROS, ALTO TEOR DE SÓLIDOS, SECAGEM RÁPIDA, VISCOSIDADE MÉDIA, SECAGEM RÁPIDA, ISENTO DE SOLVENTES.	GL	20
31	TINTA ESMALTE SINTETICO PRETO FOSCO 3,6 LT - ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO, SECAGEM RÁPIDA: AO TOQUE 30/40 MIN. - RENDIMENTO: GALÃO 3,6 LITROS = ATÉ 40M² POR DEMÃO, INDICADO PARA APLICAÇÃO EM CAMINHÕES, TRATORES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, MAQUINAS INDUSTRIAIS, PEÇAS METÁLICAS E MADEIRAS.	GL	20
32	TINTA SPRAY CINZA 350ML - TINTA SPREY PARA APLICAÇÕES EM FERRO, AÇO, MADEIRA, CERÂMICA, GESSO, ENTRE OUTROS, RENDIMENTO APROXIMADO: 1,7 M2 A 2,1 M2.	UND	10
33	TINTA SPRAY PRETO FOSCO 350ML - TINTA SPREY PARA APLICAÇÕES EM FERRO, AÇO, MADEIRA, CERÂMICA, GESSO, ENTRE OUTROS, RENDIMENTO APROXIMADO: 1,7 M2 A 2,1 M2.	UND	10
34	TRAPO DE MALHA ESTOPA PANO DE LIMPEZA COSTURADO - TRAPO DE MALHA, MATERIAL FIBRAS DIVERSAS (COMPOSIÇÃO DO MATERIAL TÊXTIL DE ACORDO COM O ARTIGO 11, DA RESOLUÇÃO 02/2008, CONMETRO)	KG	50
35	VERNIZ PU AUTOMOTIVO PRONTO 900ML - VERNIZ PRONTO PARA USO, BASE RESINA POLIÉSTER, EMBALAGEM 900ML, BRILHANTE, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA.	UND	10
36	VULCANITE BORRACHA TIPO QUENTE VULK 1KG- VULCANTE 160X1,0 MM ROLO DE 1KG, COR PRETA, INDICADA PARA CONCERTOS EM CAMARAS DE AR PELO PROCESSO TRADICIONAL DE ESQUENTAR O PNEU.	UND	10
LOTE DE MATERIAIS DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD
1	BOMBONA COR AZUL 200LT: BOMBONA PLASTICA PARA COMBUSTIVEL COM REVESTIMENTO INTERNO EM PEAD, ALTA RESISTENCIA, CAPACIDADE DE 200LITROS, DUAS BOCAS E TAMPAS FIXAS.	UND	80
2	CINTA COM CATRACA 5 TONELADA 0,50X5M - CINTA COM AJUSTE RÁPIDO DE CATRACA, CAPACIDADE DE CARGA 1 TONELADA, MEDIDAS 0,38X10M, CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO COM GANCHOS NAS EXTREMIDADES.	UND	15
3	RESERVATORIO IBC 1000 LITROS C/GRADE DE PROTEÇÃO: RESERVATORIO COR BRANCA TRANSLUCIDA, FABRICADO EM MATERIAL RIGIDO DE ACORDO COM ABNT NBR 15594, COM GRADE DE PROTEÇÃO E PORTA-PALETE EM AÇO(IBC), TAMPA 150MM, DIMENSÕES ALTURA GRADE(A)-1045 MM, ALTURA PÁLETE(H)-120MM, COMPRIMENTO(C)- 1200 MM, LARGURA(L).	UND	10
LOTE DE MATERIAIS GÁS PARA CORTE E SOLDA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD
1	GÁS ACETILENO 9 KG- RECARGA DE GÁS PARA USO EM SERVIÇO DE CORTE E SOLDA.	CARGA	12
2	GÁS OXIGENIO 10 LITROS- RECARGA DE OXIGÊNIO PARA USO EM SERVIÇO DE CORTE E SOLDA.	CARGA	12

4. Observações gerais: A presente aquisição se qualifica com caráter prioritário, devido a sua destinação que é manter a frota de veículos em pleno funcionamento para atendimento do transporte escolar e demais serviços administrativos de responsabilidade da Secretaria Executiva Municipal de Educação.

4.1. Prazo de entrega/ Execução:

A aquisição das peças automotivas, ferramentas, pneus, materiais de segurança e equipamentos permanentes será realizada logo após a assinatura do Termo Contratual e será de forma parcelada, dependendo da necessidade de demanda do Setor de Transporte escolar da Secretaria Executiva Municipal de Educação.

Os quantitativos do fornecimento serão conforme descrição em ordem de compra, assinada e carimbada pelo setor responsável pela compra, sendo realizado em pequenas quantidades devido o setor de não ter um almoxarifado apropriado que comporte grande volume de materiais e para evitar dano-prejuízo ao órgão.

4.2. Local e horário da prestação de serviço:

A entrega dos materiais será realizada no município de São Félix do Xingu, na Secretaria Executiva Municipal de Educação, localizada na Avenida Coronel Tancredo, nº.486, Bairro Triunfo, ou no Setor de Transporte Escolar localizado na Rua Aureliano Chaves, S/nº., Bairro União, em horário comercial 08:00h às 12:00h – 14:00h às 18:00 de Segunda a Sexta feira.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

Coordenação de Transporte Escolar

Gerente de Transporte Escolar: Deyson Luan Souza de Oliveira

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Autoridade da Área Requisitante.

São Félix do Xingu – PA, 17 de Março de 2025.



Deyson Luan Souza de Oliveira
Gerente de Transporte Escolar
Decreto Nº.92/2025