



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Ambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITENS INDIVIDUAIS							
Veículos e Acessórios							
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	COTA DECRETO	UN	QT	PREÇOS (R\$)	
						Valor Unit.	Subtotal
1	241167	Veículo, tipo van/minibus, Cor branca. Ano de fabricação corrente, zero km. Combustível óleo diesel, potência mínima de 130CV. Motor de 4 cilindros. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Com ar-condicionado original de fábrica. Direção hidráulica ou elétrica. Pneus com dimensões mínimas de 195/65R16. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, encosto de cabeça para todos ocupantes. Sistema de som com rádio AM/FM e entrada USB. Freios ABS. Tapetes. Airbags frontais. Padrão de adesivagem nas duas portas dianteiras, conforme Anexo III. O veículo deverá ser emplacado em nome da 7ª Superintendência Regional da Codevasf no Piauí (CNPJ nº 00.399.857/0025-01), Estado onde será entregue o bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, incluindo emplacamento, licenciamento e IPVA. Documentação: deverão ser fornecidos os respectivos manuais de operação e manutenção, do proprietário e de serviço. Estar enquadrada nos padrões de proteção ambiental exigido pelo CONTRAN. O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE – Programa de Controle de Poluição do AR por Veículos Automotores. O veículo deverá ter garantia mínima de 12 meses. O veículo deverá estar com tanque cheio. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. Deverá ser realizada entrega técnica.	Ampla concorrência	unid	05	330.065,56	1.650.327,80
2	483232	Veículo automotor, Tipo caminhonete, tipo pick up, novo, zero quilômetro, ano de fabricação corrente, zero km. cabine dupla, 4 (quatro) portas, montada sobre chassi, carroceria em aço e original de fábrica, com compartimentos de passageiros carga em ambientes separados, Fabricação nacional ou nacionalizada, na cor branca e original de fábrica, 4 (quatro) portas, rodas de liga leve e pneus com medida mínima de 245/70 R16. Capacidade de reboque deve ser superior a 700 kg, volume da caçamba mínima 1000 l, capacidade de carga mínima de 1.000 kg, tração 4 x 2, 4 x 4 e 4 x 4 reduzida, e travamento automático das rodas; equipado com motor diesel com potência bruta (nominal) de no mínimo 170 hp ou unidade equivalente, declarado pelo fabricante, transmissão automática, direção hidráulica, kit alarme e travas elétricas com acionamento	Ampla concorrência	unid	05	287.835,78	1.439.178,90



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Ambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		de comando na chave, ar-condicionado de fábrica, estribos laterais, protetor de caçamba, protetor de tampa e protetor lateral, capota marítima, insulfilme em todos os vidros atendendo regulamentação vigente, sistema de som com rádio AM/FM e conexão bluetooth, antena e caixas de som, jogo de tapetes, com engate composto por esfera maciça própria para o tracionamento do reboque. Além disso, deverá ter tomada e instalação elétrica apropriada para conexão ao veículo rebocado em conformidade com regulamentação vigente, homologado pelo INMETRO. Padrão de adesivagem nas duas portas dianteiras, conforme Anexo III. O 1º emplacamento deverá ser em nome da Codevasf regional do Estado de entrega do bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, incluindo emplacamento, licenciamento e IPVA. Documentação: deverão ser fornecidos os respectivos manuais de operação e manutenção, do proprietário e de serviço. Estar enquadrada nos padrões de proteção ambiental exigido pelo CONTRAN. O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de Poluição do AR por Veículos Automotores. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCVM. O veículo deverá ter garantia mínima de 12 meses. O veículo deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. Deverá ser realizada entrega técnica.					
3	471063	Veículo automotor, tipo passeio, tipo HATCH/SEDAN, zero quilômetro; Ano de fabricação corrente, zero km. motorização mínima 1.3 ou mínimo 85 cv, flex, 5 (cinco) portas, incluso bagageiro; pintura original de fábrica, na cor branca; ar condicionado de fábrica integrado; kit multimídia com tela touch screen ou sistema de áudio com rádio AM/FM, entrada auxiliar, bluetooth® e conector USB; vidros elétricos nas 4 (quatro) portas; kit alarme e travas elétricas com acionamento de comando na chave; câmbio manual ou automático; freios com ABS; no mínimo 2 (dois) airbags (passageiro e motorista); rodas de aço, com calotas; direção hidráulica ou elétrica; tração dianteira; jogo de tapetes original do veículo; películas não reflexivas com nível mínimo de transparência estabelecido na legislação vigente. Padrão de adesivagem nas duas portas dianteiras, conforme Anexo III. O veículo deverá ser emplacado em nome da 7ª Superintendência Regional da Codevasf no Piauí (CNPJ nº 00.399.857/0025-01), Estado onde será entregue o bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, incluindo emplacamento, licenciamento e IPVA. Documentação: deverão ser fornecidos os respectivos manuais de operação e manutenção, do proprietário e de serviço. Estar enquadrada nos padrões de proteção ambiental exigido pelo CONTRAN. O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de	Ampla concorrência	unid	05	107.376,89	536.884,45



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Ambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		Poluição do AR por Veículos Automotores. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCVM. O veículo deverá ter garantia mínima de 12 meses. O veículo deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. Deverá ser realizada entrega técnica.					
4	600385	Quadriciclo, Novo, Ano de fabricação corrente, com Tração 4x4, de fabricação nacional; motorização mínima 420 cilindradas de 4 tempos, refrigeração líquida e tração 4x2 e 4x4; combustível gasolina; pneus lameiros, partida elétrica e injeção Eletrônica; transmissão 05 velocidades a frente e ré; freio a disco. Documentação: deverão ser fornecidos os respectivos manuais de operação e manutenção, do proprietário e de serviço. Estar enquadrada nos padrões de proteção ambiental exigido pelo CONTRAN. O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de Poluição do AR por Veículos Automotores. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCVM. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. O veículo deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio. A logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Deverá ser realizada entrega técnica.	Principal	unid	05	69.368,24	346.841,20
5	600385	Quadriciclo, Novo, Ano de fabricação corrente, com Tração 4x4, de fabricação nacional; motorização mínima 420 cilindradas de 4 tempos, refrigeração líquida e tração 4x2 e 4x4; combustível gasolina; pneus lameiros, partida elétrica e injeção Eletrônica; transmissão 05 velocidades a frente e ré; freio a disco. Documentação: deverão ser fornecidos os respectivos manuais de operação e manutenção, do proprietário e de serviço. Estar enquadrada nos padrões de proteção ambiental exigido pelo CONTRAN. O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de Poluição do AR por Veículos Automotores. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCVM. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. O veículo deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio. A logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Deverá ser realizada entrega técnica.	Reserva-ME/EPP	unid	01	69.368,24	69.368,24



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Ambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

6	602880	Triciclo cargo - Tipo: Transporte De Carga Com Caçamba, Tipo de Motor: 1 Cilindro, 4 Tempos, Refrigerado A Ar, Capacidade Motor: 150 CC, Tipo Combustível: Gasolina, Capacidade De Carga: 300 KG, Caçamba com as dimensões mínimas de: 1600x1200x320 mm; Tipo Acionamento: Elétrico E Pedal, Características Adicionais: Sistema De Eixo Cardan, Capacidade Tanque: 18 L, Tamanho Aro Rodas dianteira e traseiras: 12 polegadas; Pneus dianteiro e traseiros com as especificações mínimas de: 4,5 – 12, com câmaras de 12 polegadas. O veículo deverá ser emplacado em nome da 7ª Superintendência Regional da Codevasf no Piauí (CNPJ nº 00.399.857/0025-01), Estado onde será entregue o bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, incluindo emplacamento, licenciamento e IPVA. Faixas refletivas na caçamba, e demais itens e equipamentos de segurança exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro/CONTRAN. Documentação: deverão ser fornecidos os respectivos manuais de operação e manutenção, do proprietário e de serviço. Estar enquadrada nos padrões de proteção ambiental exigido pelo CONTRAN. O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de Poluição do AR por Veículos Automotores. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCVM. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. O veículo deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio, com a logomarca da CODEVASF silkada na caçamba.	Principal	unid	05	31.346,66	156.733,30
7	602880	Triciclo cargo - Tipo: Transporte De Carga Com Caçamba, Tipo de Motor: 1 Cilindro, 4 Tempos, Refrigerado A Ar, Capacidade Motor: 150 CC, Tipo Combustível: Gasolina, Capacidade De Carga: 300 KG, Caçamba com as dimensões mínimas de: 1600x1200x320 mm; Tipo Acionamento: Elétrico E Pedal, Características Adicionais: Sistema De Eixo Cardan, Capacidade Tanque: 18 L, Tamanho Aro Rodas dianteira e traseiras: 12 polegadas; Pneus dianteiro e traseiros com as especificações mínimas de: 4,5 – 12, com câmaras de 12 polegadas. O veículo deverá ser emplacado em nome da 7ª Superintendência Regional da Codevasf no Piauí (CNPJ nº 00.399.857/0025-01), Estado onde será entregue o bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, incluindo emplacamento, licenciamento e IPVA. Faixas refletivas na caçamba, e demais itens e equipamentos de segurança exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro/CONTRAN. Documentação: deverão ser fornecidos os respectivos manuais de operação e manutenção, do proprietário e de serviço. Estar enquadrada nos padrões de proteção ambiental exigido pelo CONTRAN. O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE -	Reserva-ME/EPP	unid	01	31.346,66	31.346,66



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Ambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		Programa de Controle de Poluição do AR por Veículos Automotores. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCVM. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. O veículo deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio, com a logomarca da CODEVASF silkada na caçamba.					
8	602880	Triciclo cargo - Tipo: Transporte De Carga Com Caçamba Basculante e gaiola de lixo, Tipo de Motor: Elétrico, Capacidade Motor: 1200 W, Tipo Combustível: Elétrico, Capacidade De Carga: 400 KG, Caçamba com as dimensões mínimas de: 1600x1200x320 mm; Tipo Acionamento: Elétrico, Características Adicionais: Sistema De Eixo Cardan, chassi em aço reforçado, tração traseira, suspensão dianteira com amortecedor e molas externas e traseira por feixe de molas, sistema de freios combinados cbs, tambor ou disco, na dianteira e traseira com acionamento no pedal e freio de estacionamento, Capacidade: Capacidade mínima das bateria de lítio 60v de ciclo profundo sendo 05 baterias com 12v-50ah ligadas em série, Tamanho Aro Rodas dianteira e traseiras: 12 polegadas; Pneus dianteiro e traseiros com as especificações mínimas de: 4,5 – 12, com câmaras de 12 polegadas; Farol dianteiro em led e, painel de velocidade digital com tela em lcd, marcha ré com sinalizador e sirene. gaiola para lixo: confeccionada em aço, removível com medidas de 1,540mm de comprimento, 1,200mm de largura e 800 mm de altura. fechamento em gradil revestida em acm e adesivada. O veículo deverá ser emplacado em nome da 7ª Superintendência Regional da Codevasf no Piauí (CNPJ nº 00.399.857/0025-01), Estado onde será entregue o bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, incluindo emplacamento, licenciamento e IPVA. Faixas refletivas na caçamba, e demais itens e equipamentos de segurança exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro/CONTRAN. Documentação: deverão ser fornecidos os respectivos manuais de operação e manutenção, do proprietário e de serviço. Estar enquadrada nos padrões de proteção ambiental exigido pelo CONTRAN. O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de Poluição do AR por Veículos Automotores. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCVM. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. O veículo deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio, com a logomarca da CODEVASF silkada na caçamba.	Principal	unid	45	38.211,66	1.719.524,70



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Ambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

9	602880	Triciclo cargo - Tipo: Transporte De Carga Com Caçamba Basculante e gaiola de lixo, Tipo de Motor: Elétrico, Capacidade Motor: 1200 W, Tipo Combustível: Elétrico, Capacidade De Carga: 400 KG, Caçamba com as dimensões mínimas de: 1600x1200x320 mm; Tipo Acionamento: Elétrico, Características Adicionais: Sistema De Eixo Cardan, chassi em aço reforçado, tração traseira, suspensão dianteira com amortecedor e molas externas e traseira por feixe de molas, sistema de freios combinados cbs, tambor ou disco, na dianteira e traseira com acionamento no pedal e freio de estacionamento, Capacidade: Capacidade mínima das bateria de lítio 60v de ciclo profundo sendo 05 baterias com 12v-50ah ligadas em série, Tamanho Aro Rodas dianteira e traseiras: 12 polegadas; Pneus dianteiro e traseiros com as especificações mínimas de: 4,5 – 12, com câmaras de 12 polegadas; Farol dianteiro em led e, painel de velocidade digital com tela em lcd, marcha ré com sinalizador e sirene. gaiola para lixo: confeccionada em aço, removível com medidas de 1,600mm de comprimento, 1,200mm de largura e 800 mm de altura. fechamento em gradil revestida em acm e adesivada. O veículo deverá ser emplacado em nome da 7ª Superintendência Regional da Codevasf no Piauí (CNPJ nº 00.399.857/0025-01), Estado onde será entregue o bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, incluindo emplacamento, licenciamento e IPVA. Faixas refletivas na caçamba, e demais itens e equipamentos de segurança exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro/CONTRAN. Documentação: deverão ser fornecidos os respectivos manuais de operação e manutenção, do proprietário e de serviço. Estar enquadrada nos padrões de proteção ambiental exigido pelo CONTRAN. O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de Poluição do AR por Veículos Automotores. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCV. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. O veículo deverá ser entregue com o tanque de combustível cheio, com a logomarca da CODEVASF silkada na caçamba.	Reserva-ME/EPP	unid	15	38.211,66	573.174,90
10	602880	Triciclo com baú isotérmico, Moto de carga, tipo triciclo com baú isotérmico, novo, ano de fabricação corrente, cor branca, capacidade do motor de no mínimo 150 CC ou unidade equivalente, declarado pelo fabricante, combustível à gasolina, partida elétrica, 5 marchas a frente e 1 marcha ré, uma antena de proteção "linha cerol" e com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito. Baú isotérmico com base em chapa de aço e laterais, teto e assoalho em placas de fibras de vidro com revestimento de poliuretano (50	Principal	unid	05	51.834,16	259.170,80



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Ambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		mm) prensado a vácuo, dimensões externas mínimas de 1160 mm, 1100 mm e 1400 mm (AxLxC), dimensões internas mínimas de 840 mm, 900 mm e 1200 mm (AxLxC), capacidade de até 300 kg, porta traseira com abertura lateral (180°) com vedação em borracha e tranca, base em chapa de aço e laterais fixas em alumínio naval; chassi aparafusado, fabricado em liga de aço especial, permitindo maior torsão sem trincas, suspensão traseira semi independente com feixes de mola e amortecedores automotivos; freio traseiro discos de 235mm (um em cada roda) / cbs - combined brake system; roda dianteira metálica original da motocicleta, roda traseira 165/70 R-13 sem câmaras. . O veículo deverá ser emplacedo em nome da 7ª Superintendência Regional da Codevasf no Piauí (CNPJ nº 00.399.857/0025-01), Estado onde será entregue o bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, incluindo emplacedamento, licenciamento e IPVA. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCV. Logomarca da Codevasf silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. Deverá ser realizada entrega técnica.					
11	602880	Triciclo com baú isotérmico, Moto de carga, tipo triciclo com baú isotérmico, novo, ano de fabricação corrente, cor branca, capacidade do motor de no mínimo 150 CC ou unidade equivalente, declarado pelo fabricante, combustível à gasolina, partida elétrica, 5 marchas a frente e 1 marcha ré, uma antena de proteção "linha cerol" e com todos os equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito. Baú isotérmico com base em chapa de aço e laterais, teto e assoalho em placas de fibras de vidro com revestimento de poliuretano (50 mm) prensado a vácuo, dimensões externas mínimas de 1160 mm, 1100 mm e 1400 mm (AxLxC), dimensões internas mínimas de 840 mm, 900 mm e 1200 mm (AxLxC), capacidade de até 300 kg, porta traseira com abertura lateral (180°) com vedação em borracha e tranca, base em chapa de aço e laterais fixas em alumínio naval; chassi aparafusado, fabricado em liga de aço especial, permitindo maior torsão sem trincas, suspensão traseira semi independente com feixes de mola e amortecedores automotivos; freio traseiro discos de 235mm (um em cada roda) / cbs - combined brake system; roda dianteira metálica original da motocicleta, roda traseira 165/70 R-13 sem câmaras. . O veículo deverá ser emplacedo em nome da 7ª Superintendência Regional da Codevasf no Piauí (CNPJ nº 00.399.857/0025-01), Estado onde será entregue o bem, na categoria particular, com taxas e impostos quitados, incluindo emplacedamento, licenciamento e IPVA. Licença Ibama para configuração do veículo ou motor LCV. Logomarca da Codevasf	Reserva-ME/EPP	unid	01	51.834,16	51.834,16



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Ambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal. A marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de entrega do veículo. Deverá ser realizada entrega técnica.					
12	404814	carregador de bateria com auxiliar de partida, com tensão saída de 12/24 V e corrente saída 150 A/h; frequência 60 HZ; tensão: bivolt 110V ou 220V, com cabo positivo e negativo; velocidade: extra rápida, rápido e lenta; Reguladores de Carga: 1 Chave seletora de 10 posições. Reguladores de Voltagem: 2 Disjuntores. Tipos de Carga: Lenta, Rápida e Extra Rápida.; mostrador de Carga; Auxiliar de Partidas: Para veículos leves, pick-ups, micro-ônibus, caminhões de pequeno e médio porte, vans, empilhadeiras e máquinas agrícolas, caminhões e ônibus de grande porte que fazem uso de baterias de 33 a 200 amperes. Proteção térmica com acionamento automático. Garantia mínima de 12 meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal	Participação exclusiva de ME/EPP	unid	05	1.334,23	6.671,15
13	258323	Compressor de ar direto bivolt, potência mínima do motor: ½ cv (Hp), pressão máxima de trabalho: 40 lbf/pol², Rotação (Rpm) mínima: 1.750. Itens inclusos: 01 medidor de pressão para pneus; 01 conector 1/4" para engate rápido rosca macho; 01 bico para encher pneu; 01 pistola para limpeza; 01 mangueira espiral de 5 m com conexões (1 ponta rosca fêmea / 1 ponta engate rápido - ambos 1/4"). Garantia mínima de 12 meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal	Participação exclusiva de ME/EPP	unid	05	962,80	4.814,00
14	604418	Jogo de ferramentas, composto por no mínimo 170 peças, com mix de chaves, soquetes sextavados e acessórios, contendo os três principais encaixes utilizados no segmento automotivo: 1/4", 3/8" e 1/2"; Bits com encaixe de 5/16"; Chaves L hexagonais abauladas: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm; L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50; Chaves combinadas com catraca. As ferramentas devem ser fabricadas em aço cromo vanádio (Cr-V), acompanhada com maleta organizadora com fecho em metal. Garantia mínima de 12 meses, contada a partir do recebimento definitivo do bem, atestado pelo fiscal	Participação exclusiva de ME/EPP	unid	05	1.122,31	5.611,55
TOTAL GERAL (R\$) - ITENS INDIVIDUAIS							6.851.481,81